

VYHODNOCENÍ VLIVŮ AKTUALIZACE Č. 3 ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE PLZEŇSKÉHO KRAJE NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ



ČÁST A: VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (SEA)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

OBJEDNATEL

Plzeňský kraj

Škroupova 18

306 13 Plzeň



POŘIZOVATEL

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor regionálního rozvoje

Škroupova 18

306 13 Plzeň



ZHOTOVITEL

Ateliér Cihlář-Svoboda s.r.o.

Na Máchovně 1610

266 01 Beroun



OSOBA OPRÁVNĚNÁ KE ZPRACOVÁNÍ VYHODNOCENÍ:

Mgr. Alena Smrčková, Ph.D.,

držitel autorizace dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění

KOLEKTIV ZPRACOVATELŮ: Mgr. Alena Smrčková, Ph.D.

RNDr. Milan Svoboda

Mgr. Lukáš Veselý

OBSAH

1. STRUČNÉ SHRnutí OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ AKTUALIZACE Č. 3 ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE PLZEŇSKÉHO KRAJE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.....	8
2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	26
3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA AKTUALIZACE Č. 3 ZÚR PLZEŇSKÉHO KRAJE.....	41
4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	63
5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEvy ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.	70
6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných.....	88
7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ.	105
8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.	110
9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.	114
10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.	116

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	118
12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ	135
13. NÁVRH STANOVISKA MŽP VČETNĚ NÁVRHU POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	144
14. VYPOŘÁDÁNÍ POŽADAVKŮ UVEDENÝCH VE STANOVISKU MŽP K POTŘEBĚ POSOUZENÍ AKTUALIZACE Č.3 ZÚR PLZEŇSKÉHO KRAJE Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	145
15. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ	148
16. SEZNAM ZKRATEK.....	150
17. TABELÁRNÍ PŘÍLOHA HODNOCENÍ PLOCH A KORIDORŮ	151
18. ÚZEMNÍ REZERVY.....	242

1. STRUČNÉ SHRNUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ AKTUALIZACE Č. 3 ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE PLZEŇSKÉHO KRAJE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů A3 ZÚR PK

Hodnocenou územně plánovací dokumentací je Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje (dále též „A3 ZÚR PK“ nebo „koncepce“), jejíž hlavním cílem je aktualizace (změna) platných Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 4 (dále též „ZÚR PK“), vymezujících základní rámec pro rozvoj Plzeňského kraje. A3 ZÚR PK je zpracovaná na základě *Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1* (dále jen „Zpráva“), která byla schválena Zastupitelstvem Plzeňského kraje dne 12. 2. 2018 usnesením č. 525/18.

Výroková část platných ZUR PK obsahuje:

1. Úvod
2. Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje
3. Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os vymezených v politice územního rozvoje a vymezení oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí
4. Zpřesnění vymezení specifických oblastí vymezených v politice územního rozvoje a vymezení dalších specifických oblastí nadmístního významu
5. Zpřesnění vymezení ploch a koridorů v politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, ovlivňujících území více obcí, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv
6. Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje
7. Stanovení cílových charakteristik krajiny
8. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezených asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit
9. Stanovení požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí, zejména s přihlédnutím k podmínkám obnovy a rozvoje sídelní struktury.
10. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých se ukládá prověření změn jejich využití územní studií
11. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu orgány kraje podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití včetně stanovení, zda se bude jednat o regulační plán z podnětu nebo na žádost, a lhůty pro vydání regulačního plánu z podnětu
12. Zadáání regulačního plánu v rozsahu dle přílohy č. 9 pro plochu nebo koridor vymezený podle písmene j)
13. Stanovení kompenzačních opatření podle § 37 odst. 8 stavebního zákona
14. Vysvětlení pojmů

A3 ZÚR PK obsah některých výše uvedených obsahových částí mění a doplňuje.

1.2 Přehled hlavních témat řešení A3 ZÚR PK

Přehled změn textové a grafické části provedených v rámci A3 ZÚR PK je podrobně popsán a odůvodněn v A3 ZÚR PK, část II. Odůvodnění, kapitola G) Komplexní zdůvodnění přijatého řešení. Níže je uveden pouze stručný souhrn těchto změn.

V A3 ZÚR PK dochází ke změnám názvů kapitol za účelem zajištění souladu s Přílohou č. 4 k vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje náležitosti obsahu zásad územního rozvoje. V níže uvedeném souhrnu jsou již uvedeny nové – aktualizované – názvy kapitol.

KAPITOLA 2. STANOVENÍ PRIORIT ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ KRAJE PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ VČETNĚ ZOHLEDNĚNÍ PRIORIT STANOVENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE

V kapitole je změněno znění několika priorit územního plánování. Změny jsou provedené jednak za účelem zajištění provázanosti jednotlivých kapitol dokumentace ZÚR PK, jednak z důvodu implementace doplněného znění republikové priority územního plánování stanovené v Aktualizaci č. 4 PÚR ČR v článku (25).

KAPITOLA 3. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ ROZVOJOVÝCH OBLASTÍ A ROZVOJOVÝCH OS VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ OBLASTÍ SE ZVÝŠENÝMI POŽADAVKY NA ZMĚNY V ÚZEMÍ, KTERÉ SVÝM VÝZNAMEM PŘESAHUJÍ ÚZEMÍ VÍCE OBCÍ

Kapitola 3.1. Rozvojové oblasti vymezené v politice územního rozvoje

Beze změn.

Kapitola 3.2. Rozvojové osy vymezené v politice územního rozvoje

Dochází ke změně vymezení rozvojové osy OS1 Praha-Plzeň-hranice ČR/Německo (-Nürnberg), z osy jsou vypuštěny části obcí náležející do území CHKO Český les.

Dále dochází ke zrušení tzv. „rozvojových území vymezených v rámci rozvojových os“. Z hlediska územně plánovací činnosti v úrovni kraje se jedná o anomálii bez právní a metodické opory.

Kapitola 3.3. Nadmístní rozvojové oblasti

Beze změn.

Kapitola 3.4 Nadmístní rozvojové osy

Stejně jako v případě OS1 dochází i u nadmístních rozvojových os ke zrušení tzv. „rozvojových území vymezených v rámci rozvojových os“. Z hlediska územně plánovací činnosti v úrovni kraje se jedná o anomálii bez právní a metodické opory. Pro zachování kontinuity rozvojových os je po zrušení každého takového rozvojového území vymezena, resp. zrušena, odpovídající část příslušné rozvojové osy, jedná se v podstatě o formální změny grafické části, které nejsou zdrojem nových potenciálně negativních vlivů na životní prostředí.

Kapitola 3.5 Centra osídlení

V A3 ZÚR PK je nově zavedena kategorizace center osídlení, která podporuje polycentrický rozvoj sídelní struktury. Pro jednotlivé kategorie center osídlení jsou stanoveny zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, jejichž cílem je posílení významu center a jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje.

KAPITOLA 4. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ SPECIFICKÝCH OBLASTÍ VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ DALŠÍCH SPECIFICKÝCH OBLASTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU

Kapitola 4.1 Specifické oblasti vymezené v politice územního rozvoje

V A3 ZÚR PK je v souladu s požadavky vyplývajícími z PÚR ČR vymezena nová specifická oblast SOB9 Sucho, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. SOB9 je na území Plzeňského kraje vymezena v rozsahu správních obvodů ORP Kralovice, Nýřany, Plzeň, Rokycany, Stod, Stříbro. Pro SOB9 jsou stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území cílené zejména na podporu retence krajiny, zelené a vodohospodářské infrastruktury. Dále jsou stanoveny úkoly pro územní plánování, které definují výchozí rámec pro implementaci opatření, kterými dojde ke zmírnění či zpomalení změny klimatu, případně k postupnému vyrovnání se s dopady měnícího se klimatu, pro která lze vytvářet předpoklady a územní podmínky již v územně plánovací činnosti.

Kapitola 4.2 Specifické oblasti nadmístního významu

V A3 ZÚR PK dochází ke změně vymezení specifické oblasti SON1 Specifická oblast Český les v návaznosti na změnu vymezení rozvojové osy OS1 Praha-Plzeň-hranice ČR/Německo (-Nürnberg). V území SON1 jsou ponechány části obcí náležející do území CHKO Český les.

Vypuštěním města Tachov z SON1 je odstraněn nežádoucí překryv specifické a rozvojové oblasti. Analogicky jsou ze stejného důvodu specifické oblasti SON2 Podhůří Šumavy vypuštěny města Nýrsko a Sušice.

V A3 ZÚR PK dochází ke dílčí změně vymezení specifické oblasti SON5 Brdy na základě doporučení vyplývajících z Územní studie Brdy (Ing. Žaluda, 2017).

KAPITOLA 5. ZPŘESNĚNÍ VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ VYMEZENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE A VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, VČETNĚ PLOCH A KORIDORŮ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY, ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY A ÚZEMNÍCH REZERV

Kapitola 5.1 Plochy a koridory dopravní infrastruktury mezinárodního a republikového významu vymezené v politice územního rozvoje

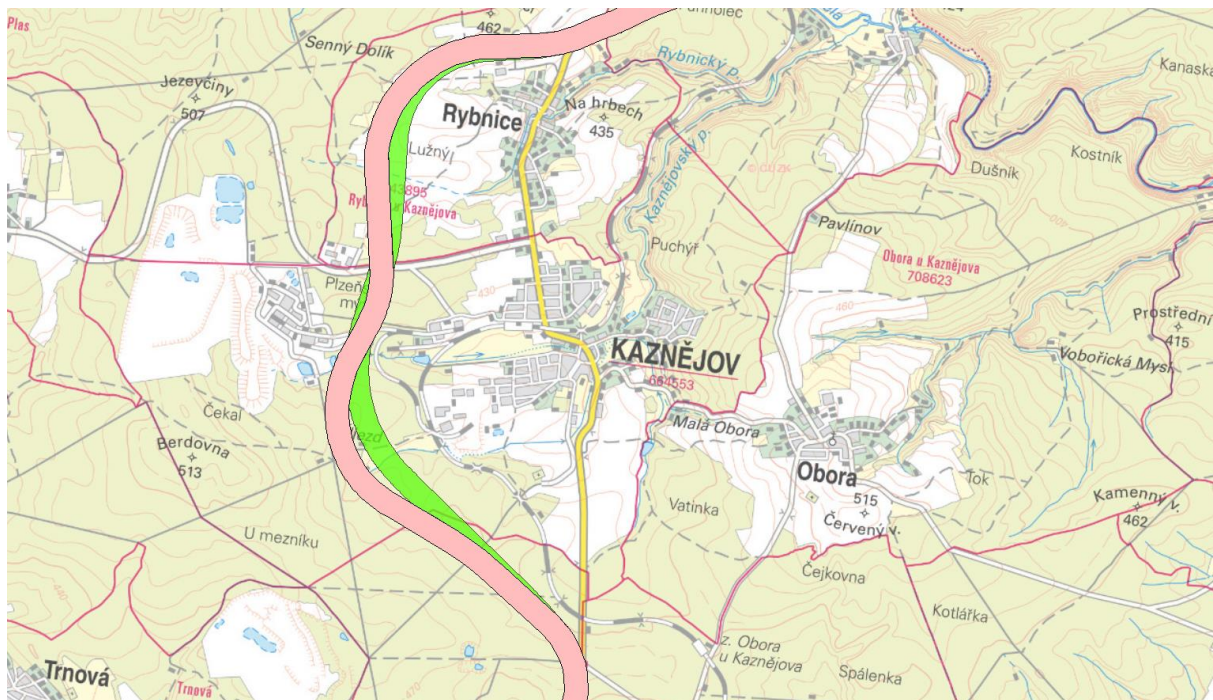
Kapitola 5.2 Plochy a koridory dopravní infrastruktury nadmístního významu

V A3 ZÚR PK dochází k vypuštění koridorů, které již nejsou součástí platné PÚR ČR, konkrétně jsou vypouštěny:

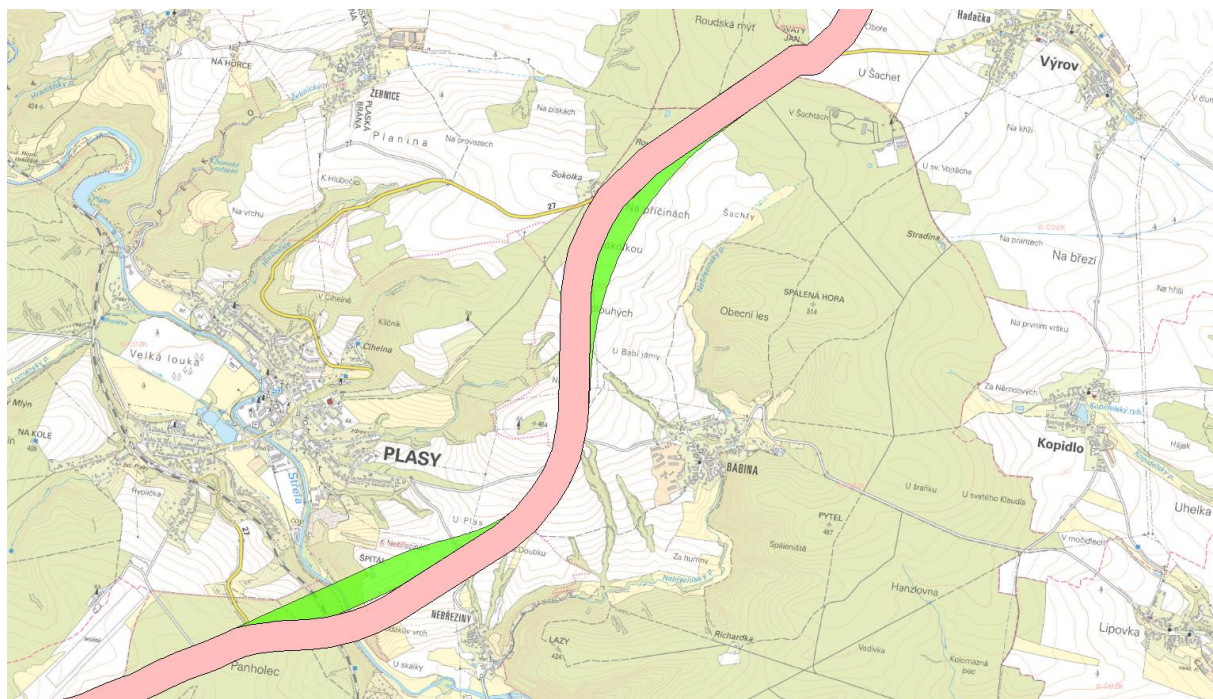
- multimodální koridory,
- koridor vysokorychlostní dopravy VR 1 (Nürnberg-) hranice SRN/ČR-Plzeň-Praha (územní rezerva),
- koridor konvenční železniční dopravy C-E 40a (Nürnberg-) hranice ČR – Cheb – Plzeň – Praha.

V A3 ZÚR PK dochází k vymezení nebo změně vymezení několika ploch a koridorů dopravní infrastruktury. Vybrané změny spočívají pouze v dílčí prostorové korekci příslušné plochy či koridoru, která však **koncepčně nemění příslušný záměr**.

Jako ukázka takové dílčí prostorové korekce jsou na obrázcích níže uvedeny změny vymezení koridoru SD27/01 v okolí Plas a Kaznějova. Tato změna nepřináší koncepční změnu obchvatů obou měst, ty budou nadále vedeny západně od Kaznějova a východně od Plas. Pouze na základě podrobného prověření v projekční přípravě stavby a nových poznatků o dotčeném území, které prověřily možnost optimalizovaného vedení obchvatů, došlo k částečnému posunu koridorů.

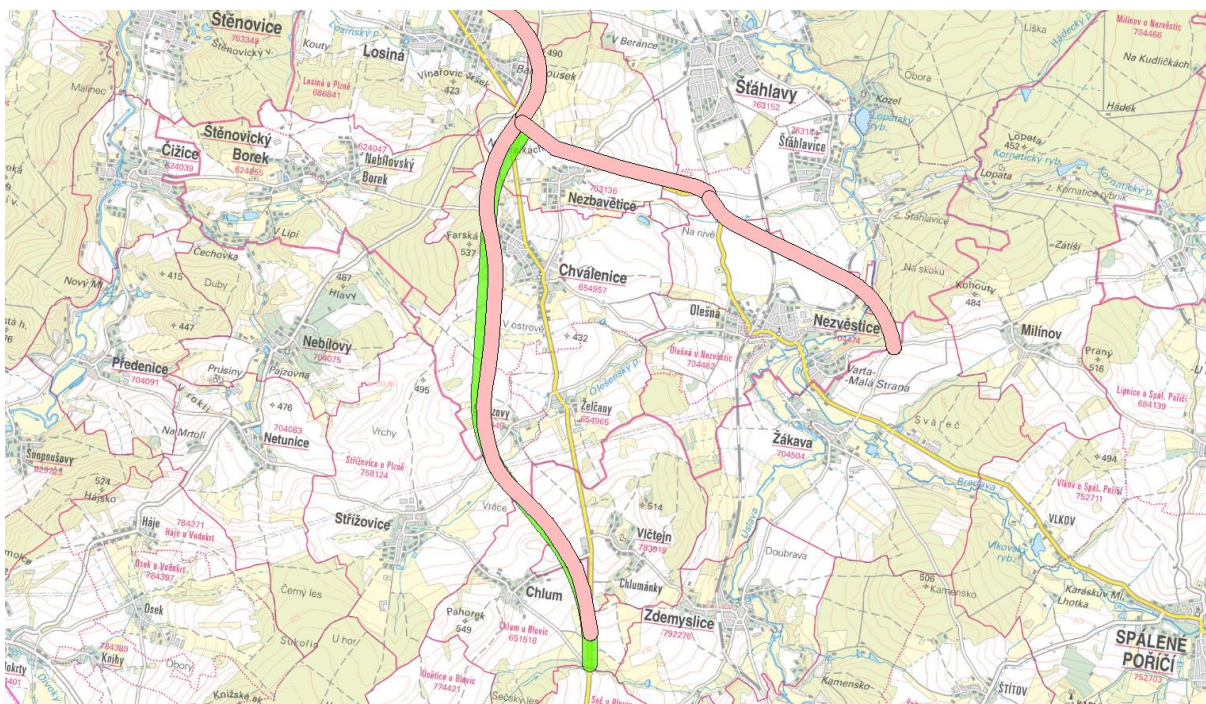


Obrázek 1: Kaznějov: změna vymezení koridoru SD27/01, která nepřináší koncepční změnu záměru obchvatu (**červený koridor** = koridor dle platných ZÚR PK, **zelený koridor** = část koridoru, která se vymezuje v A3 ZÚR PK)



Obrázek 2: Plasy: změna vymezení koridoru SD27/01, která nepřináší koncepční změnu záměru obchvatu (**červený koridor** = koridor dle platných ZÚR PK, **zelený koridor** = část koridoru, která se vymezuje v A3 ZÚR PK)

Analogicky je dílčí změna provedena i v případě koridoru SD20/06 v okolí Chválenic.



Obrázek 3: Chválenice: změna vymezení koridoru SD27/01, která nepřináší koncepční změnu záměru obchvatu (**červený koridor** = koridor dle platných ZÚR PK, **zelený koridor** = část koridoru, která se vymezuje v A3 ZÚR PK)

V níže uvedené tabulce je uveden souhrnný přehled všech ploch a koridorů dopravní infrastruktury, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, a které jsou buď zcela nově vymezeny nebo dochází ke změně jejich vymezení.

V návaznosti na výše uvedené obrázky je pro každou takovou plochu či koridor uvedena poznámka, zda se jedná o koncepční změnu záměru či nikoliv.

Tabulka 1: Seznam nově vymezovaných nebo měněných koridorů dopravní infrastruktury

Ozn. plochy/koridoru	Název koridoru dle textové části A3 ZÚR PK	Poznámka
ŽELEZNICE		
ZD180/03	trať č. 180 - úsek Zbůch – Česká Kubice, modernizace – zdvojkolejnění a elektrizace se směrovou optimalizací	dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
SILNICE I. TŘÍDY		
SD20/06	Chválenice - Seč, přeložka	dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
SD20/10	Mohelnice, stoupací pruhy	nový koridor
SD21/03	Planá, západní obchvat	nový koridor
SD26/01	Nýřany (mimoúrovňová křižovatka s D5) - Chotěšov - Stod - Staňkov - Horš. Týn, přeložka	dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
SD27/01	hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku	dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
SILNICE II. TŘÍDY		
SD180/07	Chotěšov, obchvat	nový koridor

SD199/03	východní obchvat Tachova	dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
SD200/02	Bor, východní obchvat	nový koridor
SD232/01	Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa	jižní část: dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
		severní část: nový koridor
SD232/02	Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel	jižní část: dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu
		severní část: nový koridor
SD11721/01	napojení Strašic na dálnici	dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu

Veškeré změny ve vymezení uvedených koridorů jsou znázorněny v grafické části A3 ZÚR PK ve výkrese A.2 Výkres ploch a koridorů.

V A3 ZÚR PK dochází na základě prověření územních podmínek v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů dopravní infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1, k vypuštění několika koridorů dopravní infrastruktury pro silnice II. třídy (celkem 22 koridorů). Většina těchto koridorů byla do ZÚR PK převzata z územních plánů velkých územních celků beze změny, přičemž jejich účelem je odstranění bodové dopravní závrady a jsou převážně vymezeny na území jedné obce. Nejedná se tak o koridory, které by svým významem, rozsahem nebo využitím ovlivnily území více obcí podle § 2 odst. 1 písm. h) stavebního zákona, tzn. nemají nadmístní význam a nenaplnují tak požadavek vyplývající z § 36 odst. 1 stavebního zákona, dle kterého zásady územního rozvoje mj. zejména vymezí plochy nebo koridory nadmístního významu. Zásady územního rozvoje zároveň dle § 36 odst. 3 stavebního zákona nesmí obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu.

Z důvodu neaktuálnosti dochází dále k vypuštění několika koridorů dopravní infrastruktury pro železnice.

Kapitola 5.3 Plochy a koridory technické infrastruktury mezinárodního a republikového významu vymezené v politice územního rozvoje

Kapitola 5.4 Plochy a koridory technické infrastruktury nadmístního významu

Zásobování elektrinou

V níže uvedené tabulce je uveden souhrnný přehled všech ploch a koridorů technické infrastruktury, které jsou předmětem řešení A3 ZUR PK a které jsou buď zcela nově vymezeny nebo dochází ke změně jejich vymezení. Jedná se výhradně o koridory určené pro stavby elektrického vedení v napěťové hladině 400 kV (1 koridor) či 110 kV (9 koridorů).

Specifickou formu koridorů představují koridory určené pro zdvojení stávajících vedení, které jsou vymezovány v osách stávajících vedení. Principem zdvojení těchto vedení je totiž nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším stožárem. Nejedná se tedy o vkládání nové antropogenní linie do území, nýbrž o určitou formu modernizace a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nová (zdvojená) vedení plně využitelná. Pro tyto koridory je v níže uvedené tabulce uvedena poznámka o tom, že koridor je vymezen v ose stávajícího vedení.

Tabulka 2: Seznam nově vymezovaných nebo měněných ploch a koridorů technické infrastruktury, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK a podléhají vyhodnocení SEA

Ozn. plochy/koridoru	Název koridoru dle textové části A3 ZÚR PK	Poznámka
ELEKTROENERGETIKA		
E01	vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk	
E12	vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce	
E13	transformovna 110/22 kV Kdyně	dílčí posun plochy o cca 200 m
E14	vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy)	dílčí posun koridoru v návaznosti na změnu vymezení plochy E13
E21	zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV
E22	zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV
E23	zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV
E24	zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV
E25	zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV
E26	zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV
E27	dvojitě vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín	koridor vymezen v ose stávajícího vedení 220 kV

Veškeré změny ve vymezení uvedených ploch a koridorů jsou znázorněny v grafické části A3 ZÚR PK ve výkrese A.2 Výkres ploch a koridorů.

Zásobování plynem

V A3 ZÚR PK dochází na základě prověření územních podmínek v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů technické infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1, k vypuštění několika ploch a koridorů technické infrastruktury pro zásobování (celkem 10 koridorů, 7 ploch). Jedná se o záměry, které byly do ZÚR PK v roce 2008 převzaty z územních plánů velkých územních celků beze změny. Dle vyjádření vlastníka a provozovatele distribuční plynárenské soustavy – GasNet, s.r.o. – předmětné stavby nebyly v minulosti realizovány a jsou zároveň neaktuální.

Zásobování vodou a kanalizační systémy

V A3 ZÚR PK dochází na základě prověření územních podmínek v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů technické infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1, k vypuštění několika ploch a koridorů technické infrastruktury pro zařízení vodovodů a kanalizací. Jsou vypouštěny koridory, v nichž proběhla realizace předmětné stavby.

Plochy morfologicky, geologicky a hydrologicky vhodné pro akumulaci povrchových vod (LAPV)

V rámci A3 ZÚR PK se vymezují plochy územních rezerv pro LAPV Amerika (LAPV19-R) a Zaječí (LAPV20-R) v souladu s aktualizovaným Generelem území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území (Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, aktualizace 2020). Ostatní plochy územních rezerv pro LAPV vymezené v platných ZÚR PK nejsou předmětem řešení A3 ZÚR PK.

Kapitola 5.5 Územní systém ekologické stability

A3 ZÚR PK aktualizuje vymezení vybraných skladebných částí nadregionálního i regionálního ÚSES. Veškeré změny provedeny ve vymezení ÚSES v rámci A3 ZÚR PK jsou graficky znázorněny ve výkrese A.3 Výkres územního systému ekologické stability.

Z důvodu zvýšení přehlednosti a vypovídací schopnosti výrokové části ZÚR PK a komplexnosti jejího obsahu jsou do textové části doplněny přehledy jednotlivých skladebných částí nadregionálního i regionálního ÚSES.

Z důvodu ochrany skladebných částí ÚSES a zajištění jejich funkčnosti jsou v A3 ZÚR PK doplněny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování.

Kapitola 5.6 Území řízené inundace

Beze změn, pouze formální doplnění označení jednotlivých ploch územních rezerv.

Kapitola 5.7 Rozvojové zóny nadmístního významu

V A3 ZÚR PK dochází k redukci rozvojové zóny nadmístního významu RZ03 na území obcí Tlučná a Nýřany. Rozvojová zóna při dálnici D5 nově po redukci nezasahuje do k. ú. Tlučná.

KAPITOLA 6. UPŘESNĚNÍ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK KONCEPCE OCHRANY A ROZVOJE PŘÍRODNÍCH, KULTURNÍCH A CIVILIZAČNÍCH HODNOT ÚZEMÍ KRAJE

V kapitole je provedena pouze jedna formální textová změna za účelem zajištění provázanosti jednotlivých kapitol dokumentace ZÚR PK.

KAPITOLA 7. STANOVENÍ CÍLOVÝCH KVALIT KRAJIN, VČETNĚ ÚZEMNÍCH PODMÍNEK PRO JEJICH ZACHOVÁNÍ NEBO DOSAŽENÍ

V A3 ZÚR PK dochází k celkově novému pojetí předmětné kapitoly a za účelem zvýšení ochrany a zachování krajinného rázu k vymezení 19 krajin s charakteristickým prostředím a unikátními specifickými znaky a hodnotami. Pro tyto krajiny se dále stanovují cílové kvality. A3 ZÚR PK tedy ve vztahu ke krajinám a jejím cílovým kvalitám vytváří nový výchozí rámec pro územně plánovací činnost obcí.

Vymezení krajin a jejich cílových kvalit vychází z návrhu zpracovatele A3 ZÚR PK bez možnosti využití relevantního celokrajského územně plánovacího podkladu, např. Územní studie krajiny Plzeňského kraje, protože ta nebyla pro území Plzeňského kraje pořízena.

Vymezení krajin v A3 ZÚR PK je graficky znázorněno ve výkrese A.4 Výkres krajin, pro které se stanovují cílové kvality.

KAPITOLA 8. VYMEZENÍ VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH STAVEB, VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH OPATŘENÍ, STAVEB A OPATŘENÍ K ZAJIŠŤOVÁNÍ OBRANY A BEZPEČNOSTI STÁTU A VYMEZENÝCH ASANAČNÍCH ÚZEMÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, PRO KTERÉ LZE PRAVA K POZEMKŮM A STAVBÁM VYVLASTNIT

A3 ZÚR PK aktualizuje výčet a označení některých VPS. Změny ve vymezení VPS reagují na změny ve vymezení plocha koridorů (viz výše), nepředstavují nové samostatné návrhy.

KAPITOLA 9. STANOVENÍ POŽADAVKŮ NA KOORDINACI ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ ČINNOSTI OBCÍ A NA ŘEŠENÍ V ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI OBCÍ, ZEJMÉNA S PŘÍHLÉDNUTÍM K PODMÍNKÁM OBNOVY A ROZVOJE SÍDELNÍ STRUKTURY

V kapitole je provedeno několik formálních textových změn bez konkrétního územního průmětu.

KAPITOLA 10. VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ, VE KTERÝCH SE UKLÁDÁ PROVĚŘENÍ ZMĚN JEJICH VYUŽITÍ ÚZEMNÍ STUDIÍ

V A3 ZÚR PK dochází k vymezení plochy, ve které se ukládá prověření změn jejího využití územní studií:

- **ÚS01 – Územní studie silnice Domažlice – Bor (tzv. Českoleská tangenciála).**

Plocha ÚS01 je vymezena v tomto rozsahu:

ORP	Obec
Domažlice	Bělá nad Radbuzou (mimo k. ú. Pleš, Smolov, Železná u Smolova), Domažlice, Drahotín, Draženov, Hostouň, Hvožďany, Luženičky, Mutěnin, Nový Kramolín, Otov, Pařezov, Poběžovice, Postřekov, Vlkanov, Ždánov
Horšovský Týn	Horšovský Týn, Meclov, Mířkov, Srby, Vidice
Tachov	Bor, Staré Sedlo, Stráž

V rámci A3 ZÚR PK dochází ke zrušení koridoru územní rezervy SD605/04-R (Českoleská tangenciála) v celém rozsahu. Koridor územní rezervy (vymezený v ZÚR PK v roce 2008) nebyl v uplynulých letech prověřen z hlediska plošných nároků, přestože potřeba tangenciálního silničního spojení mezi dálnicí D5 (Bor) a Draženovem byla potvrzena v územní studii Variantní řešení změn na vybrané silniční síti v Plzeňském kraji (Atelier T-plan, s.r.o., 2014).

Za účelem potřeby prověření jednak plošných nároků, jednak konkrétního trasování, je v rámci A3 ZÚR PK vymezena plocha ÚS01, ve které se ukládá prověření změn jejího využití územní studií pro záměr Českoleské tangenciály. Smyslem územní studie bude primárně prověřit význam silnic II/195 a rovněž II/200 z hlediska současných a předpokládaných budoucích přepravních vztahů. Z hlediska širších přepravních vztahů je potřeba objektivně posoudit a vyhodnotit optimální trasování záměru.

KAPITOLA 11. VYMEZENÍ PLOCH A KORIDORŮ, VE KTERÝCH JE POŘÍZENÍ A VYDÁNÍ REGULAČNÍHO PLÁNU ORGÁNY KRAJE PODMÍNKOU PRO ROZHODOVÁNÍ O ZMĚNÁCH JEJICH VYUŽITÍ VČETNĚ STANOVENÍ, ZDA SE BUDE JEDNAT O REGULAČNÍ PLÁN Z PODNĚTU NEBO NA ŽÁDOST, A LHŮTY PRO VYDÁNÍ REGULAČNÍHO PLÁNU Z PODNĚTU

Beze změn.

KAPITOLA 12. ZADÁNÍ REGULAČNÍHO PLÁNU V ROZSAHU DLE PŘÍLOHY Č. 9 K VYHLÁŠCE Č. 500/2006 SB. PRO PLOCHU NEBO KORIDOR VYMEZENÝ PODLE KAPITOLY 11

Beze změn.

KAPITOLA 13. STANOVENÍ POŘADÍ ZMĚN V ÚZEMÍ (ETAPIZACE)

Nově doplněná kapitola pro účely zajištění souladu s Přílohou č. 4 k vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje náležitosti obsahu zásad územního rozvoje.

Pořadí změn v území není stanoveno.

KAPITOLA 14. STANOVENÍ KOMPENZAČNÍCH OPATŘENÍ PODLE § 37 ODS. 7 STAVEBNÍHO ZÁKONA

Beze změn.

KAPITOLA 15. VYSVĚTLENÍ POJMŮ

V kapitole je provedeno několik formálních textových změn bez konkrétního územního průmětu za účelem zajištění provázanosti jednotlivých kapitol dokumentace ZÚR PK.

KAPITOLA 16. ÚDAJE O POČTU LISTŮ ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE A POČTU VÝKRESŮ GRAFICKÉ ČÁSTI

Nově doplněná kapitola pro účely zajištění souladu s Přílohou č. 4 k vyhlášce č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje náležitosti obsahu zásad územního rozvoje.

1.3 Vztah A3 ZÚR PK k jiným koncepcím

A3 ZUR PK není primárně dokumentem zaměřeným na naplňování cílů ochrany životního prostředí. Vzhledem k tomu, že základní podmínkou rozvoje společnosti jako celku a tedy i Plzeňského kraje je princip zajištění udržitelného rozvoje respektující potřebu vyváženého vztahu podmínek pro zdravé životní prostředí, pro ekonomický rozvoj a pro soudržnost obyvatel, musí A3 ZUR PK nezbytně cíle ochrany životního prostředí vymezené ve strategických, koncepčních a programových dokumentech na státní a krajské úrovni respektovat.

Pro účely vyhodnocení míry naplnění těchto cílů v A3 ZUR PK byly na základě odborného posouzení vybrány relevantní celostátní a krajské koncepce. Pro výběr koncepcí bylo určující, zda jejich cíle a dílčí nástroje k jejich naplnění mají vztah k řešenému území a také zda jsou řešitelné nástroji územního plánování.

A3 ZÚR PK z hlediska územně plánovacího respektuje v plné míře především požadavky vyplývající z Politiky územního rozvoje ČR, ve znění:

Aktualizace č. 1, schválené vládou ČR usnesením č. 276 ze dne 15. 4. 2015,

Aktualizace č. 2, schválené vládou ČR usnesením č. 629 ze dne 2. 9. 2019,

Aktualizace č. 3, schválené vládou ČR usnesením č. 630 ze dne 2. 9. 2019,

Aktualizace č. 4, schválené vládou ČR usnesením č. 618 ze dne 12. 7. 2021,

Aktualizace č. 5, schválené vládou ČR usnesením č. 833 ze dne 17. 8. 2020,

(dále též „PÚR ČR“).

Zhodnocení vztahu A3 ZÚR PK k dalším relevantním národním a krajským koncepcím je uvedeno v následující tabulce.

Pro hodnocení byla použita následující stupnice:

- 3 – **velmi silný (přímý) vztah:** A3 ZÚR PK obsahuje nebo promítá konkrétní podněty a požadavky dané koncepcí ve změnách využití území;
- 2 – **silný (přímý) vztah:** A3 ZÚR PK bez konkrétně definovaných nároků na změnu využití území, ale obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepcí;
- 1 – **slabý, nepřímý vztah:** A3 ZÚR PK neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na návrh A3 ZÚR PK vymezením koridoru, vykazuje ale nepřímou vazbu na danou koncepci;
- 0 – **bez vztahu:** koncepce neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které se do A3 ZÚR PK promítají.

V tabulce níže je vyhodnoceno, jaký vztah má A3 ZUR PK k následujícím vybraným republikovým a krajským koncepcím:

Republikové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025,

- Politika ochrany klimatu ČR (2017),
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025,
- Zásady urbánní politiky (aktualizace 2017),
- Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019),
- Plán hlavních povodí ČR 2007–2027 (2007),
- Státní energetická koncepce ČR (aktualizace 2015),
- Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (MPO, 2017),
- Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodně blízkých opatření (MZe, 2010),
- Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050,
- Dopravní sektorová strategie, II. fáze: Střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury s dlouhodobým výhledem (aktualizace 2017),
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015–2024 (2015),
- Politika druhotných surovin ČR pro období 2019 – 2022 (2018).

Krajské koncepce:

- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014),
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (2021),
- Územní energetická koncepce Plzeňského kraje (2004),
- Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje (2021),
- Plán odpadového hospodářství Plzeňského kraje 2016 – 2026 (2016),
- Koncepce ochrany vod: Studie protipovodňových opatření pro Plzeňský kraj (2004),
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (aktualizace 2021),
- Plán dílčího povodí Berounky (2016)
- Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe pro období 2015 – 2021 (2015).

Tabulka 3: Vztah A3 ZÚR PK k vybraným republikovým a krajským koncepcím

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci	Komentář SEA
Republikové koncepce		
Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021)	3	PÚR ČR je dle § 31 odst. 4 stavebního zákona závazná pro pořizování a vydávání zásad územního rozvoje a A3 ZÚR PK ji plně respektuje. A3 ZÚR PK je zpracována v souladu s republikovými prioritami územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje stanovenými v PÚR ČR. A3 ZÚR PK dále naplňuje požadavky PÚR ČR, které se týkají vymezení specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem, či aktualizace zpřesnění vybraných záměrů dopravní infrastruktury (S13 – kapacitní komunikace Plzeň–D5–Nepomuk–Písek–České Budějovice, ŽD17 – trať Plzeň–Domažlice–hranice ČR/Německo) a technické infrastruktury (E27 – dvojité vedení 400 kV Přeštice–Milín). A3 ZÚR PK obsahuje a promítá konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Strategický rámec ČR 2030	3	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění klíčových oblastí Strategického rámce ČR spočívající primárně ve zvyšování kvality života obyvatel Plzeňského kraje při respektování limitů využití území. Svým komplexním přístupem A3 ZÚR PK přispívá zejména k posílení hospodářského modelu a zvýšení konkurenceschopnosti (např. aktualizací vymezení koridorů dopravní infrastruktury pro zlepšení dopravní dostupnosti kraje a dostupnosti center osídlení), odolných ekosystémů (např. aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, neúměrným nezvyšováním fragmentace krajiny) či obcí a regionů (např. stanovením kategorizace center osídlení a podporou polycentrického rozvoje sídelní struktury, vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit). A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025	2	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených programem zejména aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES (příspěvek k udržení a zvýšení ekologické stability krajiny, zlepšení stavu biodiverzity ad.), vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit (příspěvek k udržení a zvýšení přírodní a estetické hodnoty krajiny Plzeňského kraje) či vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem (příspěvek pro podporu retence krajiny, zelené a vodohospodářské infrastruktury, implementace opatření pro zmírnění či zpomalení změny klimatu). A3 ZÚR PK obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce.
Politika ochrany klimatu v ČR (2017)	1	A3 ZÚR PK zásadním způsobem nepřispívá k naplňování cílů uvedené koncepce, ale zároveň tyto cíle respektuje a nevytváří např. předpoklady pro zvyšování emisí skleníkových plynů. Pro vybraná centra osídlení s vhodnými předpoklady (Plzeň a příměstská centra) definovaná v rámci nové kategorizace center osídlení jsou stanoveny zásady pro usměrňování územního rozvoje směřující k podpoře ekologicky šetrných forem dopravy. A3 ZÚR PK má pouze nepřímou vazbu na uvedenou koncepci.

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci	Komentář SEA
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050	3	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí v oblastech životního prostředí a přírody a krajiny zejména aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES (příspěvek k udržení a zvýšení ekologické stability krajiny, zlepšení stavu biodiverzity ad.), vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit (příspěvek k udržení a zvýšení přírodní a estetické hodnoty krajiny Plzeňského kraje) či vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem (příspěvek pro podporu retence krajiny, zelené a vodohospodářské infrastruktury, implementace opatření pro zmírnění či zpomalení změny klimatu). A3 ZÚR PK zároveň přispívá ke zvýšení kvality prostředí sídel a bezpečného života obyvatel vymezením koridorů pro realizaci obchvatů a přeložek pozemních komunikací, díky nimž dojde k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025	3	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí zejména v zvýšení biologické rozmanitosti zejména aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES a stanovením kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území a úkolů pro územní plánování, jejichž primárním cílem je zajištění provázanosti a funkčnosti těchto částí. K dosažení cílů koncepce spočívajících v obnově krajinných prvků rovněž dílčím způsobem přispívá vymezení krajin a stanovení jejich cílových kvalit a územních podmínek pro jejich zachování či dosažení. Podpora vodního režimu krajiny a zvýšení její retenční schopnosti je podpořena vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Zásady urbánní politiky (aktualizace 2017)	2	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí zavedením kategorizace center osídlení, která podporuje polycentrický rozvoj sídelní struktury. Pro jednotlivé kategorie center osídlení jsou stanoveny zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, jejichž cílem je posílení významu center a jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje. A3 ZÚR PK obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce.
Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019)	2	A3 ZÚR PK přispívá ke zvýšení kvality prostředí sídel a bezpečného života obyvatel vymezením koridorů pro realizaci obchvatů a přeložek pozemních komunikací, díky nimž dojde k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. Tímto odvedením tranzitní dopravy dojde zároveň ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a tedy snížení rizik plynoucích ze znečištění ovzduší pro lidské zdraví. A3 ZÚR PK obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce.
Plán hlavních povodí ČR 2007–2027 (2007)	1	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí v oblasti zadržení vody v krajině a zlepšení hospodaření v vodou zejména aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES (příspěvek k udržení a zvýšení ekologické stability krajiny, zlepšení stavu biodiverzity ad.) či vymezením specifické oblasti

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci	Komentář SEA
		SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem (příspěvek pro podporu retence krajiny, zelené a vodohospodářské infrastruktury, implementace opatření pro zmírnění či zpomalení změny klimatu). A3 ZÚR PK v oblasti rozvoje technické infrastruktury stanovuje rovněž novou prioritu územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje Plzeňského kraje, jejímž cílem je zlepšování systému hospodaření se srážkovými vodami a podpora opatření pro jejich zadržování, vsakování a sekundární využívání. A3 ZÚR PK vykazuje nepřímou vazbu na danou koncepci.
Státní energetická koncepce ČR (aktualizace 2015)	3	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí v oblasti elektroenergetiky vymezením koridorů pro elektrická vedení 400 kV a 110 kV, čímž vytváří předpoklady pro zajištění optimálního řízení, posílení bezpečnosti, provozuschopnosti a spolehlivosti přenosové a distribuční soustavy ČR. Zkapacitněním obou soustav budou zároveň vytvořeny předpoklady pro připojení nových zdrojů a zajištění požadavků na transformační výkon pro v souvislosti s rozvojem spotřeby v regionech. A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (MPO, 2017)	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k uvedené koncepci.
Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodně blízkých opatření (MZe, 2010)	2	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí zejména aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, čímž vytváří předpoklady mj. pro zvýšení retence krajiny, snížení vodní eroze, snížení antropogenního poškození půd, podporu přírodně blízkých opatření. Podpora uvedených oblastí je v A3 ZÚR PK zároveň zajištěna vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tu jsou stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, jejichž cílem je nad rámec výše uvedeného podpořit rozvoj zelené infrastruktury v rámci urbanizovaného území i volné krajiny, fragmentaci plošně rozsáhlých zemědělsky obdělávaných pozemků pásy s dominující přírodní funkcí pro zvýšení členitosti krajiny či revitalizaci vodních toků. A3 ZÚR PK obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce.
Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050	2	A3 ZÚR PK vymezením ploch a koridorů dopravní infrastruktury vytváří předpoklady pro zlepšení dopravní propustnosti kraje a dostupnosti center osídlení. A3 ZÚR PK zároveň přispívá ke zvýšení kvality prostředí sídel a bezpečného života obyvatel, resp. bezpečného provozu v sídlech, vymezením koridorů pro realizaci obchvatů a přeložek pozemních komunikací, díky nimž dojde k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. Tímto odvedením tranzitní dopravy dojde zároveň ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a tedy snížení rizik plynoucích ze znečištění ovzduší pro lidské zdraví. A3 ZÚR PK obsahuje přímé obecné deklarace promítající požadavky dané koncepce.

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci	Komentář SEA
Dopravní sektorová strategie, II. fáze: Střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury s dlouhodobým výhledem (aktualizace 2017)	1	A3 ZÚR PK vymezením ploch a koridorů dopravní infrastruktury vytváří předpoklady pro zlepšení dopravní prostupnosti kraje a dostupnosti center osídlení, čímž přispívá ke koncepčnímu a efektivnímu rozvoji dopravní sítě na území Plzeňského kraje a zajišťuje potřebná rozvojová opatření. Ostatní hlavní problémy identifikované v koncepci, zejména problematiku přípravy projektu, výstavbu či údržbu stavby však zásady územního rozvoje, ze své povahy řešit nemohou. A3 ZÚR PK vykazuje nepřímou vazbu na danou koncepci.
Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015–2024 (2015)	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k uvedené koncepci.
Politika druhotných surovin ČR pro období 2019 – 2022 (2018)	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k uvedené koncepci.
Krajské koncepce		
Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004)	3	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí v oblastech jednotlivých ekosystémů, krajiny či druhové ochrany zejména aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit či vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem (příspěvek pro podporu retence krajiny, zvyšování biologické diverzity, dosažení ekologicky stabilní a esteticky vyvážené krajiny ad.). A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014)	3	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění strategických cílů stanovených v Programu rozvoje Plzeňského kraje 2014+, zejména ke zvýšení konkurenceschopnosti kraje, posílení vztahů mezi městy a obcemi a rozvojem dopravních systémů kraje (např. aktualizací vymezení koridorů dopravní infrastruktury pro zlepšení dopravní prostupnosti kraje a dostupnosti center osídlení, stanovením kategorizace center osídlení a podporou polycentrického rozvoje sídelní struktury). A3 ZÚR PK zároveň naplňuje strategický cíl na zabezpečení příznivého životního prostředí pro obyvatele kraje (např. aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit). A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (aktualizace 2021)	3	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění opatření stanovených koncepcí, která vedou ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší. V rámci opatření AB2 (Prioritní výstavba obchvatů měst a obcí), jehož primárním cílem je odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, jsou definovány konkrétní doporučené dopravní stavby, které přispějí k naplnění předmětného opatření. A3 ZÚR PK pro vybrané doporučené stavby vymezuje či mění

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci	Komentář SEA
		vymezení koridorů, konkrétně se jedná o: Holýšov (silnice I/26) a Rokycany (silnice II/232). A3 ZÚR PK obecně přispívá ke zvýšení kvality prostředí sídel a bezpečného života obyvatel vymezením dalších koridorů pro realizaci obchvatů a přeložek pozemních komunikací (např. Bor, Chodová Planá, Chotěšov, Planá ad.), díky nimž dojde k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. Tímto odvedením tranzitní dopravy dojde zároveň ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a tedy snížení rizik plynoucích ze znečištění ovzduší pro lidské zdraví. A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Územní energetická koncepce Plzeňského kraje (2004)	2	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí v oblasti elektroenergetiky vymezením koridorů pro elektrická vedení 400 kV a 110 kV, čímž vytváří předpoklady pro zajištění spolehlivých dodávek energie. A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje (2021)	3	A3 ZÚR PK vymezením ploch a koridorů dopravní infrastruktury vytváří předpoklady pro zlepšení dopravní propustnosti kraje a dostupnosti center osídlení, čímž přispívá ke koncepčnímu a efektivnímu rozvoji dopravní sítě na území Plzeňského kraje. A3 ZÚR PK obsahuje konkrétní podněty a požadavky uvedené koncepce ve změnách využití území.
Plán odpadového hospodářství Plzeňského kraje 2016 – 2026 (2016)	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k uvedené koncepci.
Koncepce ochrany vod: Studie protipovodňových opatření pro Plzeňský kraj (2004)	1	A3 ZÚR PK vymezením skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES a vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem, vytváří předpoklady mj. pro zvýšení retence krajiny a zlepšení vodního režimu krajiny. A3 ZÚR PK vykazuje nepřímou vazbu na danou koncepci.
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (aktualizace 2021)	1	A3 ZÚR PK vymezuje specifickou oblast SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, jejichž cílem je mj. zajištění hospodárného využívání a ochrany vodních zdrojů, zejména těch pro pitné účely, stavu všech útvarů vod a jejich znečištění a stavu, životnosti, kapacity a technických možností vodovodů a kanalizací. Nové plochy či koridory pro vodovody a kanalizace v A3 ZÚR PK vymezeny nejsou. A3 ZÚR PK vykazuje nepřímou vazbu na danou koncepci.
Plán dílčího povodí Berounky (2016)	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k uvedené koncepci.

Koncepce	Vztah A3 ZÚR PK k dané koncepci	Komentář SEA
Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe pro období 2015 – 2021 (2015)	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k uvedené koncepci.

Vyhodnocení vztahu k cílům koncepcí, u kterých byl identifikován silný (2) nebo velmi silný (3) vztah, **je předmětem následující kapitoly 2. tohoto vyhodnocení.**

Velmi silný vztah by identifikován ve vztahu k těmto koncepcím:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025,
- Státní energetická koncepce ČR (aktualizace 2015),
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014),
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (aktualizace 2021),
- Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje (2021).

Silný vztah byl identifikován ve vztahu k těmto koncepcím:

- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025,
- Zásady urbánní politiky (aktualizace 2017),
- Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019),
- Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodních opatření (MZe, 2010),
- Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050,
- Územní energetická koncepce Plzeňského kraje (2004).

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Pro účely posouzení souladu A3 ZÚR PK s relevantními koncepčními dokumenty na národní a krajské úrovni byla provedena analýza těchto dokumentů se záměrem nalézt cíle ochrany životního prostředí, k jejichž dosažení lze přispět nástroji územního plánování. Pro výběr cílů byly využity koncepce zaměřené na rozvoj území a ochranu životního prostředí a jeho složek. Vybrané koncepční dokumenty problematiku ŽP přímo řeší, případně jejich uplatňováním aplikací může dojít k ovlivnění sledovaných složek životního prostředí.

Vztah A3 ZÚR PK k jednotlivým cílům uvedeným ve strategických dokumentech je vyjádřen pomocí symbolické stupnice, která vyjadřuje, nakolik A3 ZÚR PK přispívá k jejich dosažení.

Vztah je vyjádřen pomocí následující stupnice:

- 0** A3 ZÚR PK danou prioritní oblast dokumentu neřeší nebo k ní nemá vztah.
- 1** A3 ZÚR PK má k dané prioritní oblasti dokumentu slabý vztah nebo ji řeší okrajově nebo zprostředkovaně.
- 2** A3 ZÚR PK danou prioritní oblast dokumentu přímo řeší nebo k ní má silný vztah.

Tabulka je doplněna komentářem vysvětlující identifikovaný vztah.

Přehled hodnocených koncepcí

Republikové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025,
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025,
- Zásady urbánní politiky (aktualizace 2017),
- Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019),
- Státní energetická koncepce ČR (aktualizace 2015),
- Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodních opatření (MZe, 2010),
- Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050,

Krajské koncepce:

- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014),
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (aktualizace 2021),
- Územní energetická koncepce Plzeňského kraje (2004),
- Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje (2021).

Tabulka 4: Vztah A3 ZÚR PK k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni

Koncepce / cíl	Vztah A3 ZÚR PK k cíli	Komentář SEA
Republikové koncepce		
Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),		
Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty.	2	Základní požadavky na ochranu a rozvoj přírodních, civilizačních a kulturních hodnot Plzeňského kraje jsou stanoveny v platných ZÚR PK. V A3 ZÚR PK jsou tyto požadavky dále upřesňovány (např. aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení), a to zejména s ohledem na nutnost vytvoření podmínek pro nezbytnou ochranu konkrétních složek přírody a krajiny v souladu s Evropskou úmluvou o krajině.
Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí ve vazbě na rozvoj primárního sektoru zohlednit ochranu kvalitních lesních porostů, vodních ploch a kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.	2	Pro plochy a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, byl proveden kvalifikovaný odhad záborů ZPF a PUPFL. Vzhledem k tomu, že v A3 ZÚR PK dochází k vypuštění několika koridorů, zejména pro stavby dopravní infrastruktury, u kterých neproběhla realizace, je celková bilance záborů ZPF -32,21 ha. Záporná bilance představuje „navrácení“ této výměry ZPF do zemědělské půdy. V případě kvalifikovaného odhadu záborů PUPFL je celková bilance záborů -18,07 ha.
Vytvářet předpoklady pro rozvoj, využití potenciálu a polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu, vč. území bývalých vojenských újezdů). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestavby revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace.	1	Požadavky na využívání brownfields jsou implementovány a akcentovány v platných ZÚR PK v rámci stanovení priorit územního plánování kraje, zejména prostřednictvím požadavků na prostorové uspořádání a rozvoj sídelní struktury, v nichž je explicitně stanoven požadavek na přednostní využívání brownfields před vymezováním nových zastavitelných ploch. A3 ZÚR PK nestanovuje nové požadavky na využívání brownfields. Pro podporu využití potenciálu území Brd a navazujícího území bývalého vojenského újezdu Brdy je provedena aktualizace vymezení specifické oblasti nadmístního významu SON5 Brdy, jejímž smyslem dle platných ZÚR PK je obecně podpora sídelní struktury regionu, obnovy vyvážených podmínek udržitelného rozvoje území a využití rekreačního potenciálu území.
Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. Respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu.	2	Požadavky jsou implementovány a akcentovány v platných ZÚR PK v rámci stanovení priorit územního plánování kraje, zejména prostřednictvím požadavků na prostorové uspořádání a rozvoj sídelní struktury, ochranu krajinných hodnot a dále vymezením nadregionálního a regionálního ÚSES. A3 ZÚR PK vymezuje nové koridory dopravní a technické infrastruktury, které mírně zvýší fragmentaci krajiny a nárůst zpevněných ploch v krajině. V případě většiny koridorů technické infrastruktury, konkrétně koridorů určených pro stavby zdvojení elektrického vedení 400 kV a 110 kV, jsou tyto koridory vymezovány přednostně v osách stávajících vedení. Principem zdvojení těchto vedení je totiž nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším stožárem. Nejedná se tedy o vkládání nové antropogenní linie do území, nýbrž o určitou formu modernizace a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nová (zdvojená) vedení plně využitelná. Zároveň A3 ZÚR PK vypouští několik koridorů dopravní a technické infrastruktury.

Koncepce / cíl	Vztah A3 ZÚR PK k cíli	Komentář SEA
Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny.	2	Pro vytvoření podmínek ke zvyšování a udržování ekologické stability dochází v A3 ZÚR PK k aktualizaci vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, jako základní kostry ekologické stability krajiny. Sledováno je zajištění funkčnosti a celistvosti ÚSES na regionální a nadregionální úrovni.
V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové kvality krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.	2	K udržení a zvýšení přírodní a estetické hodnoty krajiny Plzeňského kraje jsou v A3 ZÚR PK vymezeny krajiny a stanoveny jejich cílové kvality včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení.
Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury.	1	A3 ZÚR PK vymezením nových koridorů dopravní a technické infrastruktury do jisté míry ovlivňuje migrační propustnost území. Toto lze však v určitých aspektech (použitou technologií, organizací výstavby apod.) pozitivně ovlivnit v rámci nižšího stupně projektové dokumentace a zajistit tak optimální podmínky pro zachování migrační propustnosti území.
Vymežit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých ploch nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou rekreaci a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování propustnosti krajiny.	1	Požadavky jsou implementovány a akcentovány v platných ZÚR PK v rámci stanovení priorit územního plánování kraje, zejména prostřednictvím požadavků na prostorové uspořádání a rozvoj sídelní struktury a ochranu krajinných hodnot, a koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje. A3 ZÚR PK nevymezuje plochy ani koridory, kterými by došlo k narušení souvislých ploch veřejně přístupné zeleně v rozvojových oblastech, rozvojových osách či specifických oblastech. V A3 ZÚR PK jsou vymezeny krajiny a stanoveny jejich cílové kvality včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. V cílových kvalitách krajiny jsou mj. sledovány pozitivní charakteristiky krajinného rázu, mezi které patří i významné plochy zeleně tvořící krajinné osy či předěly.
Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na propustnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat propustnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně.	2	A3 ZÚR PK vytváří předpoklady pro zkvalitnění dopravní i technické infrastruktury vymezením nových koridorů pro silnice, železnici a elektrická vedení. V případě koridorů pro elektrická vedení jsou tyto koridory primárně vymezeny pro zdvojení stávajících vedení elektrické energie, přičemž osy těchto koridorů jsou vedena v trasách stávajících vedení. Tímto způsobem vytváří A3 ZÚR PK předpoklady pro minimalizaci rozsahu fragmentace krajiny. Zdvojení vedení totiž nepředstavují nový liniový prvek v krajině. V území mezi Nepomukem a Přešticemi jsou navíc koridory pro zdvojení příslušných vedení vymezeny v souběhu.
Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území.	2	A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel (např. Bor, Holýšov, Chodová Planá, Chotěšov, Chválenice, Kaznějov, Planá, Plasy, Rokycany), které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí.
Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro	2	V A3 ZÚR PK jsou vymezeny koridory pro silnice, jejichž smyslem je zlepšení provázanosti mezi městským a venkovským prostorem, zlepšení dopravní obslužnosti území, zlepšení dostupnosti center osídlení a v neposlední řadě odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel a tím zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti

Koncepce / cíl	Vztah A3 ZÚR PK k cíli	Komentář SEA
environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).		dopravy.
Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem jim předcházet a minimalizovat jejich negativní dopady. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území a využívání přírodně blízkých opatření pro zadržování a akumulaci povrchové vody tam, kde je to možné s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu, jako jedno z adaptačních opatření v případě dopadů změny klimatu.	2	A3 ZÚR PK vymezuje specifickou oblast SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, jejichž cílem je mj. zajištění hospodárného využívání a ochrany vodních zdrojů, zejména těch pro pitné účely, stavu všech útvarů vod a jejich znečištění a stavu, životnosti, kapacity a technických možností vodovodů a kanalizací. Vymezením specifické oblasti SOB9 a aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES dále A3 ZÚR PK přispívá ke zvýšení retence krajiny.
Závěr: A3 ZÚR PK plně respektuje cíle ochrany životního prostředí stanovené v rámci priorit územního plánování. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Strategický rámec ČR 2030		
<i>Cíl 6. Zajistit všem dostupnost vody a sanitačních zařízení pro všechny a udržitelné hospodaření s nimi, zejména:</i> - Do roku 2030 zajistit univerzální a rovný přístup k bezpečné a cenově dostupné pitné vodě pro všechny. - Do roku 2030 zlepšit kvalitu vody snížením jejího znečišťování, zamezením vyhazování odpadů do vody a minimalizací vypouštění nebezpečných chemických látek do vody, snížit na polovinu podíl znečištěných odpadních vod a podstatně zvýšit recyklaci a bezpečné opětovné využívání vody v celosvětovém měřítku. - Do roku 2020 zajistit ochranu a obnovu ekosystémů související s vodou, včetně hor, lesů, mokřad, řek, zvodní a jezer.	2	Podpora zajištění přístupu k vodě je podpořena vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tu jsou stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, jejichž cílem je mj. podpořit rozvoj zelené a vodohospodářské infrastruktury v rámci urbanizovaného území i volné krajiny. A3 ZÚR PK nevymezuje rozvojové plochy v území citlivých z hlediska ochrany vod. V důsledku využití vymezených koridorů dojde k mírnému zvýšení rozsahu zpevněných ploch, omezení retence vody v krajině. A3 ZÚR PK přispívá k ochraně ekosystémů např. aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES či vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení.
<i>Cíl 7. Zajistit přístup k cenově dostupným, spolehlivým, udržitelným a moderním zdrojům energie pro všechny, zejména:</i> - Do roku 2030 zlepšit mezinárodní spolupráci ve zpřístupňování výzkumu a technologií čisté energie, včetně energie z obnovitelných zdrojů, energetické účinnosti a pokročilých a čistších technologií fosilních paliv; podporovat investice do energetické infrastruktury a technologií čisté energie.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.

<i>Cíl 9. Vybudovat odolnou infrastrukturu, prosazovat inkluzivní a udržitelnou industrializaci a inovace, zejména:</i> - Do roku 2030 zmodernizovat infrastrukturu a zdokonalit vybavení průmyslových podniků tak, aby byly udržitelné, účinněji využívaly zdroje; dále využívat více čistých a k životnímu prostředí šetrných technologií a výrobních procesů; zapojí se všechny státy s ohledem na své možnosti.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
<i>Cíl 11. Vytvořit inkluzivní, bezpečná, odolná a udržitelná města a obce, zejména:</i> - Do roku 2030 poskytnout všem přístup k bezpečným, finančně dostupným, snadno přístupným a udržitelným dopravním systémům zlepšit bezpečnost silničního provozu zejména rozšířením veřejné dopravy se zvláštním důrazem na potřeby lidí v těžké situaci jako ženy, děti, osoby se zdravotním postižením a starší osoby. - Do roku 2030 posílit inkluzivní a udržitelnou urbanizaci a kapacity pro participativní, integrované a udržitelné plánování a správu měst a obcí ve všech zemích. - Zlepšit úsilí na ochranu a záchranu světového kulturního a přírodního dědictví. - Do roku 2030 snížit nepříznivý dopad životního prostředí měst na jejich obyvatele, zejména zaměřením pozornosti na kvalitu ovzduší a nakládání s komunálním i jiným odpadem.	1	V A3 ZÚR PK jsou vymezeny koridory pro silnice, jejichž smyslem je zlepšení provázanosti mezi městským a venkovským prostorem, zlepšení dopravní obslužnosti území, zlepšení dostupnosti center osídlení a v neposlední řadě odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel a tím zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy. Způsob vymezení koridorů přispívá k posílení inkluzivní a udržitelné urbanizaci krajiny. Návrh A3 ZÚR PK se nedotýká památek světového a kulturního bohatství. Předmětem A3 ZÚR PK není oblast nakládání s komunálním i jiným odpadem.
<i>Cíl 13. Přijmout bezodkladná opatření k boji se změnou klimatu a zvládání jejích důsledků, zejména:</i> - Ve všech zemích zvýšit odolnost a schopnost adaptace na nebezpečí související s klimatem a přírodními pohromami. - Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do národních politik, strategií a plánování.	2	A3 ZÚR PK vymezuje specifickou oblast SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, jejichž cílem je mj. zajištění hospodárného využívání a ochrany vodních zdrojů, zejména těch pro pitné účely, stavu všech útvarů vod a jejich znečištění a stavu, životnosti, kapacity a technických možností vodovodů a kanalizací. Vymezením specifické oblasti SOB9 a aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES dále A3 ZÚR PK přispívá ke zvýšení retence krajiny. Všechna tato opatření mj. cílí na zvýšení odolnosti a schopnost adaptace na nebezpečí související s klimatem a přírodními pohromami. V současné době zpracovává Regionální strategie adaptačních opatření Plzeňského kraje pro zadržení vody v krajině. Začlenění těchto opatření bude nezbytné zohlednit v další aktualizaci ZÚR PK.

<i>Cíl 15. Chránit, obnovovat a podporovat udržitelné využívání suchozemských ekosystémů, udržitelně hospodařit s lesy, potírat rozšiřování pouští, zastavit a následně zvrátit degradaci půdy a zastavit úbytek biodiverzity, zejména:</i> - Do roku 2020 zajistit ochranu, obnovu a udržitelné využívání suchozemských a vnitrozemských sladkovodních ekosystémů a jejich služeb, zejména lesů, mokřadů, hor a suchých oblastí, v souladu se závazky z mezinárodních dohod. - Do roku 2020 podpořit zavádění udržitelného hospodaření se všemi typy lesů, zastavit odlesňování, obnovit zničené lesy a podstatně zvýšit zalesňování a obnovu lesů na celém světě.	2	A3 ZÚR PK přispívá k ochraně ekosystémů např. aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES či vymezením krajiny a stanovením jejich cílových kvalit včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Pro plochy a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, byl proveden kvalifikovaný odhad záborů PUPFL. Vzhledem k tomu, že v A3 ZÚR PK dochází k vypuštění několika koridorů, zejména pro stavby dopravní infrastruktury, u kterých neproběhla realizace, je celková bilance záborů PUPFL -18,07 ha. Záporná bilance představuje „navrácení“ této výměry PUPFL.
Závěr: A3 ZÚR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Strategického rámce ČR 2030. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025		
- Udržet a zvyšovat ekologickou stabilitu krajiny s mozaikou vzájemně propojených biologicky funkčních prvků a částí, schopných odolávat vnějším negativním vlivům; - udržet a zvyšovat přírodní a estetické hodnoty krajiny; - zajistit udržitelné využívání krajiny jako celku především omezením zástavby krajiny, zachováním její prostupnosti a omezením další fragmentace s přednostním využitím ploch v sídelních útvarech, případně ve vazbě na ně; - zajistit odpovídající péči o optimalizovanou soustavu ZCHÚ a vymezený ÚSES.	2	Pro vytvoření podmínek ke zvyšování a udržování ekologické stability a ochraně ekosystémů dochází v A3 ZÚR PK k aktualizaci vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, jako základní kostry ekologické stability krajiny. Sledováno je zajištění funkčnosti a celistvosti ÚSES na regionální a nadregionální úrovni. K udržení a zvýšení přírodní a estetické hodnoty krajiny Plzeňského kraje jsou v A3 ZÚR PK vymezeny krajiny a stanoveny jejich cílové kvality včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení.
- Obnovit přirozené hydroekologické funkce krajiny a posílit schopnosti krajiny odolávat a přizpůsobovat se očekávaným klimatickým změnám; - zajistit udržitelné využívání vodního bohatství jako celku; - zachovávat a zvýšit biologickou rozmanitost vodních a mokřadních ekosystémů obnovením volné prostupnosti vodního prostředí a omezit jeho další fragmentaci.	2	Vymezením specifické oblasti SOB9 a aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES A3 ZÚR PK přispívá ke zvýšení retence krajiny a hydroekologické funkce krajiny.
- Zabezpečit ochranu půdy jako nezastupitelného a neobnovitelného přírodního zdroje.	2	Pro plochy a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, byl proveden kvalifikovaný odhad záborů ZPF a PUPFL. Vzhledem k tomu, že v A3 ZÚR PK dochází k vypuštění několika koridorů, zejména pro stavby dopravní infrastruktury, u kterých neproběhla realizace, je celková bilance záborů ZPF -32,21 ha. Záporná bilance představuje „navrácení“ této výměry ZPF do zemědělské půdy. V případě kvalifikovaného odhadu záborů PUPFL je celková bilance záborů -18,07 ha.

Koncepce / cíl	Vztah A3 ZUR PK k cíli	Komentář SEA
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Státního programu ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050		
Ochrana a udržitelné využívání zdrojů • zajištění ochrany vod a zlepšování jejich stavu; • prevence a omezování vzniku odpadů a jejich negativního vlivu na životní prostředí; • ochrana a udržitelné využívání půdního a horninového prostředí.	1	A3 ZÚR PK nevymezuje rozvojové plochy v území citlivých z hlediska ochrany vod. Vymezením specifické oblasti SOB9 a aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES přispívá A3 ZÚR PK ke zvýšení retence krajiny a hydroekologické funkci krajiny. Předmětem A3 ZÚR PK není oblast nakládání s odpady.
Ochrana klimatu a zlepšení kvality ovzduší • snižování emisí skleníkových plynů; • snížení úrovně znečištění ovzduší; • efektivní a přírodě šetrné využívání obnovitelných zdrojů energie).	2	A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel (např. Bor, Holýšov, Chodová Planá, Chotěšov, Chválenice, Kaznějov, Planá, Plasy, Rokycany), které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy.
Ochrana přírody a krajiny • ochrana a posílení ekologických funkcí krajiny; • zachování přírodních a krajinných hodnot; • zlepšení kvality prostředí v sídlech.	2	Pro vytvoření podmínek ke zvyšování a udržování ekologické stability a ochraně ekosystémů dochází v A3 ZÚR PK k aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, jako základní kostry ekologické stability krajiny. Sledováno je zajištění funkčnosti a celistvosti ÚSES na regionální a nadregionální úrovni. A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel (např. Bor, Holýšov, Chodová Planá, Chotěšov, Chválenice, Kaznějov, Planá, Plasy, Rokycany), které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Státní politiky životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		

Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025		
Priorita 2: Dlouhodobě prosperující biodiverzita a ochrana přírodních procesů Vybrané cíle: - zachovat či zvýšit rozlohu přírodních stanovišť; - zajistit ochranu přírodních procesů; - omezit rozšiřování zástavby do volné krajiny; - zlepšovat strukturu krajiny; - zlepšovat propustnost krajiny pro biotu.	1	Ve Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (Banaš, 2021) nebyl indikován významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy NATURA 2000, které by emitovaly potenciální požadavek na stanovení kompenzačních opatření, resp. rozšíření přírodních stanovišť. A3 ZÚR PK přispívá k naplnění dílčích cílů aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, jako základní kostry ekologické stability krajiny. Sledováno je zajištění funkčnosti a celistvosti ÚSES na regionální a nadregionální úrovni.
Priorita č. 3: Šetné využívání přírodních zdrojů Vybrané cíle: - omezit znečištění a zlepšit fyzikálně-chemickou kvalitu vody; - obnovovat krajinné prvky, zajistit průchodnost a ekologicky udržitelný hydrologický režim vodních toků; - zvýšit retenční schopnosti krajiny; - snížit riziko vodní a větrné eroze a zvýšit obsah organické hmoty v půdě; - omezit negativní vlivy suburbanizace na ekologickou stabilitu krajiny; - zlepšit režim ochrany významných krajinných prvků; - zvýšit podíl rekultivace ploch po těžbě samovolnou sukcesí; - zvýšit propojenost krajiny.	1	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění dílčích cílů aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, vymezením krajín a stanovením jejich cílových kvalit včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení či vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Některé cíle (např. zlepšení fyzikálně-chemické kvality vody, obsah organické hmoty v půdě) nelze prostřednictvím ÚPD jakkoliv řešit.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025. Tyto cíle částečně rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Zásady urbánní politiky (aktualizace 2017)		
Polycentrický rozvoj sídelní soustavy - předcházet negativním projevům suburbanizace (urban sprawl); - předcházet negativním vlivům reurbanizace (zachování památkově chráněných oblastí a nemovitého dědictví, akceptace vhodnosti a priority revitalizace ve srovnání s novými stavbami, revitalizace deprimovaných městských částí, specifický rozvoj centrálních, případně jiných strategicky významných částí města).	2	A3 ZÚR PK stanovuje kategorizaci center osídlení a pro jednotlivé kategorie zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, které podporují polycentrický rozvoj sídelní struktury.

Podpora rozvoje měst jako pólů rozvoje v území - snižovat dopady dopravy do složek životního prostředí a na zdraví obyvatelstva.	2	A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel, které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Zásad urbánní politiky. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Národní program snižování emisí		
- snížit zátěž životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci především díky podpoře nových environmentálně šetrných technologií a využití potenciálu energetických úspor; - vytvořit předpoklady pro regeneraci postižených složek životního prostředí a pro snižování rizik pro lidské zdraví, která plynou ze znečištění ovzduší; - zlepšit kvalitu ovzduší v lokalitách, kde jsou imisní limity překročeny; - udržet a usilovat o zachování co nejlepší kvality ovzduší v lokalitách, kde jsou imisní limity dodržovány.	2	A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel, které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy. A3 ZÚR PK dále přispívá ke snížení emisí aktualizací vymezení koridoru pro realizaci elektrifikované železniční trati Plzeň – Česká Kubice (- SRN), která umožní přesun části přepravních výkonů na železnici.
Plnit stanovené hodnoty národních emisních stropů pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, těkavé organické látky a amoniak.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Přispět ke snížení úrovně znečištění ovzduší PM10 pod platné imisní limity.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Přispět ke snížení úrovně znečištění ovzduší benzo(a)pyrenem pod platný cílový imisní limit.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Národního programu snižování emisí. Tyto cíle částečně rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		

Státní energetická koncepce ČR		
Podporovat rozvoj a využití obnovitelných zdrojů v souladu s ekonomickými možnostmi a přírodními geograficko-geologicko-klimatickými podmínkami ČR.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Zajistit v maximální možné míře integraci OZE do mechanismů řízení rovnováhy energetické soustavy, zejména prostřednictvím inteligentních distribučních sítí a řízením OZE připojených do distribuční sítě.	2	A3 ZÚR PK přispívá k dosažení cílů stanovených koncepcí v oblasti elektroenergetiky vymezením koridorů pro elektrická vedení 400 kV a 110 kV, čímž vytváří předpoklady pro zajištění optimálního řízení, posílení bezpečnosti, provozuschopnosti a spolehlivosti přenosové a distribuční soustavy ČR. Zkapacitněním obou soustav budou zároveň vytvořeny předpoklady pro připojení nových zdrojů včetně těch pracujících na bázi OZE.
Směřovat ke zvýšení podílu obnovitelných zdrojů v celkové spotřebě energií v dopravě do roku 2020 na úroveň 10 %.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Snižovat energetickou náročnost budov a zvyšovat energetickou účinnost v technologických procesech v průmyslu.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Státní energetická koncepce ČR. Tyto cíle částečně rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodě blízkých opatření (MZe, 2010)		
Snížit ohrožení obyvatel nebezpečnými účinky povodní a omezit ohrožení majetku, kulturních a historických hodnot při prioritním uplatňování principu prevence.	2	A3 ZÚR PK vymezuje specifickou oblast SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, jejichž cílem je mj. zlepšení vodního režimu krajiny či zajištění hospodárného využívání a ochrany vodních zdrojů a stavu všech útvarů vod. Prostřednictvím úkolů pro územní plánování jsou dále pro dotčené obce stanoveny požadavky cílené v obecné rovině mj. na snížení ohrožení obyvatel nebezpečnými účinky povodní, omezení negativních důsledků vodní eroze a zadržování vody v krajině.
Postupně se připravit a přizpůsobit předpokládané změně klimatu vhodnými adaptačními opatřeními a omezit negativní důsledky nadměrné vodní eroze z plošného odtoku vody.		K uvedeným cílům dále A3 ZÚR PK přispívá aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, vymezením krajin a stanovením jejich cílových kvalit včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení či vymezením ploch územních rezerv pro plochy morfologicky, geologicky a hydrologicky vhodné pro akumulaci povrchových vod (LAPV Amerika a Zaječí). Všechna tato opatření mj. cílí na zvýšení odolnosti a schopnost adaptace na nebezpečí související s klimatem a přírodními pohromami.
Změnit přístup k povodním; na povodně pohlížet nejen z hlediska zvládnutí povodňových rizik a neškodného odvedení velkých vod, ale také z hlediska využitelného zdroje vody pro zvládnutí jejího nedostatku, tzn. řešit problematiku povodní a sucha komplexně v rámci ucelených povodí s maximální snahou o zadržování vody v krajině formou optimalizace její struktury a jejího využívání a uplatňování efektivních přírodě blízkých i technických opatření.		V současné době zpracovává Regionální strategie adaptačních opatření Plzeňského kraje pro zadržení vody v krajině. Začlenění těchto opatření bude nezbytné zohlednit v další aktualizaci ZÚR PK.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodě blízkých opatření. Tyto cíle částečně rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050		
Jednotlivé druhy dopravy je nutné rozvíjet s ohledem na potřebnou dostupnost jednotlivých regionů, s ohledem na přepravní potřeby a s ohledem na snížení vlivů na životní prostředí.	2	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění cíle vymezením příslušných koridorů dopravní infrastruktury, které jednak přispějí ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy, jednak k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke

		zlepšení kvality ovzduší v sídlech.
Zajistit prostorově a nákladově adekvátní průchodnost dopravní infrastruktury pro volně žijící živočichy a pro obyvatelstvo.	1	A3 ZÚR PK vymezením nových koridorů dopravní a technické infrastruktury do jisté míry ovlivňuje migrační prostupnost území. Toto lze však v určitých aspektech (použitou technologií, organizací výstavby apod.) pozitivně ovlivnit v rámci nižšího stupně projektové dokumentace a zajistit tak optimální podmínky pro zachování migrační prostupnosti území.
Snížovat stupně automobilizace ve velkých městech a jejich suburbánních oblastech a zvyšovat podíl využívání veřejné hromadné a aktivní dopravy.	2	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění cíle v rámci stanovení kategorizace center osídlení, kde pro vybraná centra osídlení s vhodnými předpoklady (Plzeň a příměstská centra) jsou stanoveny zásady pro usměrňování územního rozvoje směřující k rozšiřování a zdokonalování systému veřejné osobní dopravy či podpoře ekologicky šetrných forem dopravy.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Dopravní politiky ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Krajské koncepce		
Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004)		
Využívání zemědělských ekosystémů v souladu s jejich produkčním potenciálem, s rázem krajiny a s tendencemi udržení, resp. zvyšování biologické rozmanitosti.	2	A3 ZÚR PK přispívá k naplnění dílčích cílů aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES a dále A3 ZÚR PK vymezením specifické oblasti SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny úkoly pro územní plánování dotčených obcí, které mj. cílí na vymezení ploch změn v krajině s převládající přírodní funkcí pro zvýšení členitosti krajiny, biodiverzity, retence a protierozní ochrany (biopásky, průlehy, vsakovací travní pruhy, meze, stromořadí apod.) a koordinaci těchto plochy změn v krajině se skladebnými částmi ÚSES.
Trvale udržitelné (ekologicky vhodné) obhospodařování lesů jako významného krajinného prvku a nenahraditelné složky životního prostředí, zaměřené na podporu všech funkcí lesů.	2	Pro plochy a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, byl proveden kvalifikovaný odhad záborů PUPFL. Vzhledem k tomu, že v A3 ZÚR PK dochází k vypuštění několika koridorů, zejména pro stavby dopravní infrastruktury, u kterých neproběhla realizace, je celková bilance záborů PUPFL -18,07 ha. Záporná bilance představuje „navrácení“ této výměry PUPFL.
Využívání vodních zdrojů v souladu s principy trvalé udržitelnosti, zvyšování jejich ekologické a estetické hodnoty, obnova vodního režimu blízkého přírodě a zvýšení retenčního a akumulačního potenciálu krajiny.	2	A3 ZÚR PK vymezuje specifickou oblast SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, jejichž cílem je mj. zlepšení vodního režimu krajiny či zajištění hospodárného využívání a ochrany vodních zdrojů a stavu všech útvarů vod. Aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES dále přispívá A3 ZÚR PK ke zvýšení retence krajiny a hydroekologické funkce krajiny.
Ochrana a zvyšování biologické diverzity, dosažení ekologicky stabilní a esteticky vyvážené krajiny.	2	Pro vytvoření podmínek ke zvyšování a udržování ekologické stability a ochraně ekosystémů dochází v A3 ZÚR PK k aktualizaci vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES, jako základní kostry ekologické stability krajiny. Sledováno je zajištění funkčnosti a celistvosti ÚSES na regionální a nadregionální úrovni. K udržení a zvýšení přírodní a estetické hodnoty krajiny Plzeňského kraje jsou v A3 ZÚR PK vymezeny krajiny a stanoveny jejich cílové kvality včetně stanovení územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		

Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014)		
- zvyšování podílu čištěných komunálních vod a zvýšením množství ČOV s terciárním čištěním	1	A3 ZÚR PK vymezuje specifickou oblast SOB9, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro tuto oblast jsou v A3 ZÚR PK stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území, jejichž cílem je mj. zajištění zlepšování stavu všech útvarů vod, nezhoršování jejich znečištění a zlepšování stavu, životnosti, kapacity a technických možností vodovodů a kanalizací.
- zlepšit stav krajiny, zlepšení retenční kapacity území	2	Aktualizací vymezení skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES dále přispívá A3 ZÚR PK ke zvýšení retence krajiny a hydroekologické funkce krajiny.
- zavést efektivní a ekologické způsoby nakládání s odpady	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
- eliminovat znečištění ovzduší z dopravy a výroby energie	2	A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel, které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy. A3 ZÚR PK dále přispívá ke snížení emisí aktualizací vymezení koridoru pro realizaci elektrifikované železniční trati Plzeň – Česká Kubice (- SRN), která umožní přesun části přepravních výkonů na železnici. Oblast výroby energie není předmětem řešení A3 ZÚR PK.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Programu rozvoje Plzeňského kraje 2014+. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (aktualizace 2021)		
- snížení koncentrací znečišťujících látek v ovzduší, aby kvalita ovzduší byla zlepšena tam, kde jsou imisní limity na území zóny překračovány; - udržení a zlepšení kvality ovzduší tam, kde jsou současné koncentrace znečišťujících látek pod hodnotami imisních limitů.	2	A3 ZÚR PK přispívá ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší vymezením, resp. aktualizací vymezení, koridorů pro realizaci obchvatů sídel, které přispějí k odvedení tranzitní dopravy (především nákladní, jež je významným zdrojem znečištění ovzduší) z prostoru obytné zástavby do extravilánu či periferních částí měst a obcí, čímž dojde ke zlepšení kvality ovzduší v sídlech a zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy. A3 ZÚR PK dále přispívá ke snížení emisí aktualizací vymezení koridoru pro realizaci elektrifikované železniční trati Plzeň – Česká Kubice (- SRN), která umožní přesun části přepravních výkonů na železnici.
Závěr: A3 ZUR PK respektuje stanovené cíle ochrany životního prostředí Programu zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03. Tyto cíle rozvíjí dle konkrétních podmínek Plzeňského kraje.		
Územní energetická koncepce Plzeňského kraje (2004)		
Při zásobování energií využívat dostupné OZE. Identifikovat možnosti pro využití OZE a druhotných energetických zdrojů.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Upřednostňovat účelnou ekologizaci zdrojů energie a kombinované výroby tepla a elektřiny.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.
Částečná substituce ekologicky nevhodných primárních fosilních energetických zdrojů potřebných pro vytápění.	0	A3 ZÚR PK nemá vztah k tomuto cíli.

Závěr: Územní energetická koncepce Plzeňského kraje neobsahuje relevantní cíle životního prostředí ve vztahu k předmětu řešení A3 ZUR PK.

Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje (2021)

Závěr: Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje neobsahuje cíle životního prostředí. Jedná se čistě o dopravní strategický dokument pro střednědobé a dlouhodobé plánování velkých investičních, popř. i neinvestičních akcí, jehož primárním cílem je identifikace námětů pro zlepšení na vybraných regionálních pozemních komunikacích a železničních tratích dle přepravního potenciálu a omezujících podmínek daných cílovou koncepcí nadřazeného dopravního systému.

TÉMATA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A STANOVENÍ REFERENČNÍHO HODNOTÍCÍHO RÁMCE

Na základě výstupů analýzy relevantních národních a krajských dokumentů byla pro jednotlivá témata ochrany životního prostředí formulovány odpovídající cíle. Tato sada tzv. referenčních cílů představuje rámec pro hodnocení vazeb priorit A3 ZÚR PK k tématům ochrany životního prostředí.

Cíle byly formulovány tak, aby vyjadřovaly očekávaný stav pro dané téma ochrany životního prostředí a zároveň postihovaly vazbu rozvoje a využití území na dané téma. Hlavní otázkou pro hodnocení bylo, zda a jak jsou daná témata (reprezentovaná příslušnými cíli ochrany životního prostředí) zohledněna v A3 ZÚR PK.

Téma: Ovzduší, obyvatelstvo, veřejné zdraví

Relevantní zdrojové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014),
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (aktualizace 2021).

Referenční cíl: **Snížit zátěž životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci**

Indikátor: Podíl území s překročenými kritickými zátěžemi ovzduší

Zdroj dat: Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), Český statistický úřad (ČSÚ)

Referenční cíl: **Omezit emise látek ohrožujících klimatický systém Země**

Indikátor: Množství emisí skleníkových plynů (zejména CO₂)

Zdroj dat: ČHMÚ, ČSÚ

Téma: Povrchové a podzemní vody

Relevantní zdrojové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014).

Referenční cíl: **Snížit znečištění podzemních a povrchových vod**

Indikátor: Míra znečištění vod

Zdroj dat: CENIA, Výzkumný ústav vodohospodářský – Hydroekologický informační systém (HEIS VÚV TGM)

Referenční cíl: **Zvýšit retenční schopnost krajiny**

Indikátor: Počet revitalizačních akcí a opatření

Zdroj dat: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK ČR), CENIA

Téma: Zemědělský půdní fond (ZPF)

Relevantní zdrojové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,

- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004).

Referenční cíl: **Minimalizovat zábory zemědělské půdy pro zastavitelné plochy (ochrana ZPF)**

Indikátor: Podíl plochy odňaté ze ZPF

Zdroj dat: Krajský úřad Plzeňského kraje, Český úřad zeměměřický a katastrální (ČÚZK)

Téma: Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Relevantní zdrojové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025,
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+.

Referenční cíl: **Zachovat současnou výměru lesů**

Indikátor: Rozloha PUPFL

Zdroj dat: Krajský úřad Plzeňského kraje, MZe

Téma: Ochrana přírody a krajiny

Relevantní zdrojové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025,
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025,
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+.

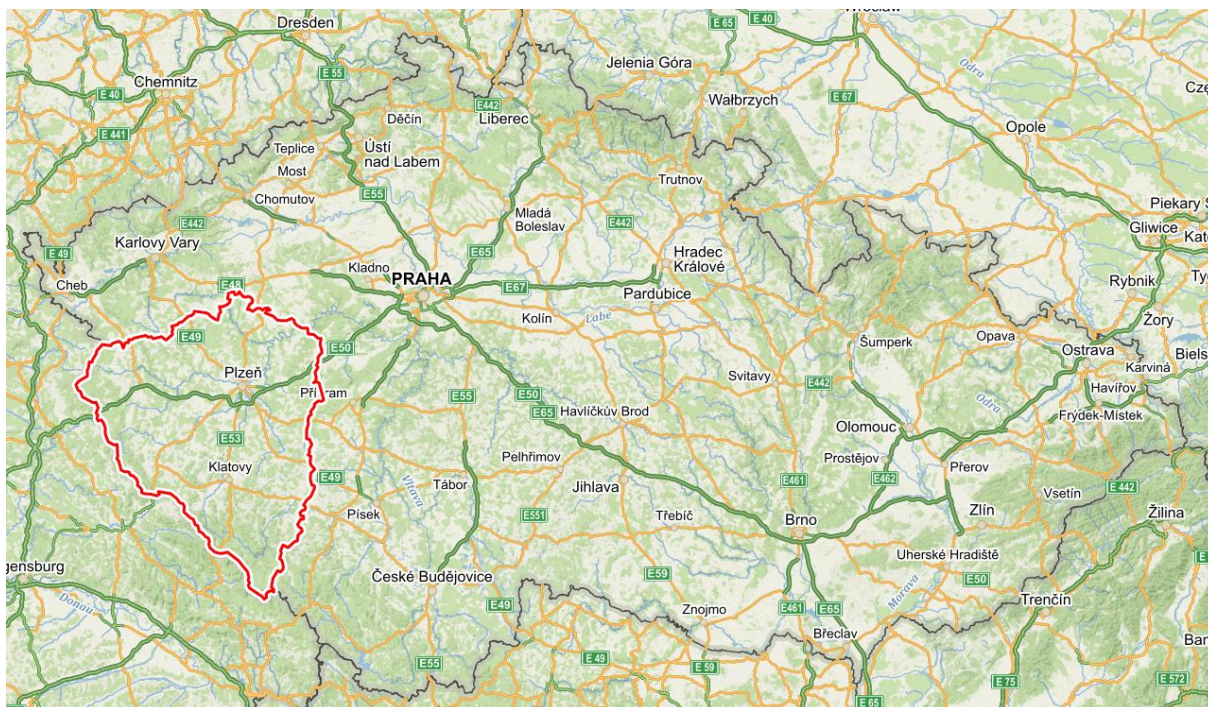
Referenční cíl: **Zajistit ochranu prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu**

Indikátor: Rozsah zvláště chráněných území, počet registrovaných významných krajinných prvků (VKP), množství zásahů v krajině (staveb, investičních záměrů, atp.)

Zdroj dat: Ministerstvo životního prostředí (MŽP), AOPK ČR, Krajský úřad Plzeňského kraje

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA UPLATNĚNA AKTUALIZACE Č. 3 ZÚR PLZEŇSKÉHO KRAJE

Plzeňský kraj leží v jihozápadní části ČR při hranici se SRN, konkrétně se spolkovou zemí Bavorsko. Jeho rozloha je 7 649 km², což činí 9,7 % území ČR a řadí ho na 3. místo mezi čtrnácti kraji ČR. Populačně je však jen 9. nejlidnatější v ČR (5,46 %), když k 1.1.2021 byl počet jeho obyvatel 591 041. Kraj se vyznačuje významnou bipolaritou z hlediska sídelní struktury. Na jedné straně je krajské město ležící na křižovatce cest z Prahy do SRN, kde žije téměř 30 % krajské populace. Plzeň soustředí většinu ekonomických a sociálních kapacit kraje, je hlavním rozvojovým pólem kraje a má široký územní vliv. Většinu rozlohy Plzeňského kraje však tvoří rozsáhlé venkovské oblasti s populačně malými obcemi a slabými centry.



Obrázek 4: Plzeňský kraj v rámci České republiky (Zdroj: mapy.cz)

- Rozloha kraje 7 649 km²
- Počet obyvatel 591 041
- Hustota zalidnění 77,3 obyvatel/km²
- Počet obcí 501

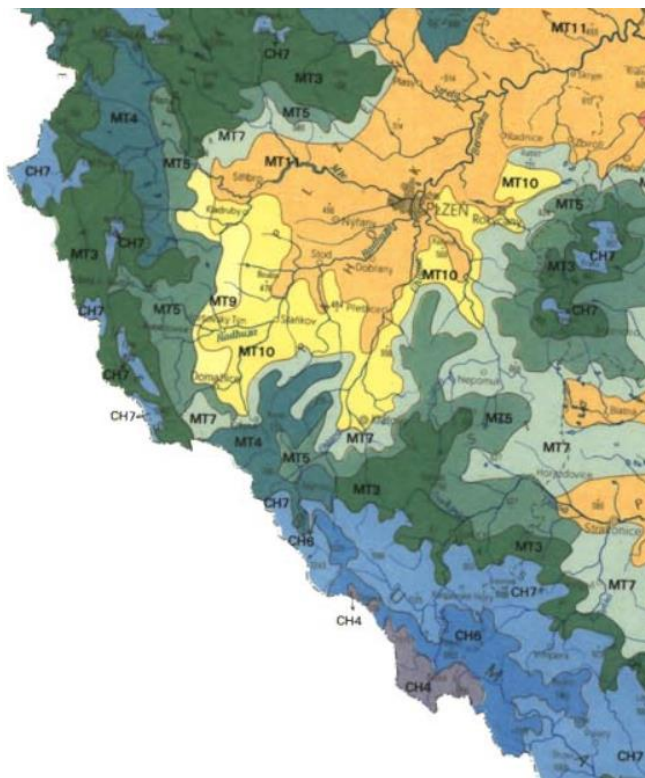
Plzeňský kraj vykazuje výraznou rozmanitost podmínek pro udržitelný rozvoj, což souvisí se specifickou sídelní strukturou charakterizovanou výrazně silným centrem kraje (město Plzeň) a zároveň velmi rozsáhlými územími venkovského charakteru a samozřejmě též s morfologií kraje a rozmanitostí přírodních podmínek. Významnou roli zde hraje dopravní dostupnost a též vymezení rozsáhlých zvláště chráněných území.

Z hlediska podmínek pro příznivé životní prostředí má nadprůměrné podmínky prakticky celé příhraničí. Toto území zahrnující velkoplošná chráněná území přírody (NP a CHKO Šumava, CHKO Český les) je součástí tzv. Zelené střechy Evropy zahrnující rozsáhlé příhraniční území jihozápadních Čech a sousední území Bavorska a Horního Rakouska. Obdobná situace je i ve východních partiích kraje, kam částečně zasahují území CHKO Brdy a CHKO Křivoklátsko.

Třetina území Plzeňského kraje je rovinatá nebo mírně zvlněná, třetinu pak pokrývají pahorkatiny. Jedná se např. o Plzeňskou pahorkatinu, na severovýchodě pak Plzeňskou kotlinu. Na východní straně do kraje zasahují, i když jenom okrajově Brdy a Křivoklátská vrchovina. Zbývající třetina kraje pak má charakter spíše hornatý. Jedná se o oblasti Šumava, šumavské podhůří či Český les. Nejvyšším bodem kraje je vrchol Velké Mokrůvky na Šumavě, který dosahuje 1 370 m n. m. Nejnižším bodem je území, kde řeka Berounka opouští Plzeňský kraj, jeho nadmořská výška je přibližně 250 m n. m.

3.1 Klimatické poměry

Klimatologicky (Quitt, 1971) lze řadit území Plzeňského kraje do mírně teplých až chladných klimatických oblastí (obrázek č. 1). Vrcholové partie Šumavy vykazují znaky chladné oblasti CH4 – 160 až 180 mrazových dnů v roce a počet letních dnů zde nepřesáhne 20, nižší horské polohy lze řadit do chladné oblasti CH6 s o něco mírnějšími klimatickými charakteristikami. Dále pro nejvyšší polohy Českého lesa, Tepelské vrchoviny a Brd na území kraje jsou charakteristické poměry chladné oblasti CH7.



Naopak Plzeňská kotlina s povodím Berounky vykazuje znaky mírně teplé oblasti MT11 se 40 až 50 letními dny v roce a 110 až 130 mrazovými dny. Tato oblast je zároveň nejteplejší vymezená oblast v Plzeňském kraji. Ve vyšších polohách navazujících na Plzeňskou kotlinu lze postupně dle Quitta vymezit mírně teplé oblasti MT10, MT9, MT7, MT5, MT4, MT3 s příslušnými klimatickými charakteristikami.

Na území Plzeňského kraje se nacházejí tyto klimatické regiony:

- Mírně teplá oblast – MT11
- Mírně teplá oblast – MT10
- Mírně teplá oblast – MT9
- Mírně teplá oblast – MT7
- Mírně teplá oblast – MT5
- Mírně teplá oblast – MT4
- Mírně teplá oblast – MT3
- Chladná oblast CH4
- Chladná oblast CH6
- Chladná oblast CH7

Klimatická charakteristika	MT11	MT10	MT9	MT7	MT5	MT4	MT3	CH4	CH6	CH7
Počet letních dnů	40-50	40-50	40-50	30-40	30-40	30-40	20-30	0-20	10-30	10-30
Počet mrazových dnů	110-130	110-130	110-130	110-130	130-140	130-140	130-160	160-180	140-160	140-160
Počet ledových dnů	30-40	30-40	30-40	40-50	40-50	40-50	40-50	60-70	60-70	50-60
Průměrná teplota v lednu ve °C	-2 - -3	-2 - -3	-3 - -4	-2 - -3	-4 - -5	-2 - -3	-3 - -4	-6 - -7	-4 - -5	-3 - -4
Průměrná teplota v červenci ve °C	17 - 18	17 - 18	17 - 18	16 - 17	16-17	16-17	16-17	12-14	14-15	15-16
Průměrná teplota v dubnu ve °C	7 - 8	7 - 8	6 - 7	6 - 7	6 - 7	6 - 7	6 - 7	2-4	2-4	4 - 6
Průměrná teplota v říjnu ve °C	7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8	6 - 7	6 - 7	6 - 7	4-5	5-6	6-7
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90-100	100-120	100-120	100-120	100-120	100-120	110-120	120-140	140-160	120-130

Klimatická charakteristika	MT11	MT10	MT9	MT7	MT5	MT4	MT3	CH4	CH6	CH7
Srážkový úhm ve vegetačním období v mm	350-400	400-450	400-450	400-450	350-450	350-450	350-450	600-700	600-700	500-600
Srážkový úhm v zimním období v mm	200-250	200-250	250-300	250-300	250-300	250-300	250-300	400-500	400-500	350-400
Počet dnů se sněhovou příkrývkou	50-60	50-60	60-80	60-80	60-100	60-80	60-00	140-160	120-140	100-120

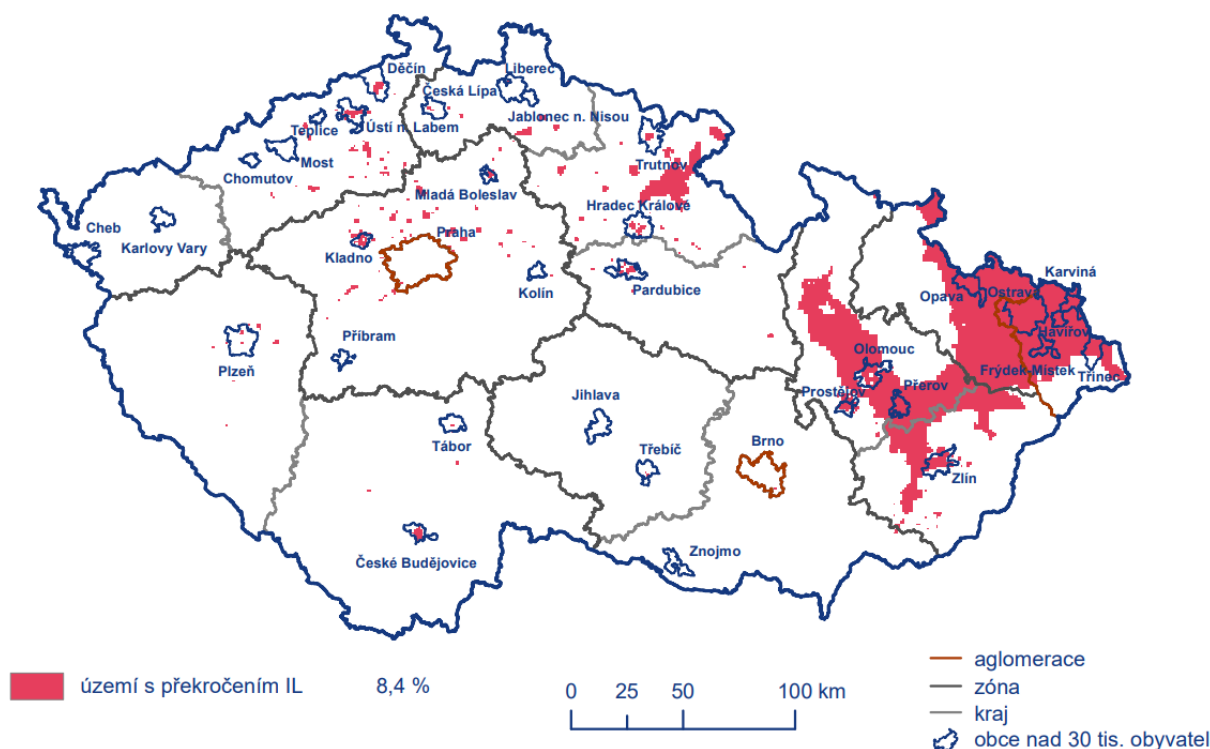
Předpokládaný vývoj klimatických poměrů bez uplatnění A3 ZÚR PK:

Vzhledem k charakteru A3 ZÚR PK se nepředpokládá ovlivnění klimatického systému. Z tohoto důvodu nebude mít ani její neuplatnění rozpoznatelný vliv na klima.

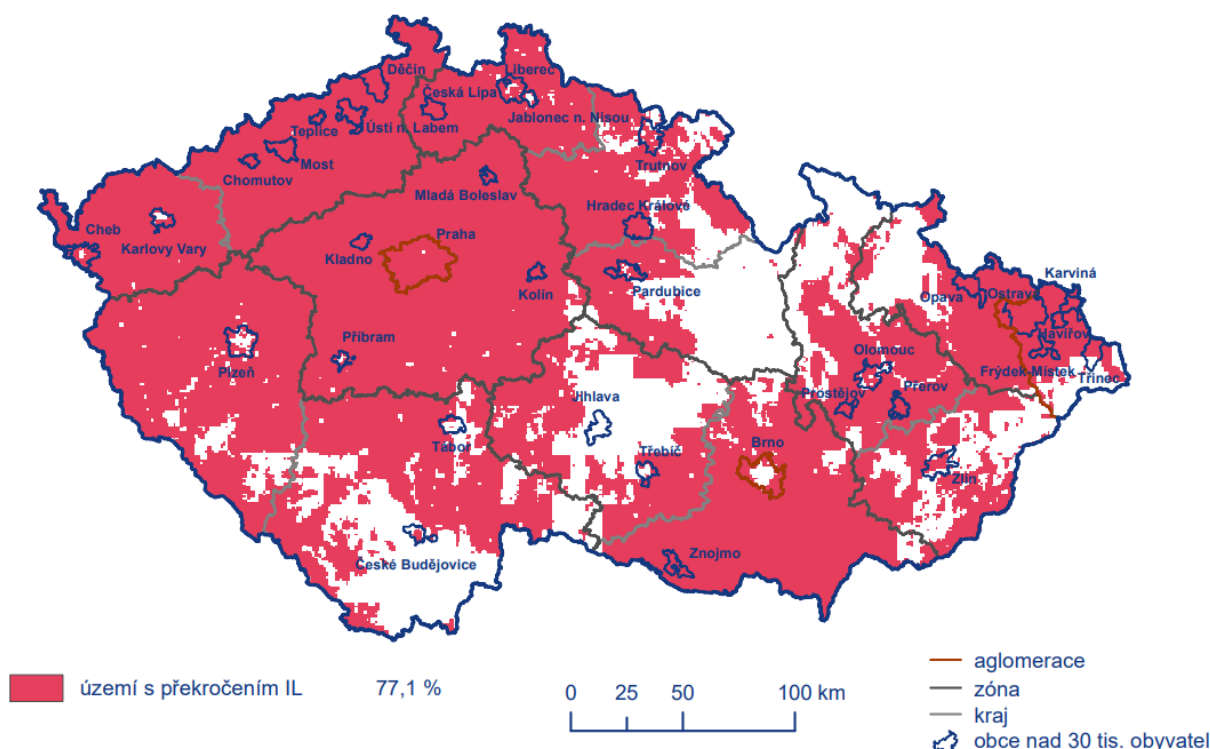
3.2 Kvalita ovzduší

Plzeňský kraj dlouhodobě patří mezi kraje s nejmenším zatížením z hlediska kvality ovzduší. Kvalita ovzduší je ovlivněna mnoha různými zdroji: dopravou, průmyslovou zátěží, zemědělstvím, a také částečně lokálním vytápěním domácností. V roce 2019 bylo vymezeno na území Plzeňského kraje 0,3 % plochy, kde došlo k překročení alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu, jednalo se konkrétně o B(a)P. V roce 2019 byl na jedné stanici v Plzeňském kraji překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu (stanice Přimda). Ostatní imisní limity nebyly na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji překročeny, ani imisní limit pro roční průměrnou koncentraci B(a)P, který byl v kraji v roce 2018 překročen na jedné lokalitě (Plzeň- Slovany). Souhrnně po zahrnutí přízemního ozonu bylo v roce 2019 vymezeno 91,3 % plochy kraje, na které došlo k překročení hodnoty imisního limitu u alespoň jedné znečišťující látky.

Z dlouhodobého hlediska se hodnoty podílů ploch s překročenými imisními limity v kraji v jednotlivých letech pohybují často výrazně pod hodnotami pro celou ČR, výjimečně kromě ozonu. V letech 2005, 2010 a 2011 byl v kraji překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví pro 24hodinovou koncentraci PM₁₀, ale podíl plochy nepřekročil 1 %. Imisní limit pro roční koncentraci PM₁₀ ve sledovaném období 2005–2019, ani pro roční koncentraci PM_{2,5} ve sledovaném období 2012–2019 nebyl překročen.

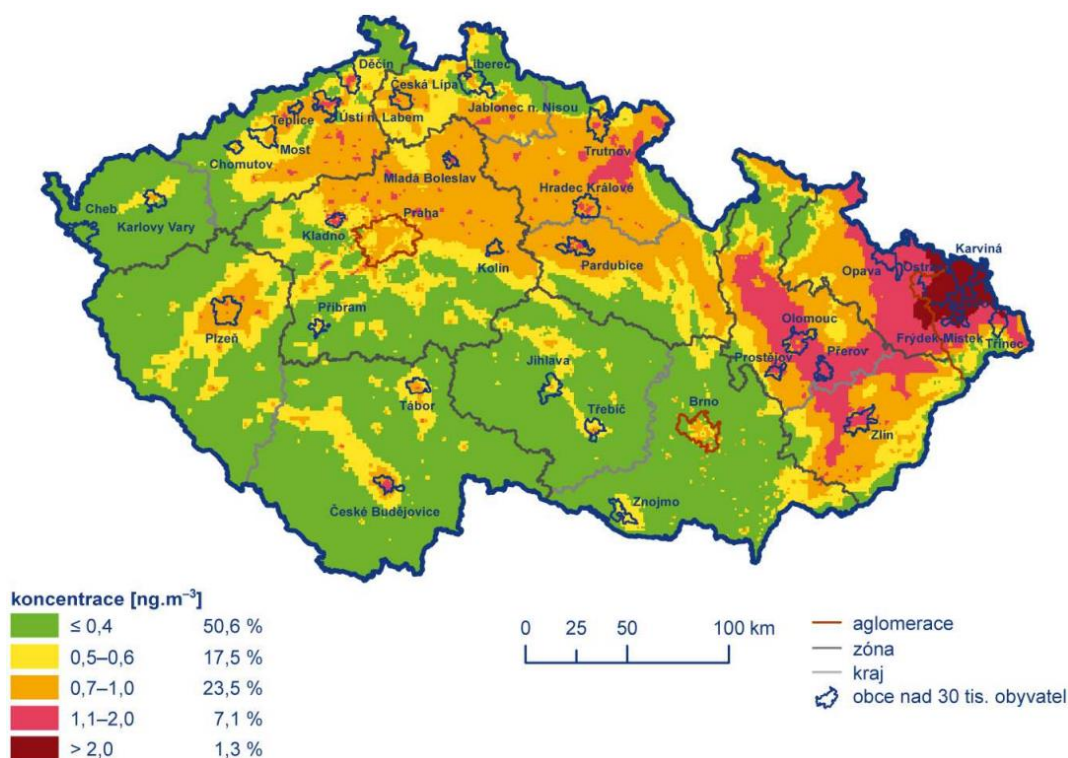


Obrázek 5: Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přizemního ozonu, 2019 (Zdroj: MŽP, Informace o vyhodnocení výsledků imisního monitoringu v roce 2019)

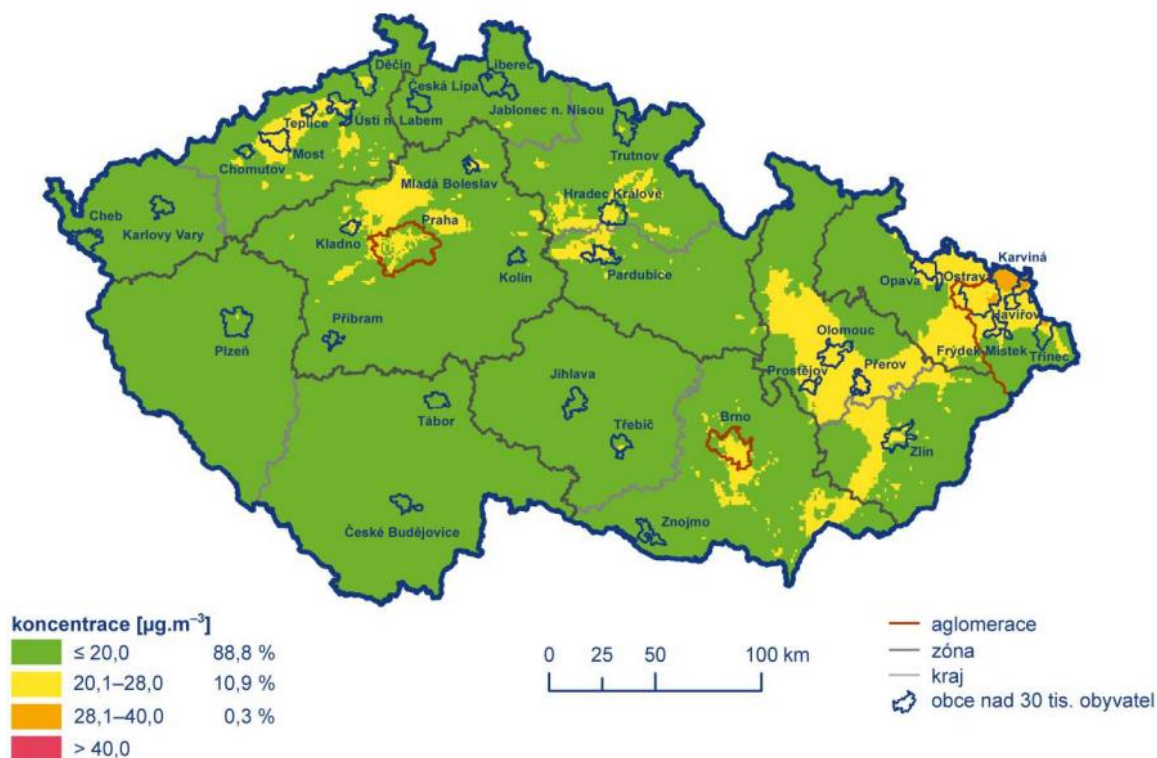


Obrázek 6: Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví se zahrnutím přizemního ozonu, 2019 (Zdroj: MŽP, Informace o vyhodnocení výsledků imisního monitoringu v roce 2019)

Z hlediska imisní je v porovnání s podmínkami celé České republiky situace v Plzeňském kraji poměrně příznivá. Nejhorší situace na území kraje je ve městě Plzeň. Nejhorší situace z hlediska překročení cílového imisního limitu pro škodlivinu PM₁₀ a B(a)P je v Plzni, mimo toto město je to v území POÚ Domažlice, Holýšov, Horšovský Týn, Kdyně, Staňkov a Nýřany.



Obrázek 7: Pole roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu v ovzduší, 2019 (Zdroj: MŽP, Informace o vyhodnocení výsledků imisního monitoringu v roce 2019)



Obrázek 8: Pole roční průměrné koncentrace PM10, 2019 (Zdroj: MŽP, Informace o vyhodnocení výsledků imisního monitoringu v roce 2019)

Emisní zátěž

Vývoj emisí znečišťujících látek v Plzeňském kraji byl v období 2005–2019 mírně rozkolísaný, celkově však měly emise sestupný trend. Největší pokles byl evidován u emisí SO_2 o 66,6 %. Celkové emise znečišťujících látek do

ovzduší na plochu území v Plzeňském kraji v roce 2019 dosahovaly podprůměrných hodnot vzhledem k ostatním krajům, podobně jako v předchozích letech. Jedná se o druhý nejméně zatížený kraj z hlediska emisí. V roce 2019 nedošlo k výrazným meziročním změnám.

Znečištění ovzduší v Plzeňském kraji v roce 2019 ovlivňovaly malé i velké stacionární zdroje emisí, a také doprava. Emise TZL a emise CO (3,7 tis. t, resp. 39,5 tis. t) pocházely převážně z lokálního vytápění domácností. Emise NOx (6,7 tis. t) byly produkovány hlavně dopravou. V případě emisí SO2 (3,6 tis. t) byly v Plzeňském kraji producentem velké zdroje znečišťování (59,7 %), kam se zahrnuje hlavně výroba elektřiny a tepla. Emise NH3 (6,6 tis. t) pocházely zejména z chovu hospodářských zvířat a aplikace minerálních dusíkatých hnojiv. Emise VOC (13,5 tis. t) pocházejí hlavně z aplikace organických rozpouštědel a lokálního vytápění domácností. Poměr zdrojů emisí základních znečišťujících látek se ve sledovaném období 2005–2019 příliš neměnil, největší změna nastala u emisí SO2 (Graf 2.1.2), kde podíl velkých zdrojů výrazně klesl, což souvisí s odsířením velkých elektráren a tepláren.

Předpokládaný vývoj kvality ovzduší bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neprovedení koncepce nebudou vytvořeny podmínky pro zvýšení plynulosti silniční dopravy na páteřní silniční síti kraje. Nebudou vytvořeny podmínky pro omezení emisí znečišťujících látek ze silniční dopravy.

V případě neprovedení koncepce nebudou vytvořeny podmínky pro odvedení silniční dopravy z obytných částí měst (Planá, Chodová Planá, Plasy, Kaznějov, Holýšov, Chotěšov, ad.). Nebudou zlepšeny hygienické podmínky v sídlech (hluková a emisní zátěže), ze kterých je silniční doprava převáděna na trasy vyhýbající se obytné zástavbě.

3.3 Ochrana přírody a krajiny

Zvláště chráněná území

O kvalitě přírodního bohatství Plzeňského kraje svědčí i množství chráněných území, která vznikají k ochraně rozmanitých forem života, k péči o ekosystémy a krajinný ráz přírody. K 31. 12. 2019 se na území Plzeňského kraje nacházelo 199 chráněných území, v tom 1 národní park (část), 5 chráněných krajinných oblastí (Šumava, Český les, Slavkovský les, Křivoklátsko a Brdy) a 193 maloplošných chráněných území. K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Z tohoto pohledu představuje rozloha chráněných oblastí dle dat AOPK 18,1 % z celkové výměry kraje.

Část Národního parku Šumava (NP Šumava), nacházející se na území Plzeňského kraje na ploše 34,5 tis. ha, je určena k ochraně a uchování nejcennějších lokalit s původní divokou horskou přírodou, jedinečnými a ohroženými ekosystémy (rašelinště, ledovcová jezera, původní lesní porosty aj.) a rozmanitou typickou flórou a faunou. Existence NP Šumava má mezinárodní význam a spolu s navazujícím Národním parkem Bavorský les (Bayerischer Wald) ve Spolkové republice Německo, spolkové zemi Bavorsko (Bayern) tvoří významný prvek ekologické stability území evropského významu.

CHKO Český les se rozkládá v okolí nejvyššího vrchu Českého lesa. Nejcenějšími oblastmi jsou rozsáhlé bukové lesy, které se směrem k severu mění v lesy s vyšším zastoupením smrku. Pro severní část jsou typická vrchovištní rašelinště s borovicí blatkou a rašelinistní květenou. Luční společenstva jsou tvořena podmačenými až zrašeliněnými loukami. Jedinečnost krajiny dodávají trosky zaniklých vesnic, nad nimiž se opět ujímá vláda příroda.

CHKO Šumava byla vyhlášena v roce 1963. Předmětem ochrany je ochrana všech hodnot krajiny, jejího vzhledu a jejích typických znaků a přírodních zdrojů a vytváření vyváženého životního prostředí.

CHKO Křivoklátsko byla vyhlášena v roce 1978 a má rozlohu 628 km². Téměř 2/3 pokrývají listnaté a smíšené lesy. Oblast je bohatá na faunu a flóru, z nichž se některé nacházejí na červeném seznamu vzácných a ohrožených druhů.

CHKO Slavkovský les byla vyhlášena v roce 1974 a má rozlohu 606 km². Významnou částí lesů jsou rašelinště vrchovištního typu a porosty borovice blatky a břízy pýřité a tvoří tak spolu s lesy významný vodní rezervoár, který příznivě ovlivňuje vodní režim a chrání místa s tvorbou minerálních pramenů. Celá oblast je bohatá na

rozmanitou a vzácnou faunu a flóru. Nejvýznamnější je endemit rožec kuřčkolistý, vrba borůvkovitá, arnika horská aj.

CHKO Brdy byla vyhlášena v roce 2015 a má rozlohu 345 km². Předmětem ochrany je harmonicky utvářená převážně lesní krajina se zachovalými ekologickými funkcemi, typickým krajinným rázem a bezlesými enklávami. Chráněná jsou také paleontologická naleziště a geologické a geomorfologické lokality. (zdroj: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2020, Úplná aktualizace ÚAP Plzeňského kraje, 2017).

MALOPLOŠNÁ ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Národní přírodní rezervace

NPR Bílá strž byla vyhlášena v roce 1972 a má rozlohu 79,02ha. Jedná se o hluboko zaříznuté údolí Bílého potoka. Dominantou je 13m vysoký vodopád.

NPR Čerchovské hvozdy byla vyhlášena v roce 2000 a má rozlohu 327ha. Hlavním předmětem ochrany jsou zachovalé, přírodě blízké bukové a smíšené lesní porosty s charakteristickými druhy rostlin a živočichů.

NPR Černé a Čertovo jezero byla vyhlášena v roce 1911 a má rozlohu 152ha. Jedná se o jediná jezera ledovcového původu v České republice. Mimo to je chráněno prostředí ledovcových karů se vzácnou faunou a flórou.

NPR Chejlava byla vyhlášena v roce 1933 a má rozlohu 26,50ha. Předmětem ochrany je starý porost buku, smrku smrku s jedlí a klenem a zároveň se jedná o lokalitu vzácných lišejníků.

NPR Chlumská stráž byla vyhlášena v roce 1933 a má rozlohu 114,99ha. Předmětem ochrany jsou lesní porosty, štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin a vzácné a ohrožené druhy rostlin a živočichů.

NPR Kohoutov byla vyhlášena v roce 1966 a má rozlohu 28,52ha. Předmětem ochrany je přirozený starý smíšený porost s převládajícím bukem a typickou bučinou květenou.

Přírodní rezervace

Na území kraje se nachází celkem 90. přírodních rezervací. Jejich výměra je 3 137,81ha a tvoří tak 0,41% výměry Plzeňského kraje.

Národní přírodní památka

NPP Americká zahrada je chráněna od roku 1970 a má rozlohu 1,68ha. Jedná se o arboretum se vzácnými druhy cizích dřevin, zejména pak amerického původu.

NPP Na požárech je chráněna od roku 1992 a má rozlohu 78,35ha. Předmětem ochrany je přirozené rašeliništní území a s tím spojená ochrana vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů (hnízdění tetřívka).

NPP Odlezenské jezero je chráněna od roku 1975 a má rozlohu 70,66ha. Předmětem ochrany je sesuvem hrazené jezero a obecně sesuvné území.

NPP Patviště u Finů je chráněna od roku 1985 a má rozlohu 4,14ha. Předmětem ochrany jsou strmé terasy Podmokelského potoka a výskyt vzácných a chráněných druhů rostlin.

NPP Vosek je chráněna od roku 1989 a má rozlohu 75,73ha. Předmětem ochrany je naleziště křemenných konkréci se zkamenělinami (šarecké souvrství českého ordoviku).

Přírodní památka

Na území Plzeňského kraje je nachází 94 lokalit maloplošných chráněných území tohoto typu. Jejich celková výměra je 69 ha, což je 0,9% výměry kraje.

NATURA 2000

NATURA 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitém území. Soustava NATURA 2000 se na území Plzeňského kraje skládá ze dvou typů lokalit – z ptačích oblastí a z evropsky významných lokalit (EVL).

Ptačí oblasti se nacházejí na území Plzeňského kraje dvě. Jde o rozsáhlá území Šumavy a Křivoklátska, která mají na území Plzeňského kraje rozlohu 50 933 ha (6,66 % z výměry kraje; průměr ČR je 8,91 %). EVL představují většinou plošně menší lokality (výjimkou např. Šumava), v Plzeňském kraji se jich nachází celkem 68.

Lokality výskytu zvláště chráněných druhů s národním významem

Na území Plzeňského kraje jsou dle Seznamu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů - přílohy č. 2 vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb. chráněny na 11 lokalitách o celkové rozloze 103,55 ha tyto kriticky ohrožené druhy rostlin a živočichů: modrásek černoskvorný (*Maculinea arion*), hořeček mnohotvarý český (*Gentianella praecox* subsp. *bohémica*) a plavín štitnatý (*Nymphoides peltata*).

Územní systém ekologické stability

Cílem územního systému ekologické stability je zachování a zvyšování biodiverzity v území, vytváření podmínek pro přirozený rozvoj společenstev živočichů a rostlin, udržení produkčních schopností krajiny a zvýšení ekologické stability krajiny. Pro ZÚR a aktualizace ZÚR jsou relevantní regionální a nadregionální biocentra a biokoridory. Seznam těchto biocenter a biokoridorů vymezených na území Plzeňského kraje je uveden v A3 ZÚR PK, III. Text s vyznačením změn (samostatná příloha odůvodnění), kapitola 5.5. Územní systém ekologické stability. V A3 ZÚR PK dochází k aktualizaci vymezení vybraných skladebných částí ÚSES.

Významné krajinné prvky

Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny rozlišuje dva typy VKP.

První skupinu tvoří prvky, které jsou v definici tohoto pojmu přímo uvedeny a jsou tedy významnými krajinnými prvky ze zákona. Jsou to: lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy.

Druhou skupinou jsou části krajiny, které orgán ochrany přírody zaregistruje jako významný krajinný prvek, zejména meze, trvalé travní plochy, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Koeficient ekologické stability

Jedním z environmentálních indikátorů k posouzení míry udržitelnosti vývoje v oblasti životního prostředí je koeficient ekologické stability. Jedná se o ukazatel charakterizující krajinný typ z hlediska využití pozemků. K 31. 12. 2019 dosáhl koeficient ekologické stability v Plzeňském kraji hodnoty 1,41. V meziokresním srovnání byly zaznamenány nejvyšší hodnoty koeficientu ekologické stability v okresech Klatovy (1,96) a Tachov (1,70). Tyto koeficienty znamenají v celku vyváženou krajinu, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami. Oba okresy mají nejvyšší podíl lesních pozemků (Šumava a Český les). Relativně vyšší hodnoty koeficientu ekologické stability byly zjištěny i v okresech Rokycany (1,59) a Domažlice (1,38), které patří rovněž k okresům s vyšším podílem lesní půdy. Nejnížší hodnoty koeficientu ekologické stability (eliminujeme-li specifika okresu Plzeň-město) dosáhl okres Plzeň-jih (0,97), kde se jedná o území intenzivně využívané pro zemědělskou výrobu. Hodnota ukazatele v okrese Plzeň-jih je ovlivněna relativně nízkým podílem lesních pozemků s vysokým podílem orné půdy.

Předpokládaný vývoj ochrany přírody a krajiny bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neprovedení koncepce nedojde k ovlivnění stanovištních podmínek v rozsahu staveb, pro které A3 ZÚR PK vymezuje plochy a koridory. Nedojde k ovlivnění prostupnosti území pro biotu v důsledku umístění nových staveb pro silniční a železniční dopravu.

3.4. Krajina a krajinný ráz

Krajina Plzeňského kraje je velice pestrá. To je dáno zejména rozmanitostí typů kraji a vysokou členitostí. Reliéf Plzeňského kraje je velice rozmanitý. Z fyzickogeografického hlediska ho lze rozdělit na Plzeňskou pahorkatinu, Brdskou vrchovinu a na pásmo pohraničních pohoří Český les a Šumava, kde se nachází nejvyšší vrchol kraje – Velká Mokrůvka (1370 m n. m.). Do západní části kraje zasahují další geomorfologické celky Slavkovský les a Tepelská vrchovina. Přírodní prostředí je značně diverzifikováno díky intenzitě jeho ovlivnění lidskou činností. Zatímco aglomerace Plzně je charakteristická narušeným životním prostředím a vykazuje dle geoekologické

typizace znaky krajiny antropogenizované, vrchovinné a horské oblasti disponují vyšším stupněm ekologické stability a z hlediska krajinného typu představují krajinu kulturní až harmonickou s přechodem k typu krajiny relativně přírodní.

Jižní a jihozápadní polohy kraje pokrývají krajiny výrazných svahů a horských hřebenů s fenoménem zarovnaných etchplenů – krajiny vysoko položených plošin Šumavy (Modravských a Kochánovských plání). Krajiny zaříznutých údolí jsou typické pro horní úseky horských toků Vydry, Křemelné, Otavy a Losenice v oblasti Šumavy a dále pak středního toku Mže, Berounky a Střely v severní části kraje. V Plzeňském kraji jsou rovněž zastoupeny krajiny izolovaných kuželů a kup sopečného původu především v oblasti Stříbrska a Manětínska. V omezené míře jsou zastoupeny krajinné typy širokých říčních niv v povodí Úhlavy. Nadregionálním specifikem je potom zastoupení typu krajiny ledovcových karů v horských oblastech Šumavy.

PŘÍRODNÍ PARKY

Přírodní parky (PP) jsou zřizovány k ochraně přírodních, kulturních, historických a krajinných estetických hodnot, tedy rovněž k ochraně krajinného rázu. Příslušný orgán ochrany přírody stanovuje obecně závazným právním předpisem omezení využití území vedoucí k poškození stavu a předmětu ochrany v rámci přírodního parku. Síť přírodních parků společně s CHKO a NP představuje hlavní a jedinečné krajinné typy Plzeňského kraje. Na území Plzeňského kraje je vyhlášeno 24 přírodních parků. Rozlohou největším přírodním parkem je PP Český les (41 093 ha), naopak nejmenším je PP Zelenov (307 ha) jižně od Domažlic.

Jevy spojené s ochranou přírody a krajiny a jejich vztah s plochami a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, jsou graficky znázorněny ve výkrese C.5 *Výkres vlivů na přírodu a krajinu*.

Předpokládaný vývoj ochrany přírody a krajiny bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neprovedení koncepce nedojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny v důsledku využití koridorů vymezených A3 ZÚR PK. Nedojde ke zvýšení koncentrace nadzemních elektrických vedení, která ovlivňují obraz krajiny. Nedojde k omezení prostupnosti krajiny pro obyvatele v důsledku vzniku nových bariér v území v podobě silničních staveb.

3.5 Zdroje nerostných surovin

Vzhledem k významnému zastoupení sedimentárních hornin vynikají v Plzeňském kraji především ložiska kaolinu, keramických jílů, živců, písků či stavebního kamene. Tyto nerostné suroviny byly poměrně intenzivně využívány již od středověku.

Plzeňský kraj je možné označit za rozhodující surovinovou základnu papírenských kaolínů. Ložiska této suroviny jsou soustředěna kolem Plzně. Důležitá jsou také ložiska keramických jílů a živců. V minulosti měla v kraji význam i těžba černého uhlí v plzeňské a radnické pánvi.

Velký význam mají pro Plzeňský kraj také ložiska vápence např. v oblasti podhůří Šumavy či stavebního kamene v dalších lokalitách.

Ložiska v Kašperských Horách představují jedno z možných a potenciálně významných ložisek zlata a wolframu v Evropě. V současné době však těžba není realizována a je možné, že nebude ani v blízké budoucnosti, a to především z důvodů střetů zájmů s ochranou přírody a nevhodného hydrogeologického podloží. V lokalitě Tachova se vyskytují ložiska uranu, který se zde v minulosti také těžil.

Celkový objem těžby nerostných surovin na území Plzeňského kraje v roce 2019 činil 6 899,9 tis. t a meziročně se tak snížil o 8,2 %. Dlouhodobý vývoj těžby nerostů v kraji kolísá dle stavu národní ekonomiky a projevuje se zejména na těžbě stavebních surovin, která reaguje na stavební výrobu v závislosti na ekonomickém vývoji a hospodářské situaci.

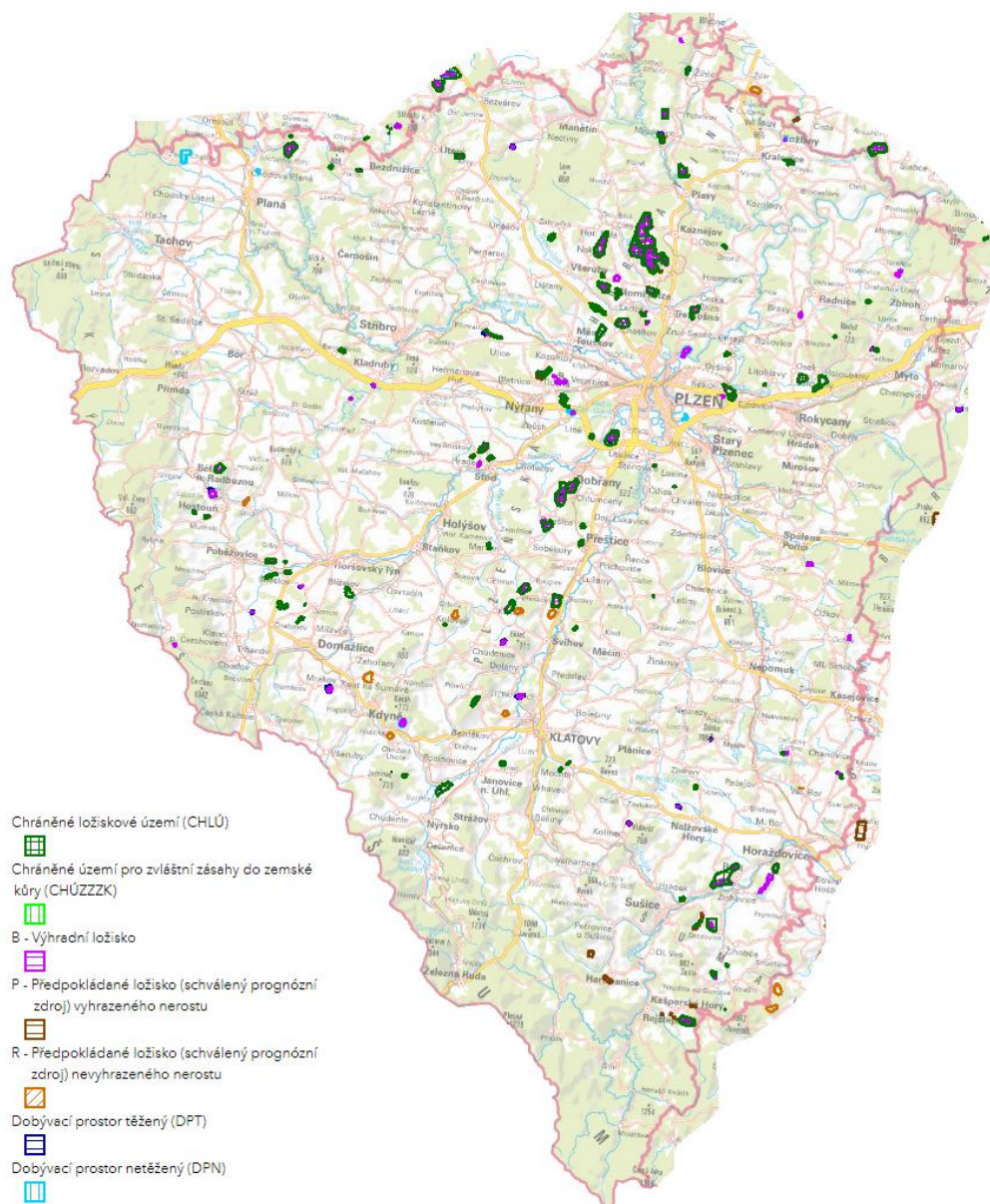
Na území Plzeňského kraje se v největších objemech těží stavební kámen a kaolin pro keramický a papírenský průmysl. Těžba stavebního kamene ve sledovaném období 2000–2019 kolísala mezi 2,5–3,5 mil. t za rok, v roce 2019 činil objem těžby stavebního kamene 3,3 mil. t (meziroční nárůst o 2,1 %). V těžbě kaolinu zaujímá ČR 4. místo na světě, jeho produkce činí přibližně 9 % celosvětové produkce (kromě Plzeňského kraje se kaolin těží ještě v Karlovarském a Ústeckém kraji). V roce 2019 bylo v Plzeňském kraji vytěženo 1,8 mil. t kaolinu pro

keramický průmysl (meziroční pokles o 1,6 %) a 1,1 mil. t kaolinu pro papírenský průmysl (meziroční pokles o 37,5 %). Kaoliny se v kraji těží v ložiskové oblasti Plzeňsko.

Další významnou těženou surovinou v kraji jsou ostatní vápence. Ty mají obsah karbonátů nad 80 % a používají se k výrobě cementu a vápna nebo pro odsířování spalín. Objem těžby ostatních vápenců v Plzeňském kraji v roce 2019 činil 317 tis. t, což meziročně představuje pokles o 1,9 %. Vápence se v Plzeňském kraji těží zejména na Klatovsku. Těžba šterkopísku v Plzeňském kraji v roce 2019 činila 245 tis. t a meziročně se tak výrazně zvýšila o 47,8 %.

V kategorii Ostatní jsou zahrnuty živcové suroviny, které mají v kraji více než stoletou tradici, dále cihlářská surovina či kámen pro hrubou a ušlechtilou kamenickou výrobu. Důležitým významem jsou zde též žáruvzdorné jíly (těžba východně od Plzně – Ejovice).

V roce 2019 činila plocha dotčená těžbou v Plzeňském kraji 964,6 ha, což odpovídá 0,1 % rozlohy kraje. Dále bylo v oblastech dotčených těžbou 106,5 ha rozpracovaných rekultivací a 155,0 ha ukončených rekultivací.



Obrázek 9: Ilustrační zakres ložisek nerostných surovin v řešeném území (Zdroj: Česká geologická služba, 2021)

Dle Registru poddolovaných území se na území Plzeňského kraje nacházejí pozůstatky po dřívější intenzivní těžbě, která zde probíhala již v období středověku. V rámci Plzeňského kraje je v současné době identifikováno přibližně 400 rizikových lokalit.

Jevy spojené se zdroji nerostných surovin a jejich vztah s plochami a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, jsou graficky znázorněny ve výkrese C.3 *Výkres vlivů na horninové prostředí*.

Předpokládaný vývoj zdrojů nerostných surovin bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neuplatnění koncepce nedojde k zásahu do ložisek nerostných surovin. Využití koridorů a ploch, které zasahují do lokalit se zhoršenými základovými podmínkami (poddolovaná a sesuvná území) je podmíněno zpracováním inženýrsko-geologického průzkumu.

3.6 Půda

Zemědělský půdní fond (ZPF)

Dle dat ČSÚ zemědělská půda k 1. 1. 2020 v Plzeňském kraji zaujímá plochu 3 771 km², tj. 49,3 % jeho rozlohy. To řadí kraj pod průměr ČR (53,4 %). Nižší podíl zemědělské půdy je důsledkem vyšší lesnatosti kraje (viz dále).

Z celkové zemědělské půdy tvořila orná půda 66,7 %. Až do roku 2018 se výměra zemědělské půdy dlouhodobě snižovala. V roce 2019 se v Plzeňském kraji poprvé projevilo nepatrné zvýšení zemědělské půdy, výměra vzrostla z 377 106 ha v roce 2018 na 377 137 ha v roce 2019. Podíl orné půdy na zemědělské půdě se trvale postupně snižoval. V rámci časové řady 2013 až 2019 se rozloha orné půdy snížila o 5 025 ha.

Oproti roku 2018 se struktura zemědělské půdy velmi nepatrně zvýšila ve výměře zahrad o 1,5 % a trvalých travních porostů o 0,7 %. Nejvyšší podíl orné půdy na zemědělské půdě měly okresy s převážně zemědělským charakterem Plzeň-sever (81,0 %), Rokycany (73,0 %) a Plzeň-jih (71,5 %). Plocha zastavěných pozemků v Plzeňském kraji činila 9 542 ha, meziročně se zvýšila o 25 ha. Nejvyšší podíl zastavěných ploch na celkové výměře (5,0 %) byl zaznamenán v okrese Plzeň-město.

Výměra jednotlivých druhů pozemků a celkové rozlohy kraje jsou patrné z následujícího přehledu.

Obec s rozšířenou působností	orná půda	chmelnice	vinice	zahrada	ovocný sad	trvalý travní porost	zeměd. pozemky	lesní pozemek	vodní plocha	zastav. plocha a nádvoří	ostatní plocha	Celková výměra
Blovice	8 294	0	0	488	135	3 875	12 792	7 950	295	311	1 554	22 903
Domažlice	21 345	0	0	945	100	15 534	37 924	31 957	903	790	4 740	76 314
Horažďovice	11 874	0	0	404	70	4 435	16 784	5 642	875	340	2 236	25 876
Horšovský Týn	14 562	0	0	376	28	3 486	18 452	7 643	415	358	2 002	28 871
Klatovy	25 669	0	0	1 488	235	18 437	45 829	35 740	1 233	1 093	6 721	90 615
Kralovice	24 750	1	0	762	50	5 439	31 001	29 728	692	648	3 855	65 924
Nepomuk	11 389	0	0	534	24	6 003	17 951	9 965	572	378	2 011	30 877
Nýřany	27 264	0	0	1 269	196	5 054	33 783	22 311	1 003	903	4 752	62 753
Plzeň	8 761	0	0	1 581	66	2 017	12 425	6 546	613	1 321	5 236	26 142
Přeštice	12 309	0	0	665	138	3 001	16 114	8 409	364	478	1 759	27 125
Rokycany	19 411	0	0	1 379	189	5 673	26 652	32 093	1 033	911	4 971	65 662
Stod	12 621	0	0	392	30	1 973	15 017	7 823	396	387	2 298	25 919
Stříbro	16 203	0	0	427	62	5 614	22 306	16 805	649	411	2 898	43 068
Sušice	10 752	0	0	726	146	15 232	26 856	43 037	1 310	583	6 281	78 067
Tachov	24 859	0	0	622	216	17 337	43 034	43 268	2 009	677	5 788	94 775
Celkem za kraj	250 064	1	0	12 058	1 685	113 112	376 919	308 918	12 364	9 589	57 102	764 891
Počet parcel	382 830	1	0	185 391	3 929	276 539	848 690	147 955	62 993	290 864	439 378	1 789 880

Obrázek 10: Úhrnné hodnoty druhů pozemků v členění po obcích s rozšířenou působností k 31. 12. 2020 (v hektarech) pro Plzeňský kraj (Zdroj: Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí ČR, ČÚZK, 2021)

Jevy spojené se ZPF a jejich vztah s plochami a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, jsou graficky znázorněny ve výkrese C.4 *Výkres vlivů na půdu a lesní ekosystémy*.

Pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL)

Dle dat ČSÚ lesy zaujímaly k 1. 1. 2020 v Plzeňském kraji plochu 3 087 km², tj. 40,4 % rozlohy kraje. Plzeňský kraj je tedy 4. nejlesnatější v ČR. V časové řadě 2015–2019 se v Plzeňském kraji zvýšila rozloha lesních pozemků o 2,7 % a plocha dřevin o 2,9 %. V roce 2019 tvořily v Plzeňském kraji jehličnaté dřeviny 83,7 % a listnaté dřeviny 16,3 % z ploch dřevin celkem.

Nejrozsáhlejší lesní komplexy pokrývají příhraniční pás hor tvořený Šumavou a Českým lesem. Na území kraje zasahují i další velké lesní celky chráněné jako CHKO (Křivoklátsko, Slavkovský les, Brdy). Ve vnitrozemí jsou rozsáhlejší lesní porosty na území okresů Plzeň-sever a Rokycany. Tomu odpovídá i podíl lesů na území obcí. Lesní plochy v Plzeňském kraji jsou převážně tvořeny lesy hospodářské kategorie, zbytek představují lesy ochranné a zvláštního určení. Z hlediska druhového složení převažují lesy jehličnaté, zejména smrkové.

Na území Plzeňského kraje se nachází 10 přírodních lesních oblastí (PLO či LHO). Největší část kraje patří do PLO 6 – Západočeská pahorkatina. V kraji leží i větší část PLO 11 – Český les. Ostatní PLO zasahují jen do okrajových částí Plzeňského kraje.

Jevy spojené se ZPF a PUPFL a jejich vztah s plochami a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, jsou graficky znázorněny ve výkrese C.4 *Výkres vlivů na půdu a lesní ekosystémy*.

Předpokládaný vývoj půdního fondu bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neprovedení koncepce A3 ZÚR PK nedojde k záboru ZPF a PUPFL v rozsahu uvedeném v následujících částech dokumentace SEA. Nelze však předpokládat, že stavební práce na území kraje budou v případě neuplatnění koncepce pozastaveny.

3.6 Povrchové a podzemní vody

Hydrografická síť

Území Plzeňského kraje náleží do povodí I. řádu vodního toku Vltavy, do povodí II. řádu řeky Berounky a do několika povodí III. řádu. Na jižním okraji je povodí hraničních toků, které odvádějí vodu do Dunaje. Dále do území Plzeňského kraje okrajově zasahuje povodí Ohře.

V hydrografické síti Plzeňského kraje dominuje řeka Berounka a její 4 hlavní zdrojnice a přítoky – Radbuza, Mže, Úhlava a Úslava. Berounka odvodňuje severní část území Plzeňského kraje, protéká převážně členitým terénem a vytváří tak výraznou přírodní bariéru. Její říční síť lze charakterizovat jako vějířovitou.

Jižní část kraje je odvodňována vodním tokem Otava (levý přítok Vltavy). Některé menší vodní toky při hranicích se SRN spadají do povodí Dunaje. Síť vodních toků dále doplňují potoky a říčky, které jsou součástí celkového odtokového režimu kraje.

Na území kraje se nachází hned několik významných vodních ploch. Ty jsou důležité, jak z hlediska hydroenergetického, pro využití v průmyslu a z hlediska protipovodňové ochrany, tak jsou zároveň významnými zdroji pitné vody (vodní nádrž Nýrsko a Lučina). Největší vodní plochou kraje je vodní nádrž Hracholusky, dále zmíněné dvě nádrže a vodní nádrž České údolí.

Území Plzeňského kraje v rámci Česka patří k územím s vyšší koncentrací rybníků, především díky rybníční síti na Horažďovicku, Tachovsku, jižním Zbýšovsku a Bolevecké rybníční soustavě (na severním okraji Plzně). Plochou největší je rybník Kovčín velký na Kovčinském potoce (přítok Úslavy), dále Myslívský rybník na Myslívském potoce (přítok Úslavy) a rybník Hnačov (na řece Úslavě). Uvedené rybníky mají převážně rybochovné využití. Na řece Klabavě byla vybudována stejnojmenná nádrž Klabava s protipovodňovou ochranou.

Celkově se na území kraje vyskytují tři zásadní rybníční soustavy – na Horažďovicku, na Tachovsku a neméně důležitá Bolevecká rybníční soustava. Nejen z hydrologického hlediska je důležité zmínit i ledovcová jezera, která se nachází v NP Šumava. Jedná se o jezero Laka, Čertovo, Černé a Prášílské.

Hydrografická síť

Území Plzeňského kraje náleží do povodí I. řádu vodního toku Vltavy, do povodí II. řádu řeky Berounky a do několika povodí III. řádu. Na jižním okraji je povodí hraničních toků, které odvádějí vodu do Dunaje. Dále do území Plzeňského kraje okrajově zasahuje povodí Ohře.

Ohrožení území povodněmi

Dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) (dále jen zákon č. 254/2001 Sb.), je definována ochrana před povodněmi jako činnosti a opatření k předcházení a zvládnutí povodňového rizika v ohroženém území. Zajišťuje se systematickou prevencí a operativními opatřeními (tzv. protipovodňová represe). Zvládání povodňových rizik se soustředí na zmírnění možných nepříznivých účinků povodní na lidské

zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost, a pokud se to považuje za vhodné, na opatření nestavební povahy nebo na snížení pravděpodobnosti zaplavení např. zvyšováním retenční schopnosti povodí a ovlivňováním průběhu povodní.

Nejrozsáhlejší záplavová území včetně aktivních zón se vyskytují podél toků Berounka, Mže, Úslava, Radbuza, Úhlava, Otava, Klabava, Ostružná, Střela, Bradava, Merklínský potok, Vejprnický potok, a další.

Na území kraje jsou dále vymezena území zvláštní povodně pod vodním dílem pro vodní díla Hracholusky, Nýrsko, Lučina, Klabava, České údolí, Žlutice (nádrž v Karlovarském kraji), Borecký rybník, Velký Bolevecký rybník, Hvižďalka, Stražil, Regent a Holoubkovský rybník.

Původní Povodňový plán Plzeňského kraje byl vypracován v září 2004. Následně byl aktualizován v prosinci 2010 a v současné době má Plzeňský kraj zpracovaný digitální povodňový plán, který je aktualizován průběžně. V povodňovém plánu jsou v mapové části vyznačena stanovená záplavová území včetně vymezených aktivních zón.

Zdroje vody a jejich ochrana

V Plzeňském kraji lze nalézt mnoho významných zdrojů pitné vody, zejména zdrojů podzemních vod. Z hlediska počtu těchto zdrojů se kraj v rámci Česka řadí na přední místa, více vodních zdrojů podzemních vod je evidováno pouze v Jihočeském a Středočeském kraji (467, resp. 465). Samotný kraj disponuje 451 zdroji pitné vody podzemních vod a 9 povrchových vod. Plzeňský kraj se zmíněnými sousedními kraji v této statistice výrazně převyšuje zbývající oblasti České republiky.

V případě zdrojů podzemní vody se jedná především o vrty, studny, zářezy a prameniště v jednotlivých regionech. Města a obce jsou zásobena pitnou vodou z podzemních zdrojů různé jakosti. Avšak všechny zdroje vodovodů pro veřejnou potřebu jsou sledovány (prováděny rozборы vzorků vody) a musí splňovat stanovené limity.

Významným zdrojem jsou rovněž povrchové zdroje – řeka Úhlava (Plzeň), vodní nádrž Nýrsko (Klatovsko, Domažlicko) a vodní nádrž Lučina (Tachovsko). Mezi další zdroje povrchových vod jsou řazeny Grádelský potok (Železná Ruda - úprava vody), Bradava (Nezvěstice - úprava vody), Mže (CHÚV), Klabava - úprava vody, Sirá - čerpací stanice a Plavební potok (Srní - úprava vody).

Pro ochranu zdrojů vody jsou stanovená příslušná ochranná pásma dle vodního zákona: ochranná pásma I. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v bezprostředním okolí jímacího nebo odběrného zařízení, a ochranná pásma II. stupně, která slouží k ochraně vodního zdroje v územích stanovených vodoprávním úřadem tak, aby nedocházelo k ohrožení jeho vydatnosti, jakosti nebo zdravotní nezávadnosti.

Zdroje přírodních léčivých vod a jejich ochrana

Na území Plzeňského kraje se nachází či zasahují některé zdroje přírodních léčivých vod. Hlubinný CO₂ pocházející z tektonických zlomů vytváří v západních Čechách místa výskytu pramenů léčivých vod. Jeden z těchto zdrojů léčivé minerální uhlíkaté vody vyvěrá v Konstantinových Lázních. Na území obcí Bezručice, Kokašice a Konstantinovy Lázně tak zasahuje I. a II. stupeň ochranného pásma přírodního léčivého zdroje a zdroje minerálních vod.

Do území Plzeňského kraje také zasahuje ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje a zdroje minerálních vod I. a II. stupně Mariánských Lázní, které se nachází zhruba v prostoru CHOPAV Slavkovský les.

Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Na území Plzeňského kraje zasahují 3 CHOPAV – CHOPAV Šumava, CHOPAV Brdy a CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les. Celková plocha CHOPAV na území Plzeňského kraje činí asi 740 km² (tj. 9,7 % z celkové rozlohy kraje).

Jevy spojené s vodním režimem a jejich vztah s plochami a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, jsou graficky znázorněny ve výkrese C.3 *Výkres vlivů na horninové prostředí*.

Citlivé a zranitelné oblasti

Celé území Plzeňského kraje je zařazeno mezi citlivé oblasti. Citlivé oblasti jsou § 32 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) definovány jako vodní útvary povrchových vod:

- v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod,
- které jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l, nebo
- u nichž je z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem nutný vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Citlivé oblasti vymezuje vláda nařízením. Vymezení citlivých oblastí podléhá přezkoumání v pravidelných intervalech nepřesahujících 4 roky. Pro citlivé oblasti a pro vypouštění odpadních vod do povrchových vod ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech stanovuje vláda nařízením ukazatele přípustného znečištění odpadních vod a jejich hodnoty.

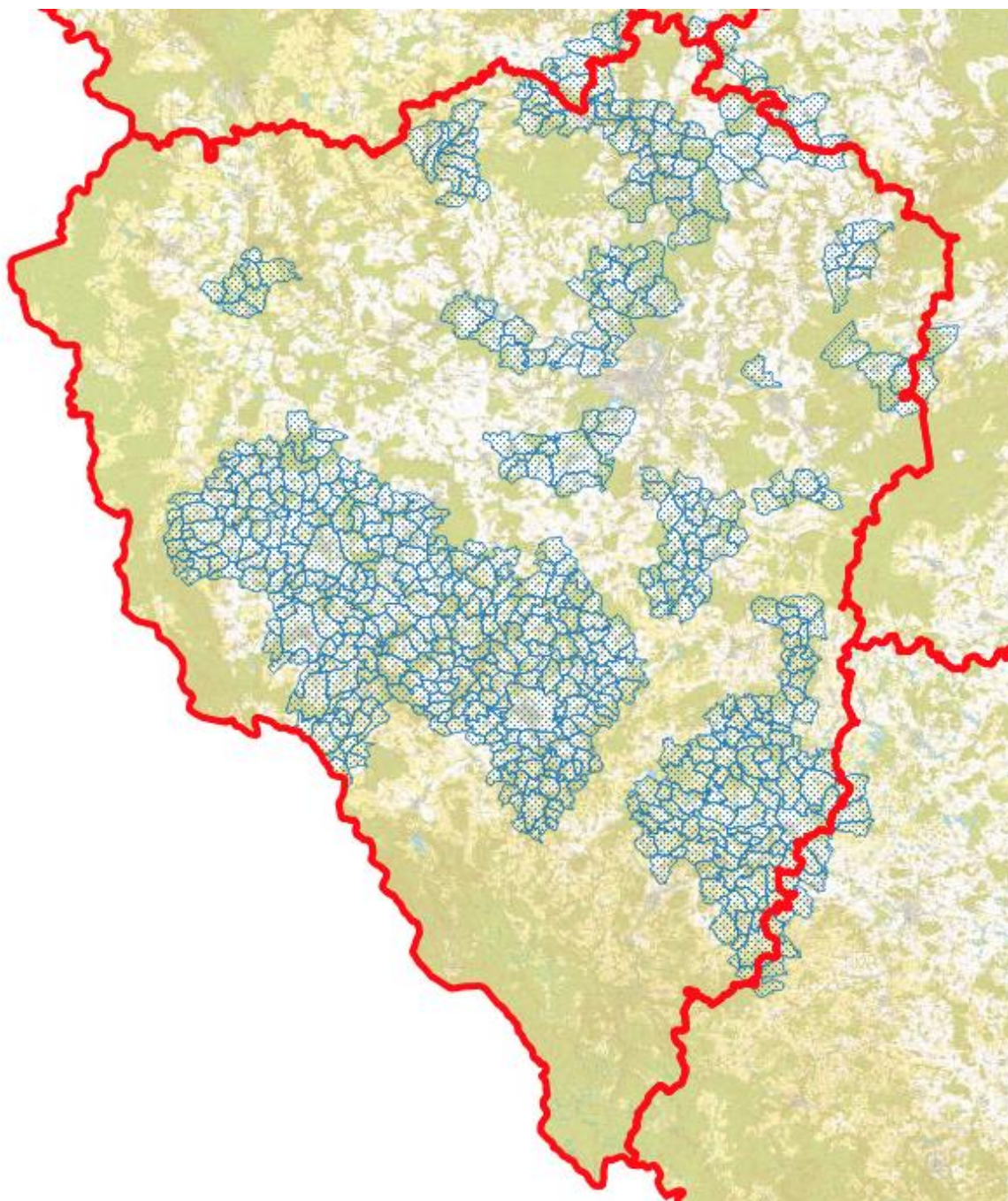
Citlivé oblasti jsou stanoveny nařízením vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Zranitelné oblasti jsou vodním zákonem definovány jako území, kde se vyskytují:

- povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout;
- povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody.

Vláda stanovuje zranitelné oblasti nařízením a zároveň v nich akčním programem upravuje používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření. Akční program a vymezení zranitelných oblastí podléhá přezkoumání a případným úpravám v intervalech nepřesahujících 4 roky. Přezkoumání se provádí na základě vyhodnocení účinnosti opatření vyplývajících z přijatého akčního programu.

Zranitelné oblasti byly stanoveny nařízením vlády č. 103/2003 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech. Toto nařízení nabylo účinnosti dne 3. března 2003. Poté byly zranitelné oblasti revidovány nařízením vlády č. 219/2007 Sb., které nabylo účinnosti dne 1. září 2007. Poté byly zranitelné oblasti revidovány nařízením vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem. Toto nařízení nabylo účinnosti dne 1. srpna 2012. Tímto nařízením vlády bylo zrušeno nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech, ve znění nařízení vlády č. 219/2007 Sb. a nařízení vlády č. 108/2008 Sb. Od 1. srpna 2016 vstoupilo v platnost nařízení vlády č. 235/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů. Aktuálně je v platnosti od 1. 7. 2020 Nařízení vlády č. 277/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programem, ve znění pozdějších předpisů. Zranitelné oblasti jsou územně vymezeny katastrálními územími ČR. Zranitelné oblasti se evidují v rozsahu údajů o jejich územní identifikaci a číselném identifikátoru a názvu katastrálního území stanoveného jako zranitelná oblast.



Obrázek 11: Zranitelné oblasti na území Plzeňského kraje, Zdroj: Data ÚAP Plzeňského kraje, 2017

Předpokládaný vývoj vodního režimu bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neprovedení koncepce nebudou dotčeny vodohospodářské poměry. Nedojde k zásahu do vymezených záplavových území vodních toků a jejich aktivních záplavových zón, nedojde k ohrožení vydatnosti a jakosti vodních zdrojů v případě, kdy do nich plochy a koridory zasahují. Nebudou zhoršeny podmínky pro retenci vody v území v důsledku zvyšování rozsahu zpevněných ploch.

3.7 Odpadové hospodářství

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech ukládá kraji v samostatné působnosti zpracovat plán odpadového hospodářství kraje pro jím spravované území. Odpadové hospodářství Plzeňského kraje se řídí platným Plánem odpadového hospodářství Plzeňského kraje 2016–2026. Závažnou část vyhlásil kraj obecně závaznou vyhláškou.

Současná situace v odpadovém hospodářství je charakterizována převahou množství produkovaného odpadu nad jeho relativně nízkým využitím jako zdroje druhotných surovin a energie. Produkce podnikového odpadu vzniká v přímé závislosti na materiálové a energetické náročnosti výroby.

V Plzeňském kraji bylo v roce 2018¹ vyprodukováno 930,7 tis. tun podnikového odpadu. Meziročně se tento odpad snížil o 232,6 tis. t., tj. snížení o 20,0 %. Produkce podnikového odpadu v přepočtu na 1 obyvatele dosáhla v roce 2018 v Plzeňském kraji 1 597,4 kg a oproti roku 2017 se snížila o 410,9 kg.

Nebezpečný odpad, který připadl na 1 obyvatele v roce 2018 v Plzeňském kraji, činil 58,6 kg. Plzeňský kraj se v tomto ukazateli umístil na pátém nejnižším místě v rámci mezikrajského srovnání.

Zvláštní kategorií odpadů tvoří komunální odpad. V ČR bylo v roce 2018 vyprodukováno 3 732,2 tis. tun komunálního odpadu, z toho nejvíce v kraji Středočeském (547,7 tis. tun) a nejméně v kraji Karlovarském (96,9 tis. tun). Vyprodukovaný komunální odpad v Plzeňském kraji v roce 2018 činil 196,6 tis. tun a představoval 5,3 % celkové produkce komunálního odpadu v ČR. V roce 2018 dosáhlo množství vyprodukovaného komunálního odpadu v přepočtu na 1 obyvatele v Plzeňském kraji 337,4 kg. Meziročně se tento ukazatel zvýšil o 4,0 %.

Podíl odděleně sbíraných složek komunálního odpadu činil v roce 2018 v Plzeňském kraji z celkové produkce komunálního odpadu 17,9 %. V rámci mezikrajského porovnání se Plzeňský kraj umístil na třetím nejvyšším místě za Zlínským krajem (20,9 %) a Hl. městem Prahou (18,6 %). Oproti průměru ČR (16,1 %) byla hodnota podílu tříděného odpadu v Plzeňském kraji vyšší o 1,8 procentního bodu.

Od roku 2019 je v provozu spalovna v Chotíkově, ve které se přeměňuje komunální odpad na čistou energii v podobě tepla, teplé vody nebo elektřiny pro plzeňské domácnosti i firmy.

Předpokládaný vývoj odpadového hospodářství bez uplatnění A3 ZÚR PK:

Aktualizace č. 3 ZÚR PK nemá vztah k problematice odpadového hospodářství.

3.8 Staré ekologické zátěže

Na území Plzeňského kraje se nachází množství ekologických zátěží. Nejvíce se jich soustředí na území okresu Plzeň-město, Rokycany a v okrese Domažlice. Nejvyšší hustota výskytu je v okolí větších měst, což koresponduje s rozmístěním průmyslu a výroby. Některé lokality jsou již postupně sanovány, pro další lokality jsou zpracovány analýzy rizik.

Předpokládaný vývoj starých ekologických zátěží bez uplatnění A3 ZÚR PK:

Aktualizace č. 3 ZÚR PK nemá vztah k problematice Starých zátěží.

3.9 Hluk a veřejné zdraví

Hluk

Nadměrná úroveň hluku je obdobně jako znečištění ovzduší jedním z nejzávažnějších faktorů působících negativně na zdravotní stav obyvatel a živočichů.

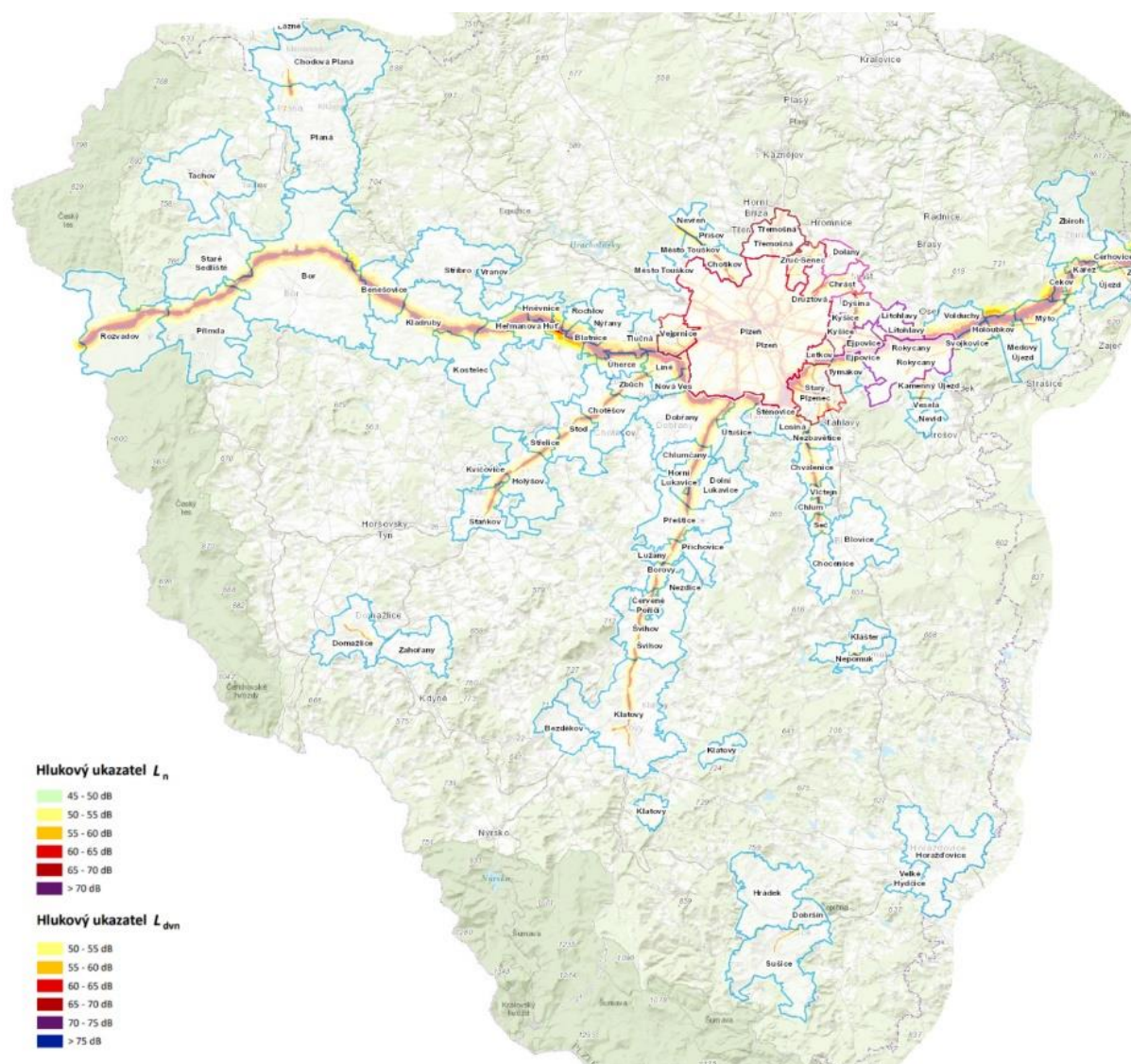
Dlouhodobé působení hlukové zátěže může vedle obtěžování, spánkových poruch, omezení dorozumívacích možností a učení vyvolat i řadu kardiovaskulárních nemocí a zhoršení psychických onemocnění. Hlavním zdrojem hluku v městském prostředí je pozemní doprava. Kromě okolí frekventovaných silničních komunikací jsou zatíženými oblastmi také okolí železničních komunikací a průmyslových areálů.

V aglomeraci Plzeň bylo v roce 2017 hlukem nad 55 dB celodenně exponováno 34,2 % území, kde žije 90,4 tis. obyvatel, což odpovídá 50,8 % obyvatel aglomerace. Hluku ze silniční dopravy nad mezní hodnotu 15 70 dB, jejíž překročení je iniciačním mechanismem pro přijetí akčních plánů, bylo v aglomeraci vystaveno 4,2 tis. osob, 490 staveb pro bydlení a 4 školská zařízení. V nočních hodinách, kdy platí nižší mezní hodnota (60 dB), se jednalo o 6,9 tis. osob. Expozice obyvatel hluku nad mezní hodnoty v aglomeraci Plzeň v období 2012–2017 zřetelně

¹ aktuální data nejsou k dispozici

poklesla, v případě celodenní expozice (indikátor L_{dn}) o 75,6 %. Kromě dopravně-technických opatření ve vedení tranzitní dopravy měla vliv na tento pokles i změna metodiky mapování. Obyvatel vysoce obtěžovaných hlukem ze silniční dopravy s rizikem zdravotních dopadů žilo v aglomeraci 15,8 tis., což je 8,9 % z celkového počtu obyvatel vstupujících do hlukového mapování a nejvyšší podíl v aglomeracích ČR.

Ostatní zdroje hluku v komunálním prostředí (železniční doprava, průmysl) nebyly z pohledu expozice obyvatel hlukové zátěži nad mezními hodnotami v aglomeraci Plzeň významné. Mimo aglomeraci bylo hlukové zátěži z hlavních silnic 16 přesahující mezní hodnotu celodenně exponováno 3,3 tis. osob a v nočních hodinách 4,4 tis. osob. Hluku ze silniční dopravy jsou vystaveny zejména obce ležící na hlavních tazích mezinárodního významu bez realizovaných obchvatů. Jedná se zejména o silnici E53 (I/27) z Plzně do Klatov, kde v obci Lužany bylo celodenně exponováno nad mezní hodnotu 30,7 % obyvatel a v obci Přeštice 6,7 % obyvatel, a dále o silniční tah I/26 z Plzně do Domažlic (v obci Chotěšov exponováno 6,1 % obyvatel nad mezní hodnotu). Ve srovnání s rokem 2012 počet exponovaných obyvatel nad mezní hodnotu mimo aglomeraci poklesl, a to o 36,1 % v případě celodenní expozice. Tento vývoj je možné spojovat s realizací protihlukových opatření, délka protihlukových stěn na silniční infrastruktuře v kraji v roce 2019 dosáhla 18,2 km. (Zdroj: Zpráva o životní prostředí v Plzeňském kraji, 2020).



Obrázek 12: Hluková mapa silni, železnic a průmyslu (Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví, Hlukové mapy 2017)

Veřejné zdraví

Plzeňský kraj je v ČR třetím nejřidčeji zalidněným krajem. Dále uváděné údaje jsou vztaženy k roku 2020 a vychází z údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem.

Hustota obyvatel v kraji představuje 77,3 obyvatel na km² (hustota v ČR činí 135,7 obyvatel na km²). Nejnížší hustoty v Plzeňském kraji dosahují okresy Tachov (39,5 obyvatel na km²) a Klatovy (44,3 obyvatel na km²). V roce 2020 dosáhl průměrný věk obyvatel kraje 42,9 let a Plzeňský kraj se v porovnání s ostatními kraji umístil na osmém nejvyšším místě. Nejstarší obyvatelé podle průměrného věku žili v okrese Klatovy (44,0 let), naopak nejmladší obyvatelé se vyskytovali v okrese Tachov (42,0 let). Vysoký podíl staršího obyvatelstva v Plzeňském kraji je patrný též z indexu stáří (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0 – 14 let), který činil 131,8, což byla sedmá nejvyšší krajská hodnota v ČR (index stáří ČR činil 125,5). V rámci kraje dosáhl index stáří nejvyšších hodnot v okresech Klatovy (151,1) a Plzeň- město (135,4), naopak nejnižší byl v okrese Tachov (115,7). Počet obyvatel ČR se v roce 2020 v porovnání s rokem 2019 zvýšil o 7 838 obyvatel. Počet živě narozených dětí se v ČR meziročně snížil o 2 031 tj. pokles o 1,8 %. Přirozený úbytek dosáhl hodnoty - 19 089 osob. V roce 2020 se podílel na růstu obyvatel v ČR jen migrační přírůstek (26 927 osob). Počet obyvatel v Plzeňském kraji se v roce 2020 v porovnání s rokem 2019 zvýšil o 1 142 obyvatel. Počet živě narozených se meziročně snížil o 151 osob, tj. pokles o 2,5 %. Přirozený úbytek dosáhl hodnoty -1 190 osob. Na růstu obyvatel Plzeňského kraje se podílelo migrační saldo, které činilo 2 332 osob. V roce 2020 dosáhl v Plzeňském kraji relativní počet živě narozených dětí hodnoty 9,9. V porovnání s celorepublikovým průměrem (10,3) byla tato hodnota nižší. Relativně nejvíce dětí (10,2) se narodilo v okresech Plzeň-město a Rokycany. V počtu potratů na 100 narozených (25,7) zaujímá Plzeňský kraj páté nejnižší místo v ČR. Oproti roku 2019 se počet potratů na 100 narozených snížil o 2,7. V porovnání s ČR byla potratovost v Plzeňském kraji nižší. Na 100 narozených připadlo v Plzeňském kraji o 1,8 potratů méně než v ČR. Nižší potratovosti v porovnání s krajským průměrem dosáhly čtyři okresy Klatovy (21,2), Plzeň-sever (21,7), Plzeň-město (24,7) a Plzeň-jih (25,0).

Tabulka 5: Charakteristiky zdravotního stavu podle pohlaví a věkových skupin podle kraj v roce 2019 v procentech (%)

ČR, kraje	Velmi dobrý či dobrý subjektivní zdravotní stav			Dlouhodobá nemoc či zdravotní problém			Dlouhodobé omezení v běžných činnostech		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
Česká republika <i>Czech Republic</i>	63,8	60,7	62,0	36,1	39,4	38,0	25,9	30,5	28,6
Hl. m. Praha	74,2	68,5	70,9	29,6	31,5	30,7	17,7	22,1	20,3
Středočeský	65,8	63,9	64,7	30,9	32,5	31,8	22,5	26,0	24,4
Jihočeský	67,5	62,3	64,5	25,4	33,0	29,8	19,6	27,3	24,1
Plzeňský	64,2	65,2	64,8	32,8	35,4	34,4	23,5	29,0	26,7
Karlovarský	58,0	64,6	61,8	51,0	46,0	48,1	30,2	30,6	30,4
Ústecký	63,2	59,3	61,0	34,7	40,2	37,9	24,4	30,4	27,9
Liberecký	60,3	56,1	58,0	31,3	42,6	37,6	22,8	34,7	29,4
Královéhradecký	66,5	59,6	62,7	38,1	41,6	40,0	29,1	34,1	31,9
Pardubický	56,2	52,0	53,8	44,6	45,8	45,3	36,6	40,6	38,9
Vysočina	56,3	54,7	55,3	42,2	42,4	42,3	32,1	33,4	32,9
Jihomoravský	65,5	59,0	61,8	39,6	45,3	42,9	30,4	36,1	33,7
Olomoucký	59,3	61,0	60,4	33,1	35,4	34,6	26,2	27,0	26,7
Zlínský	55,0	55,5	55,3	46,4	46,2	46,3	32,2	34,4	33,5
Moravskoslezský	59,8	57,3	58,3	42,7	45,7	44,5	29,6	33,3	31,8

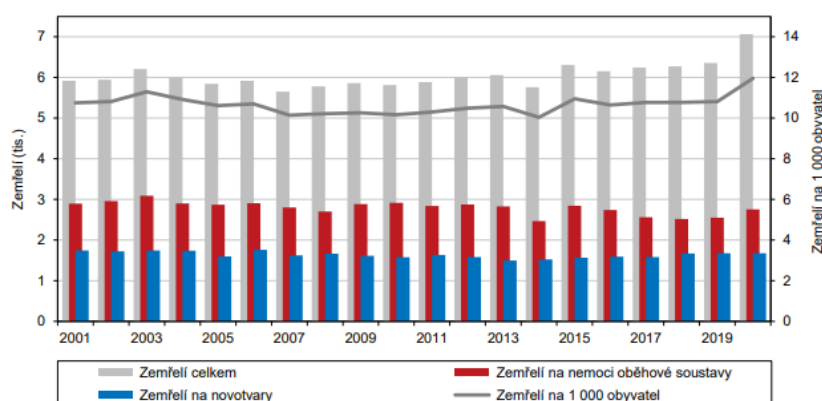
Zdroj: Šetření SILC 2019

Tabulka 6. Vybrané údaje o zdravotnictví v Plzeňském kraji

	2017	2018	2019
Lékaři celkem ¹⁾	2 733	2 725	2 744
z toho zubní lékaři	439	447	447
Lékaři na 1 000 obyvatel	4,7	4,7	4,7
Obyvatelé na 1 lékaře	212	214	214
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ¹⁾	6 302	6 341	6 250
Nemocnice akutní a následné péče	10	10	10
počet lůžek	3 355	3 321	3 332
případy hospitalizace	.	115 558	107 517
na 1 000 obyvatel	.	198,3	183,0
ošetřovací dny	.	1 352 701	1 290 936
na 1 000 obyvatel	.	2 321,8	2 197,2
průměrná ošetřovací doba (dny)	.	11,7	12,0
využití lůžek (dny)	.	290,5	272,0
Odborné léčebné ústavy ²⁾	6	6	6
počet lůžek	1 516	1 547	1 524
z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	1	1
počet lůžek	100	120	120
Samostatné ordinace lékařů:			
praktických pro dospělé	244	244	241
praktických pro děti a dorost	97	96	96
stomatologů	328	325	318
gynekologů	66	65	66
specialistů	454	456	459
Ostatní samostatná zdravotnická zařízení	310	319	331
Lékárny (včetně odloučených pracovišť)	145	142	142

Zdroj: Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2019

Graf 1: Zemřelí v Plzeňském kraji



Zdroj: Český statistický ústav, 2020

Předpokládaný vývoj hlukové zátěže bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neuplatnění koncepce A3 ZÚR PK nebudou vytvořeny podmínky pro odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. Nebudou vytvořeny podmínky pro snížení hlukové zátěže obyvatel a snížení vlivů na veřejné zdraví.

3.10 Kulturní památky, památkově chráněná území, archeologické lokality

Potenciál v oblasti památek je na území Plzeňského kraje na vysoké úrovni a výrazně ovlivňuje genius loci jednotlivých oblastí. K výrazným hodnotám kraje patří církevní stavby a soubory lidové architektury v harmonii se svým přírodním prostředím. Památky jsou významnou atraktivitou cestovního ruchu. Mezi tyto hodnoty území v nadmístním kontextu patří:

- Národní kulturní památky.
- Městské památkové rezervace.
- Městské památkové zóny.
- Vesnické památkové rezervace.
- Vesnické památkové zóny.
- Krajinné památkové zóny.

Kulturně historické atraktivity jsou výrazněji koncentrovány v oblasti Plzně a okolí. Ve zbývajícím území kraje jsou rozptýleny rovnoměrně s přirozenými lokalitami vyšší koncentrace.

V Plzeňském kraji se nacházejí 3 městské památkové rezervace (MPR) – v Plzni, Domažlicích a Horšovském Týně. Vesnické památkové rezervace jsou vymezeny v Dobrušíně, Ostrovci, Plzni-Koterově, Plzni-Černicích a Plzni-Božkově. Městských památkových zón je 21 a vesnických památkových zón je celkem 44.

Městské památkové zóny			
Obec (část obce)	Evidenční číslo	Kategorie	Název
Poběžovice	84461	MPZ	Poběžovice
Město Touškov	84481	MPZ	Město Touškov
Planá u Mariánských Lázní	84487	MPZ	Planá u Mariánských Lázní
Rabštejn nad Střelou	84482	MPZ	Rabštejn nad Střelou
Rokycany	84484	MPZ	Rokycany
Spálené Poříčí	84479	MPZ	Spálené Poříčí
Stříbro	84488	MPZ	Stříbro
Tachov	84489	MPZ	Tachov
Úterý	84483	MPZ	Úterý
Velhartice	84477	MPZ	Velhartice
Sušice	84476	MPZ	Sušice
Kašperské Hory	84473	MPZ	Kašperské Hory
Rabí	84475	MPZ	Rabí
Strážov	111111	MPZ	Strážov
Plzeň - Lochotín	111113	MPZ	Plzeň - Lochotín
Plzeň - Bezovka	111112	MPZ	Plzeň - Bezovka
Bor	84486	MPZ	Bor u Tachova
Dobrušky	84478	MPZ	Dobrušky
Horažďovice	84472	MPZ	Horažďovice
Klatovy	84474	MPZ	Klatovy
Manětín	84480	MPZ	Manětín

Vesnické památkové zóny			
Obec (část obce)	Evidenční číslo	Kategorie	Název
Kanice	84785	VPZ	Kanice

Vesnické památkové zóny			
Obec (část obce)	Evidenční číslo	Kategorie	Název
Klenčí pod Čerchovem	84786	VPZ	Klenčí pod Čerchovem
Pocinovice	84787	VPZ	Pocinovice
Stráž	84788	VPZ	Stráž
Trhanov	84789	VPZ	Trhanov
Břežany	84795	VPZ	Břežany
Hradešice	84790	VPZ	Hradešice
Ostřetice	84797	VPZ	Ostřetice
Poleň	84798	VPZ	Poleň
Velké Hydčice	84799	VPZ	Velké Hydčice
Lipnice	84807	VPZ	Lipnice
Řesanice	84809	VPZ	Řesanice
Tymákov	84810	VPZ	Tymákov
Zahrádka	84811	VPZ	Zahrádka
Plzeň 1 - Bolevec	84801	VPZ	Plzeň - Bolevec
Plzeň 4 - Bukovec	84802	VPZ	Plzeň - Bukovec
Plzeň 4 - Červený Hrádek	84804	VPZ	Plzeň - Červený Hrádek
Plzeň 4 - Lobzy	84805	VPZ	Plzeň - Lobzy
Plzeň - Křimice	84800	VPZ	Plzeň - Křimice
Radčice	84806	VPZ	Radčice
Plzeň 4 - Újezd	84803	VPZ	Plzeň - Újezd
Dolany	84812	VPZ	Dolany
Dýšina	84813	VPZ	Dýšina
Hlince	84814	VPZ	Hlince
Jarov	84815	VPZ	Jarov
Kyšice	84816	VPZ	Kyšice
Lhota	84817	VPZ	Lhota
Nynice	84818	VPZ	Nynice
Olešovice	84819	VPZ	Olešovice
Radějov	84820	VPZ	Radějov
Studená	84821	VPZ	Studená
Dobřív	84822	VPZ	Dobřív
Jablečno	84823	VPZ	Jablečno
Podmokly	84824	VPZ	Podmokly
Vejvanov	84825	VPZ	Vejvanov
Horní Jadruž	84828	VPZ	Horní Jadruž
Chodský Újezd	84829	VPZ	Chodský Újezd
Pačín	84830	VPZ	Pačín
Prostiboř	84831	VPZ	Prostiboř
Zadní Chodov	84832	VPZ	Zadní Chodov
Mítov	84808	VPZ	Mítov

Vesnické památkové zóny			
Obec (část obce)	Evidenční číslo	Kategorie	Název
Chanovice	111114	VPZ	Chanovice
Lochousice	111116	VPZ	Lochousice
Lhota pod Radčem	111115	VPZ	Lhota pod Radčem

Kromě památkově chráněných území jsou významnými atraktivitami cestovního ruchu Plzeňského kraje cenné památkově chráněné objekty, zejména národní kulturní památky (NKP). Na území kraje je vymezeno 21 nemovitých NKP a 1 movitá NKP (Obraz Petra Brandla Křest Kristův v kostele sv. Jana Křtitele v Manětíně).

Na území kraje jsou vymezeny dvě krajinné památkové zóny: Chudenicko, Plasko.

Kulturně historickou atraktivitou Plzeňského kraje jsou dále zachované objekty lidové architektury. Mnohé z nich jsou chráněny v rámci vesnických památkových zón a rezervací.

Jevy spojené s kulturními hodnotami a jejich vztah s plochami a koridory, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, jsou graficky znázorněny ve výkrese *C.1 Výkres vlivů na osídlení a kulturní hodnoty území*.

Předpokládaný vývoj kulturních památek, památkově chráněných území a archeologických lokalit bez uplatnění A3 ZÚR PK:

V případě neuplatnění koncepce A3 ZÚR PK nedojde k ovlivnění prostředí památkově chráněných lokalit a objektů. Využití ploch a koridorů vymezených A3 ZÚR PK je podmíněno zajištěním ochrany kulturně historických hodnot.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Cílem této části posouzení je v obecné rovině identifikovat jevy a charakteristiky řešeného území, které mohou být uplatněním koncepce A3 ZÚR PK významně ovlivněny. Vyhodnocení koncepce A3 ZÚR PK, včetně vyhodnocení vymezených koridorů je součástí kap. 6 SEA.

Charakteristika složek životního prostředí je uvedena v předchozí kapitole 3. SEA.

Pro účely hodnocení byla provedena:

- **složková analýza** – analýza vlivů, které mohou být vyvolány naplňováním výroků A3 ZÚR PK na sledované složky životního prostředí a rámcový odhad vlivů jednotlivých ploch a koridorů na posuzované složky životního prostředí;
- **prostorová analýza** – analýza vlivů vzniklých koncentrací navrhovaných ploch a koridorů na prostorově omezené části řešeného území. Ze své povahy mohou mít tyto vlivy jak synergické, tak kumulativní účinky.

4.1 SLOŽKOVÁ ANALÝZA

Přehled hlavních změn provedených v rámci A3 ZÚR PK:

- Úprava priorit územního plánování
- Úprava vymezení rozvojových os a oblastí
- Úprava vymezení specifických oblastí
- Úprava vymezení koridorů dopravní infrastruktury a vymezení koridorů nových
 - ZD180/03 trať č. 180 - úsek Zbůch – Česká Kubice, modernizace – zdvojkolejnění a elektrizace se směrovou optimalizací (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD20/06 Chválenice - Seč, přeložka (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD20/10 Mohelnice, stoupací pruhy (nový koridor)
 - SD21/03 Planá, západní obchvat (nový koridor)
 - SD26/01 Nýřany (mimoúrovňová křižovatka s D5) - Chotěšov - Stod - Staňkov - Horš. Týn, přeložka (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD27/01 hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD180/07 Chotěšov, obchvat (nový koridor)
 - SD199/03 východní obchvat Tachova (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD200/02 Bor, východní obchvat (nový koridor)
 - SD232/01 Rokycany - Hrádek – Mirošov(nová trasa, jižní část: dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu, severní část: nový koridor)
 - SD232/02 Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel (jižní část: dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu, severní část: nový koridor)
 - SD11721/01 napojení Strašic na dálnici (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
- Úprava vymezení koridorů technické infrastruktury a vymezení koridorů nových
 - E01 vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk
 - E12 vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce
 - E13 transformovna 110/22 kV Kdyně (dílčí posun plochy o cca 200 m)

- E14 vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy) (dílní posun koridoru v návaznosti na změnu vymezení plochy E13)
 - E21 zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E22 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E23 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E24 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E25 zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E26 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E27 dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 220 kV)
- Aktualizace vymezení skladebných prvků ÚSES
 - Přeprocování a nové pojení kapitoly Cílové kvality krajiny

4.1.1 Ovzduší a hygiena životního prostředí

Kvalita ovzduší může být potenciálně ovlivněna v důsledku využití koridorů pro silniční dopravu. Pokud je silniční doprava vedena v blízkosti zastavěného území sídel, je zdrojem emisí a negativně ovlivňuje kvalitu ovzduší. V případě, že koridor silniční dopravy je vymezen způsobem, který naopak zajistí odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území sídel, je jeho vliv na ovzduší, ale i hlukovou zátěž zastavěného území, možné hodnotit kladně. Ve volné krajině obecně dochází k lepšímu rozptylu škodlivin a významnou roli zde hraje také přítomnost vegetačních prvků.

Na území Plzeňského kraje je vymezeno pouze několik malých segmentů oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu (2019). Vzhledem k charakteru vymezených koridorů v A3 ZÚR PK lze predikovat, že ke zhoršení stávající situace v důsledku naplnění koncepce nedojde.

Uplatněním koncepce A3 ZÚR PK se nepředpokládá vliv na ovzduší významný, ale na základě principu předběžné opatrnosti je tato složka zařazena do hodnocení.

4.1.2 Povrchové a podzemní vody

Hlavní sledované charakteristiky:

- vodní plochy a vodní toky;
- záplavové území Q100 a aktivní zóna záplavového území;
- chráněná oblast přirozené akumulace vod;
- vodní zdroje a jejich ochranná pásma;
- přírodní léčivé zdroje a jejich ochranná pásma;
- režim a jakost povrchových a podzemních vod.

Urbanizace ve vztahu k vodnímu režimu, zejména zvýšená tvorba zpevněných povrchů, může celkově významně ovlivnit odtokové poměry v řešeném území. Zejména díky omezené infiltraci atmosférických srážek, urychlenému povrchovému odtoku, snížení retenčních schopností krajiny, zvýšené tvorbě odpadních vod dochází ve výsledku ke zhoršení režimu a kvality povrchových a podzemních vod.

Režim podzemních vod může být ovlivněn zejména v případech těch záměrů, jež se budou vyznačovat vyššími nároky na zakládání staveb a zásahy do zemského povrchu.

Zvýšenou pozornost je nutné věnovat pozornost stavbám umístěným v Chráněných oblastech akumulace vod (respektovat ochranné podmínky CHOPAV).

Pozornost je nutné věnovat plochám a koridorům vymezovaným ve stanovených záplavových územích. Dopravní stavby liniového charakteru mohou potenciálně ovlivnit odtokové poměry v území, zejména při povodňových stavech.

4.1.3 Zemědělský půdní fond (ZPF)

Hlavní sledované charakteristiky:

- bonitně cenné půdy v I. a II. třídě ochrany;
- bonitně průměrně až podprůměrně cenné půdy v III. – V. třídě ochrany;

Realizace dopravních staveb se vyznačuje nevyhnutelnými trvalými zábory zemědělské půdy, oslabována je produkční i mimoprodukční schopnost půdy. Za nejvýznamnější zásahy ve vztahu k zemědělskému půdnímu fondu lze považovat zábory nadprůměrně bonitních půd v I. a II. třídě ochrany.

4.1.4 Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Hlavní sledované charakteristiky:

- lesy zvláštního určení, lesy ochranné a lesy hospodářské;
- pásma lesa 50 m.

Potenciální zásahy do lesních porostů (trvalé zábory) jsou hodnoceny negativně z důvodu fragmentace lesních porostů, omezení lesnické činnosti, ale také z důvodu ekologických (les je jedním z ekosystémů významně pozitivně ovlivňujících ekologickou stabilitu území, pozitivně ovlivňujících biologickou diverzitu, režim a jakost vod, retenční schopnost území) a estetických.

V případě dopravních staveb, pokud nebudou využity linie stávajících pozemních komunikací nelze vyloučit nutnost odnětí pozemků z PUPFL. S tím souvisí mj. možné ovlivnění např. celospolečenských funkcí lesních porostů v krajině (rekreační, hygienické a přírodní), s přímým dopadem na stabilitu a funkce krajiny nebo lesní ekosystémy zejména v oblastech s nižší lesnatostí. Zásahem do břehových a doprovodných porostů vodních toků, zvláště s přírodě blízkým charakterem koryta a k němu bezprostředně přilehlé části nivy, může dojít k omezení hydricko-vodohospodářské, ekologicko-stabilizační a edaficko-půdoochranné funkce těchto porostů.

V případě koridorů pro zdvojení staveb elektrického vedení, které jsou vymezovány v osách stávajících vedení, lze s vysokou mírou pravděpodobnosti vyloučit nutnost odnětí pozemků z PUPFL. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, která lze plně využít i pro realizaci zdvojení vedení spočívající primárně ve výměně stožárů, bez dalších plošných nároků.

4.1.5 Horninové prostředí

Sledované charakteristiky:

- ložiska nerostných surovin;
- chráněná ložisková území;
- dobývací prostory;
- sesuvná a poddolovaná území.

Realizací staveb dopravní a technické infrastruktury mohou být ovlivněna ložiska nerostných surovin, resp. jejich zásoby, které by posléze nebyly vytěžitelné, popřípadě by jejich využití bylo limitováno koridorem stavby. Poddolovaná a sesuvná území mohou mít vzhledem ke ztíženým podmínkám zakládání staveb, negativní dopad na celkovou statiku nebo životnost záměru spojeného s ekonomickou nevýhodností realizace. Sesuvná území, resp. stupeň jejich aktivity, může být významně ovlivněn dlouhotrvajícími dešti, které mohou dotčené svahy uvést do pohybu.

V chráněných ložiskových územích je možné veškeré stavby nebo zařízení, které by mohly využití ložiska ztížit nebo znemožnit, zřízovat pouze se souhlasem Ministerstva životního prostředí vydaném po projednání s příslušným Obvodním báňským úřadem a po splnění podmínek stanovených právníkou nebo fyzickou osobou, která z pověření MŽP ČR ochranu výhradního ložiska zajišťuje. V případě dobývacích prostorů, stanovených před účinností výše uvedeného zákona (v původním znění, tj. před rokem 1988), pak jsou hranice chráněného ložiskového území totožné s hranicemi dobývacího prostoru.

4.1.6 Flóra, fauna, biologická rozmanitost

Hlavní sledované charakteristiky:

- zvláště chráněné území;
- lokality soustavy Natura 2000 (evropsky významné lokality, ptačí oblasti);
- územní systém ekologické stability (ÚSES) – nadregionální a regionální úrovně;
- významné krajinné prvky (ze zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění);
- významné krajinné prvky registrované;
- migrační koridory a migračně významná území;

K ovlivnění flóry, fauny a ekosystémů v důsledku naplňování koncepce A3 ZUR PK dojde pravděpodobně z důvodu ovlivnění stanovištních podmínek. Při umísťování staveb dopravní a technické infrastruktury dochází k ovlivnění stanovišť rostlin a živočichů. Negativně jsou hodnoceny všechny zásahy do území chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zvláště chráněná území, lokality soustavy Natura 2000, skladebné části ÚSES či významných krajinných prvků (ze zákona a registrovaných). Negativně je hodnocen také zásah do migračně významných území a migračních koridorů.

Vymezením koridorů dopravní infrastruktury a následnou realizací nových silničních a železničních staveb dochází k prohloubení procesu fragmentace krajiny. Vymezení koridorů dopravní staveb zároveň snižuje ekologickou stabilitu území.

4.1.7 Krajina

Hlavní sledované charakteristiky:

- přírodní park;
- krajinná památková zóna;
- kulturní, přírodní a krajinné dominanty;
- struktura krajiny;
- prvky a plochy krajinné a sídelní zeleně.

Jedním z potenciálních rizik výstavby dopravních staveb je snižování prostupnosti krajiny, její fragmentace a tvorba migračních bariér. V silně urbanizovaných oblastech může být trend fragmentace krajiny a snížení její prostupnosti v důsledku vzniku nových dopravních tras dále posilován.

V oblastech, které se vyznačují kvalitním krajinným a přírodním prostředím, existuje riziko snížení jejich krajinných a přírodních hodnot v souvislosti s realizací nových záměrů na úseku dopravy nebo staveb nadzemních elektrických vedení. Může dojít k narušení harmonického charakteru krajiny.

Vymezením koridorů pro dopravní a technickou infrastrukturu a následnou realizací nových staveb technické a dopravní infrastruktury dochází k ovlivnění obrazu krajiny. Do krajiny jsou vkládány nové antropogenní linie. Negativně jsou tyto stavby vnímány zejména v prostorech vyznačujících se zvýšenou estetickou hodnotou, v územích která nejsou doposud stavbami tohoto druhu ovlivněna. Určitou výjimku představují koridory pro zdvojení staveb elektrického vedení, které jsou vymežovány v osách stávajících vedení. Principem zdvojení vedení je totiž nahrazení stávajícího vedení novým, kapacitnějším stožárem. Nejedná se tedy výhradně o vkládání nové antropogenní linie do území.

4.1.8 Kulturní, architektonické a archeologické dědictví, hmotné statky

Hlavní sledované charakteristiky:

- městské a vesnické památkové zóny a rezervace;
- nemovité kulturní památky;
- území s archeologickými nálezy;
- hmotné statky (existující zástavba).

Ovlivnění historického dědictví lze předpokládat spíše nepřímou, tzn. nikoliv přímými územními zásahy, ale spíše estetickým narušením charakteru místa bude-li záměr umístěn v blízkosti předmětu ochrany nebo v místě s ním

vizuálně kontrastujícím. Možnou výjimkou mohou být území archeologických nalezišť, jejich ochrana je však zajištěna záchranným archeologickým výzkumem.

Kumulace kulturního, architektonického a archeologického dědictví se zpravidla nacházejí v historických centrech sídel. Podporou vymístování tranzitní dopravy mimo stávající zastavěná území lze předpokládat snížení potenciálních negativních vlivů na předměty ochrany.

4.2 PROSTOROVÁ ANALÝZA

Kromě jednotlivých typů požadavků na funkční využití území, které mohou být zdrojem významných vlivů vzhledem ke své četnosti, může být riziko negativních vlivů spojeno také s prostorovou koncentrací navrhovaných aktivit v prostorově omezené části řešeného území.

Na základě analýzy výkresu A.2 Výkres ploch a koridorů, zhodnocení budoucího vývoje využití území a na základě vyhodnocení současného stavu využití území a zhodnocení stavu a kvality složek životního prostředí byly vymezeny 2 oblasti, ve kterých existuje riziko vzniku kumulativních a synergických vlivů. Jedná se o oblasti:

- **K1 Rokycany – Hrádek**
- **K2 Plzeň**

Do těchto oblastí jsou směřovány rozvojové aktivity – rozvoj bydlení, rozvoj výroby, průmyslu a skladování, rozvoj dopravní a technické infrastruktury.

K1 Rokycany – Hrádek

Tabulka 7: Limity využití území ve vymezené oblasti K1

Ochrana přírody a krajiny	
Zvláště chráněná území:	Národní přírodní památka Vosek Přírodní památka Rokycanská stráž Přírodní památka U hřbitova Přírodní památka Hrádecká bahna PP Pod starým hradem
NATURA 2000	EVL Hrádecká bahna EVL Rokycany – vojenské cvičiště
ÚSES	RBC 1429 – Čilina
Ostatní	geopark UNESCO Barrandien dálkový migrační koridor migračně významné území památné stromy významné krajinné prvky ze zákona významné krajinné prvky registrované
Horninové prostředí	
Poddolovaná území	Ejpovice – Klabava Litohlavy – Na Radosti Litohlavy Osek – Volduchy Osek u Rokycan 5 Volduchy Nová Huť - Kocanda Mirošov 4
Vodní režim	
Ochranná pásma	OP vodního zdroje I. stupně OP vodního zdroje II. stupně

	OP vodního zdroje II.a – vnitřní OP vodního zdroje II.b – vnější
Stanovené záplavové území Q100 včetně aktivní zóny záplavového území	Klabava, Holoubkovský potok, Pekelský potok
Ostatní	Vodní toky Vodní plochy
Kulturní a historické hodnoty	
Městská památková zóna	MPZ Rokycany

Tabulka 8: Rozvojové oblasti, rozvojové zóny, plochy a koridory ve vymezené oblasti K1 (stav pro Úplné znění ZÚR PK po vydání Aktualizace č. 3)

Označení	Název
RO3	Rozvojová oblast Rokycany
RZ05	Rozvojová zóna Rokycany - Jih
E01	vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk
SD232/01	Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa
SD232/02	Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel

K2 Plzeň

Tabulka 9: Limity využití území ve vymezené oblasti K2

Ochrana přírody a krajiny	
Zvláště chráněná území:	přírodní památka Čertova kazatelna
ÚSES	nadregionální a regionální prvky ŠES
Přírodní park	přírodní park Horní Berounka
Ostatní	geopark UNESCO Barrandien památné stromy významné krajinné prvky ze zákona významné krajinné prvky registrované
Vodní režim	
Ochranná pásma	OP vodního zdroje I. stupně OP vodního zdroje II. stupně OP vodního zdroje II.a – vnitřní OP vodního zdroje II.b – vnější
Stanovené záplavové území Q100 včetně aktivní zóny záplavového území	Vejprtnický potok, Mže, Berounka, Úhlava, Úslava
Ostatní	Vodní toky Vodní plochy
Kulturní a historické hodnoty	
Městská památková zóna	VPZ Křimice VPZ Radčice

	VPZ Plzeň – Bolevec VPZ Plzeň – Lobzy VPZ Plzeň - Koterov VPR Plzeň – Božkov VPR Plzeň - Černice MPZ Plzeň – Lochotín MPR Plzeň - Bezovka
--	---

Tabulka 10: Koridory ve vymezené oblasti K2 (stav pro Úplné znění ZÚR PK po vydání Aktualizace č. 3)

Označení	Název
ZD170/03	Modernizace úseku Rokycany - Plzeň
SD27/05	Plzeň – Třemošná - zkapacitnění

Vymezené oblasti K1 a K2 jsou graficky znázorněny ve výkresové části dokumentace SEA ve výkrese C.6 Výkres synergických a kumulativních vlivů. V rámci hodnocení kumulativních a synergických vlivů byla věnována zvýšená pozornost při hodnocení koridorů a ploch, které jsou do této oblasti zahrnuty.

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.

5.1 Současné problémy životního prostředí, které by mohly být významně ovlivněny uplatněním A3 ZÚR PK dle sledovaných složek ŽP

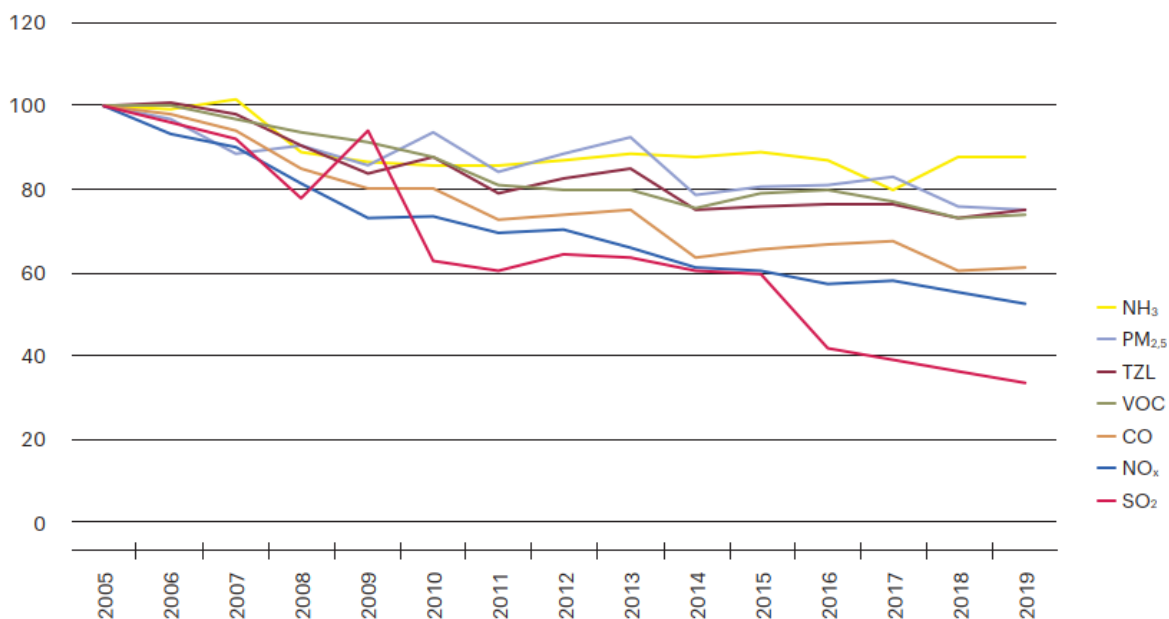
Kapitola 5.1 je zpracována na podkladě údajů a zjištění uvedených kapitole 3 a 4. Je jedním z podkladů pro hodnocení kumulativních a synergických vlivů.

Problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním A3 ZÚR PK ovlivněny jsou verbálně komentovány.

OVZDUŠÍ

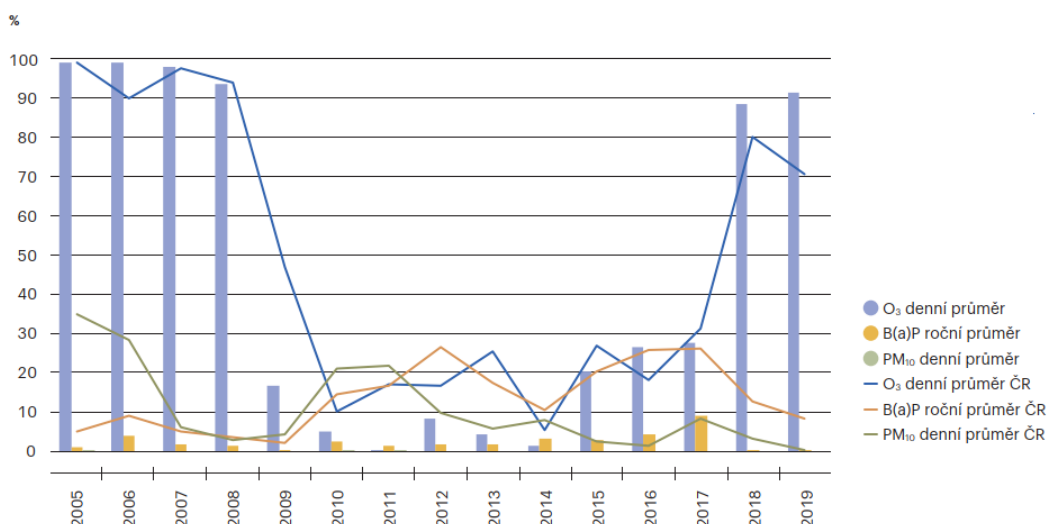
Vývoj emisí znečišťujících látek v Plzeňském kraji byl v období 2005–2019 mírně rozkolísaný, celkově však měly emise sestupný trend. Největší pokles byl evidován u emisí SO_2 o 66,6 %. Celkové emise znečišťujících látek do ovzduší na plochu území v Plzeňském kraji v roce 2019 dosahovaly podprůměrných hodnot vzhledem k ostatním krajům, podobně jako v předchozích letech. Jedná se o druhý nejméně zatížený kraj z hlediska emisí. V roce 2019 nedošlo k výrazným meziročním změnám.

index (2005 = 100)



Obrázek 13: Vývoj emisí znečišťujících látek [index, 2005 = 100], 2005–2019, Zdroj: Zpráva o stavu Životního prostředí Plzeňského kraje, 2019 (MŽP 2020)

Z dlouhodobého hlediska se hodnoty podílů ploch s překročenými imisními limity v kraji v jednotlivých letech pohybují často výrazně pod hodnotami pro celou ČR, výjimečně kromě ozonu. V letech 2005, 2010 a 2011 byl v kraji překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví pro 24hodinovou koncentraci PM₁₀, ale podíl plochy nepřekročil 1 %. Imisní limit pro roční koncentraci PM₁₀ ve sledovaném období 2005–2019, ani pro roční koncentraci PM_{2.5} ve sledovaném období 2012–2019 nebyl překročen.



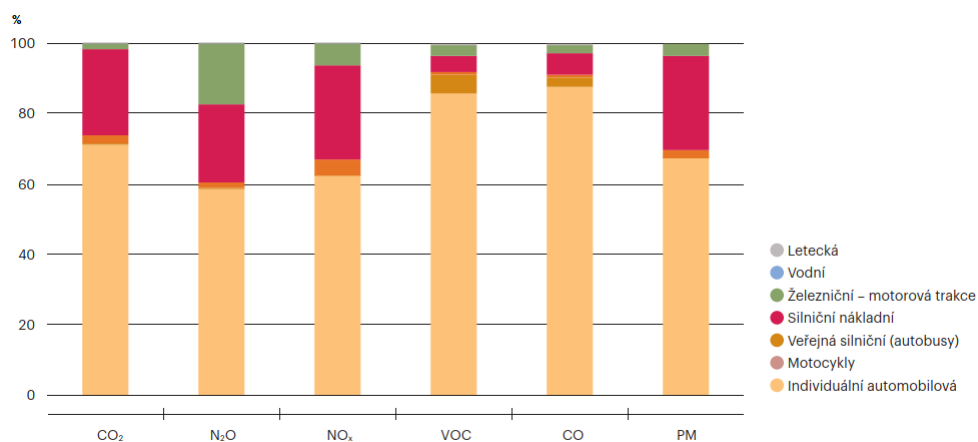
Obrázek 14: Podíl území kraje vystaveného nadlimitní koncentraci imisí vybraných znečišťujících látek [%], 2005–2019, Zdroj: Zpráva o stavu Životního prostředí Plzeňského kraje, 2019 (MŽP 2020)

EMISE Z DOPRAVY

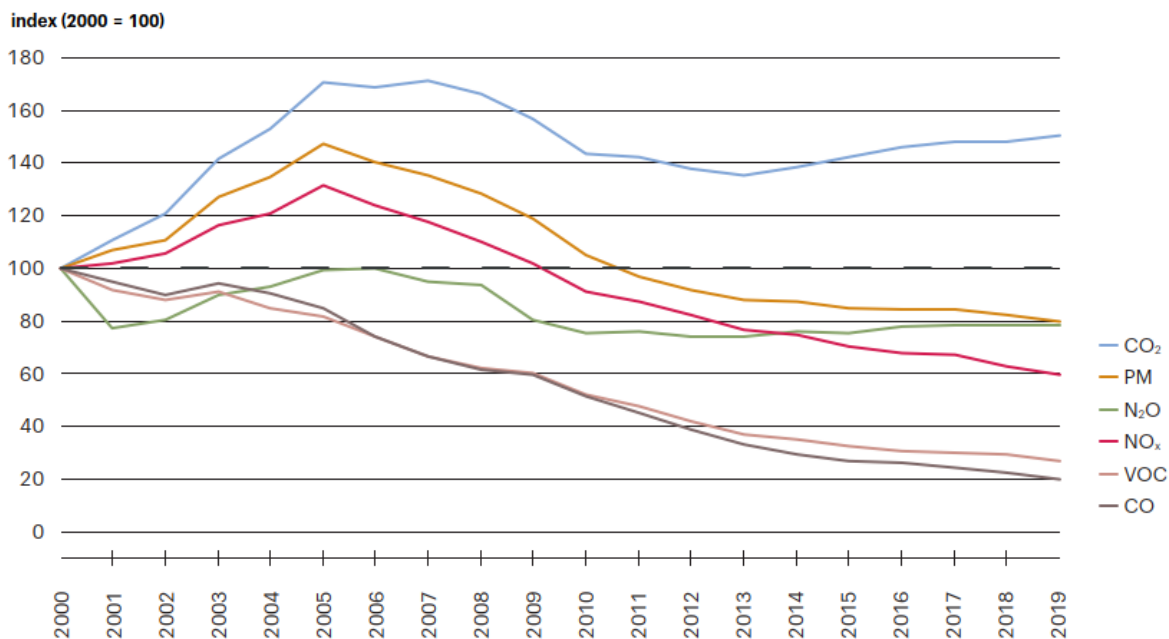
Emisní zátěž Plzeňského kraje z dopravy je vzhledem k značnému rozsahu území, které je málo zatíženo dopravou, výrazně pod celostátním průměrem. Měrné emise NO_x na jednotku plochy v roce 2019 dosáhly 0,4 t.km⁻² (nejnižší hodnota za ČR), průměr ČR byl 0,7 t.km⁻². Největším dopravním zdrojem emisí znečišťujících látek i skleníkových plynů v kraji byla v roce 2019 individuální automobilová doprava, jejíž podíly na celkových dopravních emisích byly největší v případě emisí CO (87,8 %) a VOC (85,6 %). Nákladní silniční doprava se nejvíce podílela na emisích PM (27,1 %) a na emisích NO_x (26,8 %), motorová trakce železniční dopravy pak na emisích N₂O (17,3 %).

Emise CO, VOC a NO_x z dopravy v kraji v průběhu období 2000–2019 poklesly, nejvíce emise CO (o 80,5 %) a VOC (o 73,3 %). Úvod sledovaného období (2000–2005) byl však charakteristický růstem dopravních emisí NO_x a PM, který byl ovlivněn zejména vývojem emisí z nákladní silniční dopravy, kde emise NO_x stouply o 77,5 % a PM o 60,0 %. Jednalo se o důsledek zvýšení výkonů nákladní silniční dopravy v kraji. Vývoj emisí PM a rovněž NO_x nepříznivě ovlivnilo zvyšování zastoupení dieselových vozidel ve vozovém parku osobních automobilů (které mají vyšší emisní náročnost), emise PM z individuální automobilové dopravy vzrostly v období 2000–2019 o 26,9 %. Emise skleníkového plynu CO₂ zejména v úvodu období kvůli růstu spotřeby energie a paliv v dopravě stoupaly, v období 2000–2019 růst činil 50,2 %.

V roce 2019 pokračoval klesající trend emisí znečišťujících látek z dopravy, nejvýrazněji meziročně poklesly emise CO o 13,5 %. Emise CO₂ z dopravy však v meziročním srovnání vzrostly o 1,8 %.



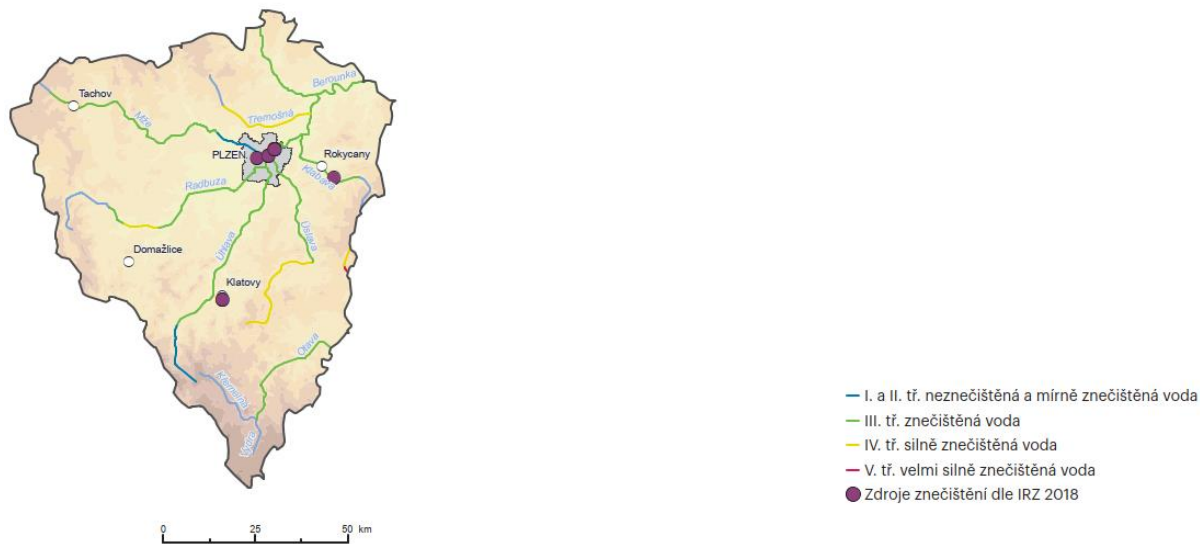
Obrázek 15: Struktura emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů z dopravy v kraji dle druhů dopravy [%], 2019, Zdroj: Zpráva o stavu Životního prostředí Plzeňského kraje, 2019 (MŽP 2020)



Obrázek 16: Emise znečišťujících látek a skleníkových plynů z dopravy v kraji [index, 2000 = 100], 2000–2019, Zdroj: Zpráva o stavu Životního prostředí Plzeňského kraje, 2019 (MŽP 2020)

KVALITA VODY

Jakost vody ve vodních tocích v Plzeňském kraji v období 2018–2019 byla, stejně jako v minulém období 2017–2018, klasifikována nejčastěji III. třídou jakosti (znečištěná voda). Ke zhoršení došlo v části úseku toků Otava a Berounka, a to z I. a II. třídy (neznečištěná voda) na III. třídu jakosti. Vliv na jakost vody v Plzeňském kraji má zejména plošné znečištění ze zemědělství a přenosy v odpadních vodách (např. z potravinářského či kovozpracujícího průmyslu). Negativní vliv na jakost vody mají také komunální zdroje znečištění vzhledem k chybějící nebo nevyhovující kanalizaci a ČOV u malých obcí.



Mapa je sestavena na základě výsledného zařazení jednotlivých profilů podle normy ČSN 75 7221, které je dáno nejhorší třídou z následujících ukazatelů: BSK₅, CHSKCr, N-NH₄⁺, N-NO₃⁻, Pcelk. Bodové zdroje znečištění jsou uvedeny dle IRZ (úniky do vody a přenosy v odpadních vodách) za ohlašovací rok 2018.

Obrázek 17: Jakost vody v tocích 2018 – 2019, Zdroj: Zpráva o stavu Životního prostředí Plzeňského kraje, 2019 (MŽP 2020)

PŮDA

V roce 2019 dle katastru nemovitostí zaujímala v Plzeňském kraji zemědělská půda 377,1 tis. ha, tedy 49,3 % území kraje. Rozloha orné půdy činila 251,4 tis. ha (66,7 % zemědělské půdy) a rozloha trvalých travních porostů činila 112,2 tis. ha, což představuje 29,7 % veškeré zemědělské půdy. Od roku 2000 klesla výměra zemědělské půdy o 7,4 tis. ha (1,9 %), přičemž výměra orné půdy poklesla o 14,8 tis. ha, tj. o 5,5 %. Orná půda v kraji ubývá zejména ve prospěch trvalých travních porostů, jejichž plocha v období 2000–2019 narostla o 7,1 tis. ha, tj. o 6,7 %. Zastavěné plochy, nádvorí a ostatní plochy v roce 2019 pokrývaly 8,7 % území (v roce 2000 to bylo 8,2 %) a Plzeňský kraj tak patří mezi kraje s nejnižším zastoupením zastavěných a ostatních ploch. Lesnatost Plzeňského kraje v roce 2019 byla 40,4 %, tedy jedna z nejvyšších ze všech krajů.

Od roku 2000 se rozloha lesních pozemků zvýšila o 10,8 tis. ha (3,6 %). Vodní plochy zaujímaly 1,6 % území Plzeňského kraje. V databázi LPIS5 bylo v Plzeňském kraji v roce 2019 registrováno 328,0 tis. ha zemědělské půdy, což představuje 87,0 % zemědělské půdy evidované v katastru nemovitostí a 42,9 % území kraje. Dle dat CORINE Land Cover z roku 2018 zaujímaly kategorie zemědělské plochy 53,7 % a lesy a polopřirodní oblasti 42,1 %. Naopak podíl urbanizovaných ploch v kraji (3,8 %) byl po Jihočeském kraji druhý nejnižší v ČR. V rámci změn krajinného pokryvu mezi roky 2012–2018 byly nejvýraznější změny v souvislosti s lesním hospodařením (3,3 tis. ha, z toho 851,7 ha kácení). Následovaly přesuny mezi kategoriemi zemědělských ploch (2,1 tis. ha), zejména přeměny travních porostů na ornou půdu (1,1 tis. ha) a dále naopak přeměna orné půdy na travní porosty (901,4 ha). Dále byl významný útlum zemědělství a přeměna zemědělských ploch na lesy (493,1 ha). Dalším procesem byly přeměny zemědělských ploch na urbanizovaná území (274,9 ha). Změny proběhly celkem na 0,8 % kraje.

POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

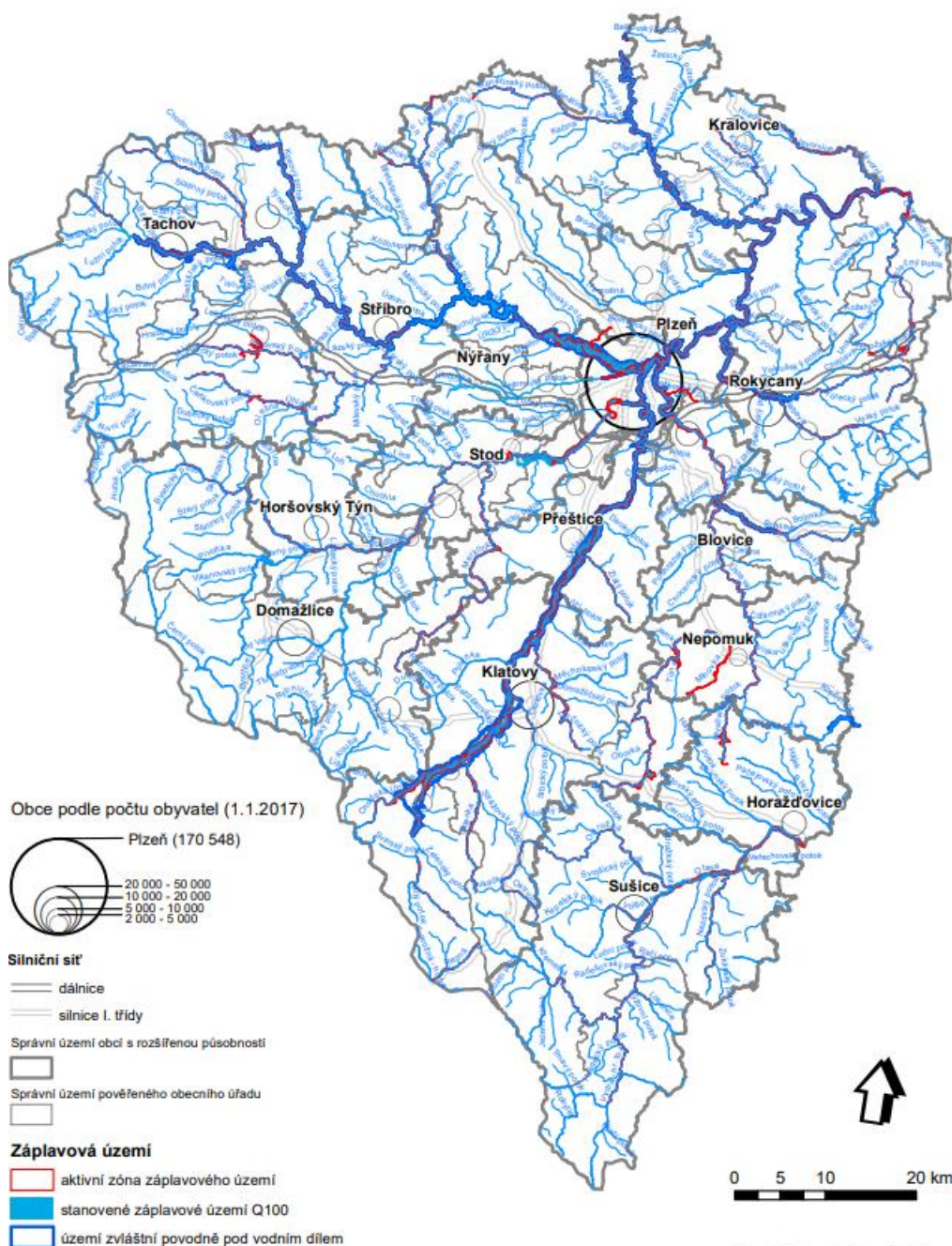
Povodňová situace

Na území Plzeňského kraje jsou stanovena záplavová území tyto vodní toky:

- Vodní toky se záplavovým územím stanoveným podle zákona č. 254/2001 Sb. včetně vymezení aktivních zón: Berounka na území Plzeňského kraje (Q100 a aktivní zóna); Mže od soutoku s Radbuzou v Plzni po hráz vodního díla Lučina (Q100 a aktivní zóna); Mže nad VD Lučina po státní hranici se SRN (Q100 a aktivní zóna); Úslava na území Plzně od Koterova po soutok s Berounkou (Q100 a aktivní zóna); Úslava od hráze Žinkovského rybníka po Lukoviště (městys Kolinec) (Q100, aktivní zóna); Úslava od Koterova do Šťáhlav (Q100 a aktivní zóna); Radbuza (Q100 a aktivní zóna) po celé délce toku; Úhlava od soutoku s Radbuzou v Plzni po hráz vodního díla Nýrsko (Q100 a aktivní zóna); Drnový potok od ústí do Úhlavy po soutok s Drnovým potokem (Q100, aktivní zóna); Holoubkovský potok od Rokycan do Holoubkova (Q100, aktivní zóna); Klabava od ústí do Berounky po Strašice (Q100, aktivní zóna mimo vzdutí VD Klabava po celé délce); Kralovický potok od ústí do Střely po Strážovici (Q100, aktivní zóna); Nezdecký potok (v povodí Vltavy) od ústí do Otavy po obec Pohorsko (Q100, aktivní zóna); Otava na území Plzeňského kraje (Q100, aktivní zóna); Ostružná po celé délce toku (Q100 a aktivní zóna); Střela od ústí do Berounky po jez Nučice (Q100 a aktivní zóna); Zbirožský potok od jezu Skryje po obec Sirá (Q100 a aktivní zóna); Vejprnický potok (Q100, aktivní zóna pouze v Plzni); Manětínský potok od ústí do Střely po Bezděrov (Q100 a aktivní zóna); Merklínka od ústí do Radbuzy po Chlumecký mlýn (Q100 a aktivní zóna); Bradava od Žákavy do Míšova (Q100 a aktivní zóna); Výrovský potok od soutoku s Úhlavkou po dálnici D5 (Q100 a aktivní zóna); Volšovka od ústí do Otavy po soutok s Pekelským potokem (Q100 a aktivní zóna); Losenice od ústí do Otavy po soutok se Zlatým potokem (Q100 a aktivní zóna); Božkovský potok (Q100 a aktivní zóna); Bolevecký potok pod hrází Velkého Boleveckého a pod hrází Seneckého rybníka (Q100 a aktivní zóna); Malesický potok od ústí Mže do Chotíkova (Q100 a aktivní zóna); Příchovický potok Příchovice - Skašov (Q100 a aktivní zóna); Úhlavka od ústí do Mže do Velkých Dvorců (Q100 a aktivní zóna); Vydra od ústí do Křemelné po soutok s Roklanským potokem (Q100 a aktivní zóna); – Křemelná od ústí do Vydry po soutok se Slatinným potokem (Q100 a aktivní zóna); Javornice na území Plzeňského kraje (Q100 a aktivní zóna); Myslívský potok od ústí do Úslavy po Strážovici (Q100 a aktivní zóna); Sedlišťský potok ve Starém Sedlišti (Q100 a aktivní zóna); Úterský potok od ústí do Mže ve VD Hracholusky po hranice Plzeňského kraje u Žernovníku (Q100 a aktivní zóna); Řezná od státní hranice po pramen (Q100 a aktivní zóna); Nezdecký potok (v povodí Berounky) od ústí do Úterského potoka po hranice Plzeňského kraje (Q 100 a aktivní

zóna); Mihovka od Kláštera do Neuraz (Q100 a aktivní zóna; – Úhlava nad ND Nýrsko (ve fázi návrhu)
– Chodská Úhlava od ústí do Úhlavy do Svaté Kateřiny (ve fázi návrhu)

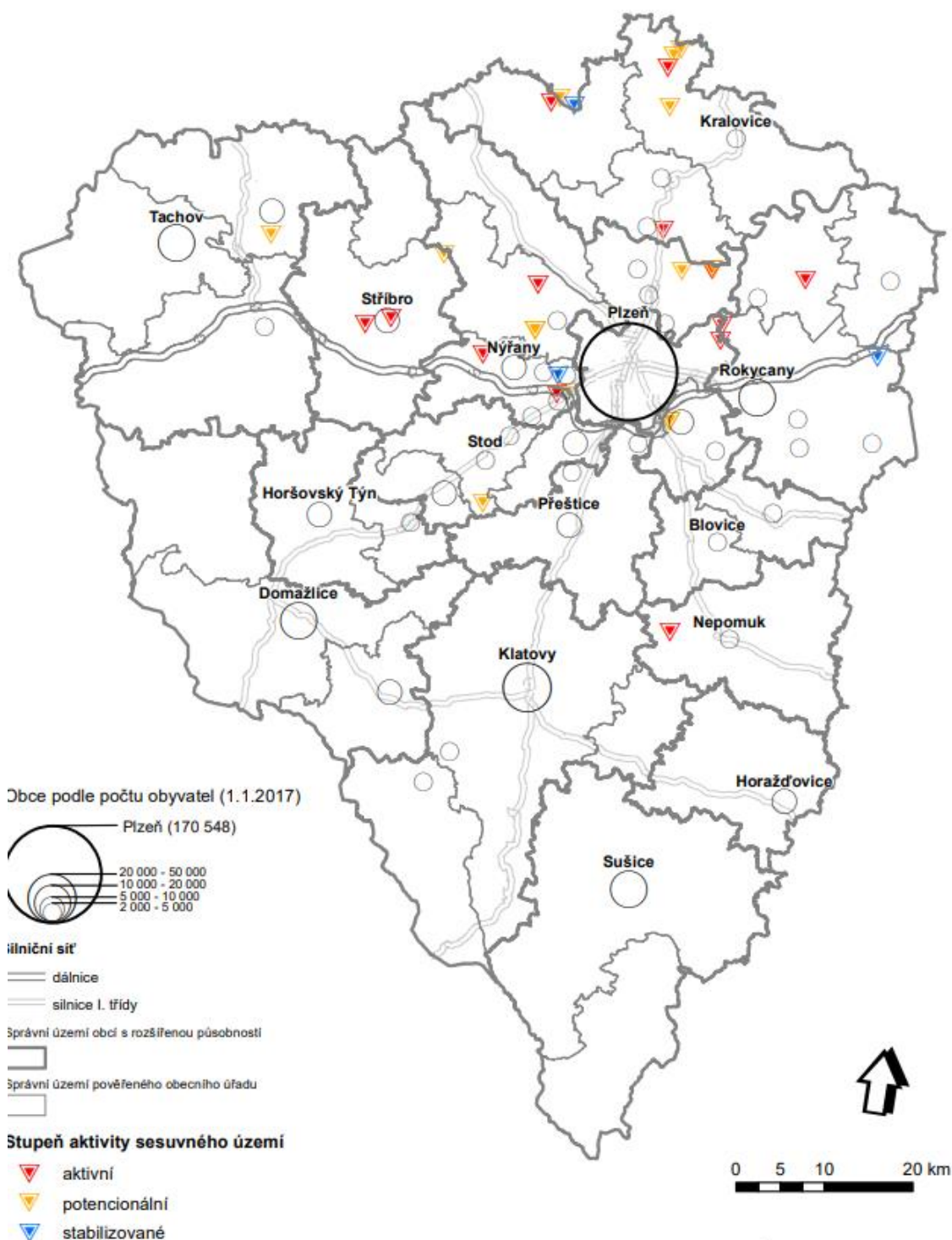
- Vodní toky se záplavovým územím stanoveným podle zákona č. 138/1973 Sb. bez vymezení aktivních zón: Třešňá (Q100); Úlický potok (Q100); Nekmírský potok (Q100 na části toku); Košetický potok (Q100 na části toku); Hracholuský potok (Q100 na části toku); Vlkyšský potok (Q100 na části toku); Hlubočka (Q100 na části toku); Luční potok (Q100 na části toku); Hněvnický potok (Q100 na části toku); Kbelanský potok (Q100 na části toku); Sulkovský potok (Q100 na části toku); Skořický potok (Q100 na části toku); Příkosický potok (Q100 na části toku); Tisý potok (Q100 na části toku); Veský potok (Q100 na části toku); Voldušský potok (Q100 na části toku); Radnický potok (Q100 na části toku); Hamerský potok (Q100); Úslava od Štáhlav po Žinkovy (Q100); Zubřina (Q100); Bělá (Q100); Úšovický potok (Q100).



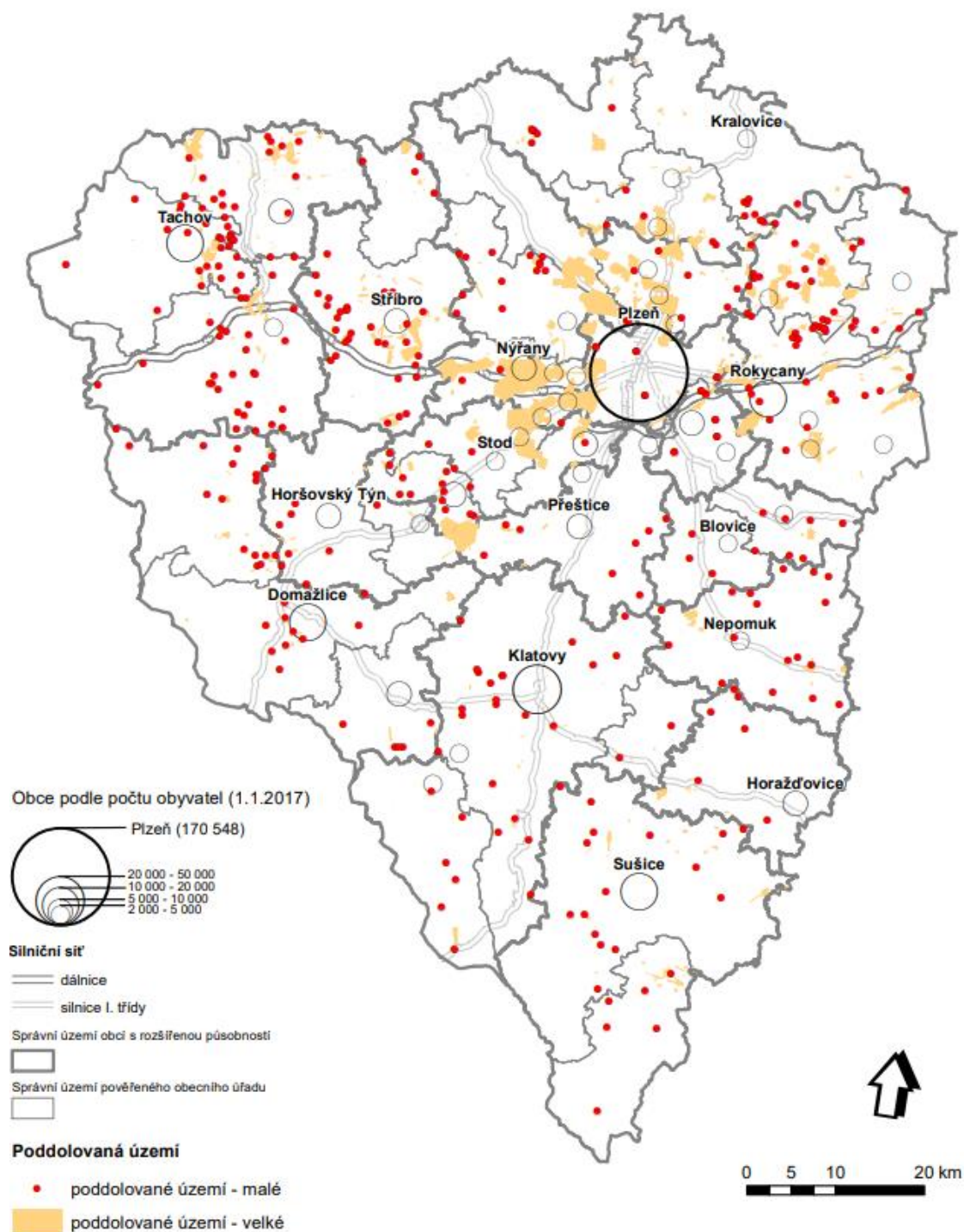
Obrázek 18: Vymezená záplavová území v Plzeňském kraji. Zdroj: ÚAP Plzeňského kraje, aktualizace 2017

HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ

Z hlediska horninového prostředí lze za problematické považovat lokality s výskytem sesuvných území, lokality ovlivněné poddolováním s výskytem starých důlních děl. V místě výskytu těchto jevů panují ztížené podmínky pro zakládání staveb. Vhodnost či nevhodnost pro výstavbu lze prokázat na základě inženýrsko-geologického průzkumu. Obdobně lze nahlížet na aktuálně těžené dobývací prostory, kde po ukončení těžby mohou panovat obdobné podmínky, neboť i zde došlo k narušení zemského povrchu. Limitem pro umístování staveb jsou také stanovená chráněná ložisková území (CHLÚ) a dobývací prostory (DP).



Obrázek 19: Sesuvná území v Plzeňském kraji, Zdroj: ÚAP Plzeňského kraje, aktualizace 2017



Obrázek 20: Poddolovaná území v Plzeňském kraji, Zdroj: ÚAP Plzeňského kraje, aktualizace 2017

KRAJINA

Krajina území Plzeňského kraje je dlouhodobě ovlivňována činností člověka. Vzhledem k intenzitě využití území a dynamice rozvoje kraje se krajina Plzeňského kraje neustále proměňuje.

Problémem krajiny Plzeňského kraje je ohrožování krajinných hodnot v důsledku urbanizace území, zvyšující se intenzity využívání neurbanizovaných částí kraje, volné krajiny. K zásadním problémům v oblasti ochrany krajiny a krajinných hodnot patří:

- Postupující suburbanizace sídel, s tím související narušení rázu krajiny, zhoršení prostupnosti krajiny;

- Tlak na výstavbu v otevřené krajině namísto její proměny v rekreační a přírodní zázemí;
- Fragmentace krajiny dopravními stavbami;
- Ovlivnění obrazu krajiny technicistními stavbami;
- Nízká architektonická kvalita staveb;
- Kobercovitá zástavba, výstavba rozsáhlých halových objektů;
- Omezení prostupnosti krajiny v důsledku vzniku uzavřených areálů a umísťováním nových dopravních staveb do krajiny;
- Intenzivní rekreační využívání volné krajiny.

V důsledku naplňování koncepce A3 ZÚR PK může dojít zejména k prohloubení problému týkající postupující urbanizace, fragmentace krajiny a omezení prostupnosti krajiny pro člověka.

Rozbor udržitelného rozvoje území úplné aktualizace Územně analytických podkladů Plzeňského kraje 2017 obsahuje SWOT analýzu podmínek pro udržitelný rozvoj území Plzeňského kraje. V níže jsou v tabulce uvedeny identifikované:

- **slabé stránky**, tedy negativní vnitřní současné faktory,
- **hrozby**, což jsou vnější a budoucí faktory, které mohou negativně ovlivnit vývoj území,

pro témata sledovaná v rámci environmentálního pilíře. Pro potřeby předkládané koncepce A3 ZÚR PK byly vybrány slabé stránky a hrozby se vztahem k řešeným tématům a okruhům touto aktualizací, které představují identifikované současné problémy a jevy životního prostředí na území Plzeňského kraje.

Tabulka 11: Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním A3 ZÚR PK významně ovlivněny

Slabé stránky	Hrozby
Horninové prostředí a geologie	
• poddolovaná území – zejména Radnicko, Nýřansko, Zbůšsko, Kaznějovsko a Stříbrsko	• možné interakce ochrany ložisek a těžby s jinými chráněnými zájmy (ochrana přírody a krajiny, ochrana vodních zdrojů apod.)
Vodní režim	
• ohrožení sídel záplavami • snížená retenční schopnost krajiny • znečištění vodních toků a ploch v důsledku půdní eroze	• nevhodné využívání krajiny, např. zvyšování podílu zastavěných ploch, a z toho plynoucí negativní vliv na vodní režim v území • nadměrné a/nebo nekontrolované čerpání zdrojů, zejména podzemní vody • nedostatečná péče o vodní toky a vodní plochy • narušení hydrologického režimu v důsledku klimatických změn (extrémní hydrologické jevy jako sucho, záplavy, bleskové povodně atd.)
Hygiena životního prostředí	
• vysoká hluková zátěž z dopravy – zejména v Plzni, v Klatovech, v okolí dálnice D5 a v sídlech na trase silnic I/26 a I/27	• plošný nárůst individuální a nákladní automobilové dopravy, především pak tranzitní dopravy v obcích a s tím související zhoršování kvality životního prostředí
Příroda a krajina	
• zástavba průmyslových a logistických areálů podél dálnice D5 • poškozování krajinného rázu nevhodnou výstavbou a nevhodným využíváním krajiny zejména ve venkovských oblastech • narušená retenční funkce krajiny	• nárůst fragmentace krajiny liniovými stavbami • rozvoj výstavby výškových staveb (vč. větrných elektráren a telekomunikačních zařízení) a velkoplošných objektů s negativními důsledky na krajinný ráz • rozmach tvrdých forem cestovního ruchu v ZCHÚ • realizace vodních nádrží (LAPV) v plánovaném rozsahu a s tím související zatopení přírodně cenných území – LAPV Čachrov, Kočov I, Kočov II, Kladruby, Šipín, Ondřejovice, Javornice, Smolov, Amerika, Strážiště, Všeruby
ZPF A PUPFL	

Slabé stránky	Hrozby
• vysoký podíl zemědělských ploch ohrožených vodní erozí • nižší podíl zemědělské půdy • nižší podíl půd I. a II. třídy ochrany – zejména jihovýchod kraje a oblast Českého lesa	• snižování zemědělského využití území • zábor ZPF a PUPFL výstavbou

5.2. Řešení A3 ZÚR PK ve vztahu ke zvláště chráněným územím a lokalitám Natura 2000

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR ve svém stanovisku čj. 17326/SOPK/2017 z dne 28.12.2017 jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), pro posouzení návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje (dále jen „ZÚR PLK“) uvádí, že záměr (koncepce) může mít významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (soustavy Natura 2000) v územní působnosti AOPK ČR.

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody věcně a místně příslušný dle ust. §77a odst. 4 písm. N) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění ve svém stanovisku čj.PK-ŽP/304/18 ze dne 3.1.2018 ke Zprávě o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje konstatoval, že koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.



Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 – Chodov
T: 283 069 242
F: 283 069 241
ID DS: dkkdkdj
aopkcr@nature.cz
www.nature.cz

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 17326/SOPK/2017

VYŘIZUJE Šárka Okrouhlíková

PRAHA 28. PROSINCE 2017

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (dále jen „Agentura“) jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), pro posouzení návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje (dále jen „ZUR PLK“), který předložil Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor regionálního rozvoje, Škroupova 18, 306 13 Plzeň, odeslaného dne 6. 12. 2017, vydává v souladu s § 45i odst. 1 zákona toto

Uvedený záměr **může mít významný vliv** na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (soustavy Natura 2000) v územní působnosti AOPK ČR (viz příloha).

Odbor regionálního rozvoje Krajského úřadu Plzeňského kraje se sídlem Škroupova 18, 306 13 Plzeň dne 6. 12. 2017 požádal Agenturu jako příslušný orgán ochrany přírody o posouzení ZUR PLK z hlediska jeho vlivů na soustavu Natura 2000. K žádostem byla přiložena „Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1“.

Cílem ZUR PLK je stanovit požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, vymezit plochy nebo koridory nadmístního významu a stanovit požadavky na jejich využití. Zpráva o uplatňování zásad územního rozvoje (dále jen „ZUR“) obsahuje vyhodnocení uplatňování ZUR, problémy k řešení, vyhodnocení souladu ZUR s politikou územního rozvoje, vyhodnocení návrhů obcí na aktualizaci ZUR, požadavky a podmínky pro zpracování návrhu aktualizace ZUR, požadavky na zpracování variant řešení, návrhy na eliminaci,

minimalizaci nebo kompenzací negativních dopadů na udržitelný rozvoj území, pokud byly zjištěny a návrhy na aktualizaci politiky územního rozvoje.

V předloženém materiálu je uveden požadavek obce Bělá nad Radbuzou, který spočívá v zapracování rekreační vodní nádrže (kapitola d) strana 11). Z materiálů, které má Agentura k dispozici nelze vyloučit, že tento projekt může mít významný vliv na stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality **Radbuzá - Nový Dvůr – Píla** (CZ0323166) na území CHKO Český les.

Toto stanovisko k posuzované Strategii vydává Agentura v rámci své zákonné působnosti pro území soustavy Natura 2000 ležících na území chráněných krajinných oblastí, národních přírodních rezervací a jejich ochranných pásmech, národních přírodních památek a jejich ochranných pásmech ležících na území Plzeňského kraje mimo vojenské újezdy.

Toto stanovisko nenahrazuje další potřebná stanoviska orgánů ochrany přírody, příslušných z hlediska jejich územní působnosti.

Toto stanovisko není rozhodnutím orgánu ochrany přírody vydaným ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat.

Na vydání tohoto stanoviska se nevztahují obecné předpisy o správním řízení.

Mgr. Jaromír Kosejk

ŘEDITEL ODBORU OBECNÉ OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY

Rozdělovník:

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor životního prostředí, Škroupova 18, 306 13 Plzeň

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

KRAJSKÝ ÚŘAD Plzeňského kraje		Č. dop.
Dostal:	- 4 -01- 2018	Zprac.
Cj	PK-ŘP/723/18	Řeš. zn.
Počet listů	Počet příl.	

Vaše č. j.:
Ze dne:
Naše č. j.: PK-ŽP/304/18
Spis. zn.: ZN/103/ŽP/18
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Počet listů příloh: 0

Dle rozdělovníku

PC - 12/15/18
Hr. Ko

Vyřizuje: Ing. Václav Spurný
Tel.: 377 195 596
E-mail: vaclav.spurny@plzensky-kraj.cz

Datum: 03. 01. 2018

Stanovisko ke koncepci „Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává Krajskému úřadu Plzeňského kraje, Odboru regionálního rozvoje, Škroupova 18, 306 13 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona ke koncepci ve správní působnosti Krajského úřadu Plzeňského kraje „Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje“ toto stanovisko:

Koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

Odůvodnění:

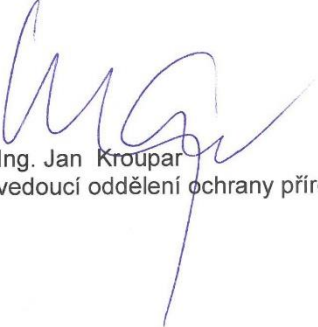
Koncepce Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje je závaznou územně plánovací dokumentací, která stanovuje požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území Plzeňského kraje, vymezuje plochy nebo koridory nadmístního významu a stanovuje požadavky na jejich využití. „Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje“ obsahuje vyhodnocení uplatňování zásad územního rozvoje včetně změn podmínek, na základě kterých byly zásady územního rozvoje vydány a vyhodnocení případných nepředpokládaných negativních dopadů na udržitelný rozvoj území, problémy k řešení v zásadách územního rozvoje vyplývající z územně analytických podkladů kraje, vyhodnocení souladu zásad územního rozvoje s politikou územního rozvoje, vyhodnocení návrhů obcí na aktualizaci zásad územního rozvoje, požadavky a podmínky pro zpracování návrhu aktualizace zásad územního rozvoje, požadavky na zpracování variant řešení, návrhy na eliminaci, minimalizaci nebo kompenzaci negativních dopadů na udržitelný rozvoj území, pokud byly zjištěny a návrhy na aktualizaci politiky územního rozvoje. Návrhy na aktualizaci (změnu) ZÚR

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

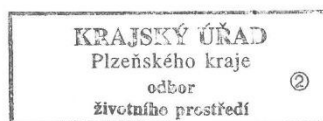
Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

PK jsou situovány mimo evropsky významné lokality, popř. přebírají záměry z koncepcí, u kterých již byl posouzen jejich vliv na stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit. Proto je správní orgán toho názoru, že „Zpráva o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje“ nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.



Ing. Jan Kroupar
vedoucí oddělení ochrany přírody



Rozdělovník:

- Krajský úřad Plzeňského kraje, Odbor regionálního rozvoje, Škroupova 18, 306 13 Plzeň
- Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

E-mail: posta@plzensky-kraj.cz
www.plzensky-kraj.cz

Tel.: + 420 377 195 111
Fax: + 420 377 195 078

IČO: 70890366
DIČ: CZ70890366

Vztah koridorů a ploch vymezených A3 ZÚR PK ke zvláště chráněným územím a lokalitám Natura 2000 je graficky znázorněn ve výkrese C5 Výkres vlivů na přírodu a krajinu

Přehled zvláště chráněných území a lokalit soustavy Natura 2000 vymezených na území Plzeňského kraje je uveden následujících tabulkách. Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK je uvedeno v hodnotících tabulkách a kap. 6 této dokumentace.

Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na lokality soustavy Natura 2000 je uvedeno v samostatně zpracovaném hodnocení v části B. Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na udržitelný rozvoj území.

Závěr Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na lokality soustavy Natura 2000

Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění lze konstatovat, že uvedená koncepce **nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

Tabulka 12: Zvláště chráněná území na území Plzeňského kraje

Kód	Kategorie	Název
1687	Přírodní rezervace	Amálino údolí
2402	Národní přírodní památka	Americká zahrada
625	Přírodní památka	Andrejšky
546	Přírodní památka	Bašta
2093	Přírodní rezervace	Bažantnice
1319	Přírodní památka	Bejkovna
2411	Přírodní rezervace	Bělč
2412	Přírodní rezervace	Bělyšov
554	Národní přírodní rezervace	Bílá Strž
1155	Přírodní památka	Biskoupky
5698	Přírodní památka	Bonětice
1296	Přírodní rezervace	Borek u Velhartic
1348	Přírodní památka	Bouřidla
2294	Přírodní rezervace	Brčálnícké mokřady
6018	Chráněná krajinná oblast	Brdy
1081	Přírodní rezervace	Broumovská bučina
2435	Přírodní rezervace	Bučina u Žďáru
2442	Přírodní rezervace	Bystřice
2054	Přírodní rezervace	Čepičná
2088	Národní přírodní rezervace	Čerchovské hvozdy
1349	Přírodní památka	Černá stráž
2451	Národní přírodní rezervace	Černé a Čertovo jezero
1271	Přírodní památka	Černošínský bor
1327	Přírodní památka	Čerňovice
634	Přírodní památka	Čertova hráz
667	Přírodní památka	Čertova kazatelna
1323	Přírodní památka	Červený vrch
44	Chráněná krajinná oblast	Český les
1769	Přírodní památka	Čiperka
2240	Přírodní rezervace	Datelovská strž
2476	Přírodní rezervace	Diana
2223	Přírodní rezervace	Dlouhý vrch
1194	Přírodní památka	Dolejší dráhy
1946	Přírodní památka	Doubí
1048	Přírodní rezervace	Drahotínský les
2486	Přírodní rezervace	Dubensko
1660	Přírodní památka	Ejpovické útesy
2493	Přírodní rezervace	Fajmanovy skály a Klenky

Kód	Kategorie	Název
582	Přírodní rezervace	Farské bažiny
104	Přírodní památka	Hádky
105	Přírodní rezervace	Háj
1756	Přírodní rezervace	Hamižná
108	Přírodní rezervace	Herštýn
114	Přírodní památka	Hora
1367	Přírodní památka	Hořehledy
1156	Přírodní památka	Hrádecká bahna
1272	Přírodní rezervace	Hradištský vrch
619	Přírodní památka	Hromnické jezírko
126	Přírodní rezervace	Hůrky
1595	Přírodní památka	Hvoždanská louka
127	Národní přírodní rezervace	Chejlava
130	Národní přírodní rezervace	Chlumská stráž
5322	Přírodní památka	Chodovské skály
5816	Přírodní památka	Chodská Úhlava
1719	Přírodní rezervace	Chřepice
134	Přírodní památka	Chudenická bažantnice
135	Přírodní rezervace	Chynínské buky
5828	Přírodní památka	Jalovce na Světovině
6225	Přírodní rezervace	Janovský mokřad
141	Přírodní rezervace	Jelení vrch
1823	Přírodní rezervace	Jezírka
457	Přírodní rezervace	Jezírka u Rozvadova
148	Přírodní rezervace	Jezvinec
5699	Přírodní památka	Kakejcov
5700	Přírodní památka	Kamenec
159	Přírodní rezervace	Kamenný rybník
1566	Přírodní památka	Kařezské rybníky
1157	Přírodní památka	Kašparův vrch
668	Přírodní památka	Kateřina
1757	Přírodní rezervace	Kepelské mokřady
178	Národní přírodní rezervace	Kohoutov
180	Přírodní rezervace	Kokšín
5659	Přírodní památka	Kolowratův rybník
855	Přírodní památka	Kopeckého pramen
563	Přírodní rezervace	Kozelka
5606	Přírodní památka	Královský hvozd

Kód	Kategorie	Název
1845	Přírodní památka	Krasíkov
195	Přírodní rezervace	Krašov
24	Chráněná krajinná oblast	Křivoklátsko
3386	Přírodní rezervace	Kříženecké mokřady
589	Přírodní rezervace	Křížový kámen
2239	Přírodní rezervace	Lakmal
1851	Přírodní rezervace	Lazurový vrch
1302	Přírodní rezervace	Lípa
220	Přírodní rezervace	Lopata
868	Přírodní památka	Loreta
1975	Přírodní rezervace	Losenice
3385	Přírodní rezervace	Losenice II
2166	Přírodní památka	Louka u Staré Huti
1596	Přírodní památka	Louka u Šnajberského rybníka
6216	Přírodní památka	Louky pod Palcířem
5774	Přírodní památka	Louky u Prostředního Žďáru
666	Přírodní památka	Loupensko
1597	Přírodní rezervace	Luňáky
231	Přírodní památka	Lužany
5647	Přírodní památka	Malenický pramen
611	Přírodní památka	Malesická skála
234	Přírodní památka	Malochova skalka
1812	Přírodní rezervace	Malý Zvon
1047	Přírodní památka	Maršovy Chody
641	Přírodní památka	Medový Újezd
856	Přírodní rezervace	Mělký rybník
1718	Přírodní rezervace	Městišské rokle
1406	Přírodní rezervace	Milčice
1274	Přírodní památka	Milov
245	Přírodní památka	Mišovské buky
1320	Přírodní památka	Mlýneček
1145	Přírodní památka	Modravské slatě
626	Přírodní památka	Mrazové srázy u Lazen
1325	Přírodní památka	Mutěnský lom
5693	Přírodní památka	Na Kolmu
1363	Národní přírodní památka	Na požárech
1084	Přírodní rezervace	Na Volešku
1813	Přírodní rezervace	Nad Huti

Kód	Kategorie	Název
1758	Přírodní rezervace	Nebe
1324	Přírodní památka	Německá hora
274	Přírodní rezervace	Netřeb
6166	Přírodní památka	Niva Bílého potoka
1158	Přírodní památka	Niva u Volduch
1351	Přírodní památka	Novoveská draha
3374	Přírodní rezervace	Nový rybník
1147	Přírodní památka	Obří zámek
618	Národní přírodní památka	Odlezecké jezero
2293	Přírodní rezervace	Onen Svět
1321	Přírodní památka	Orlovická hora
292	Přírodní památka	Osojno
575	Přírodní rezervace	Ostrůvek
909	Národní přírodní památka	Pastviště u Fínů
2238	Přírodní rezervace	Páteřková Huť
1269	Přírodní rezervace	Pavlova Huť
1082	Přírodní rezervace	Pavlovická stráž
1069	Přírodní rezervace	Petrovka
555	Přírodní památka	Petrské údolí
2224	Přírodní památka	Pístovská louka
318	Přírodní rezervace	Pleš
1951	Přírodní památka	Pod Smutným koutem
562	Přírodní památka	Pod starým hradem
324	Přírodní památka	Pod Šipínem
857	Přírodní rezervace	Pod Volfštejnem
588	Přírodní rezervace	Podkovák
5701	Přírodní památka	Pohorsko
2085	Přírodní rezervace	Polánecký mokřad
1326	Přírodní rezervace	Postřekovské rybníky
3384	Přírodní rezervace	Poustka
1030	Přírodní památka	Povydrí
336	Přírodní rezervace	Prácheň
1717	Přírodní rezervace	Prameniště
1275	Přírodní památka	Prameniště Kateřinského potoka
343	Přírodní rezervace	Přímda
344	Přírodní památka	Příšovská homolka
349	Přírodní rezervace	Pučanka
458	Přírodní památka	Racovské rybníčky

Kód	Kategorie	Název
5604	Přírodní rezervace	Rašeliniště u Polínek
674	Přírodní památka	Rokycanská stráň
1159	Přírodní památka	Rumpál
1322	Přírodní památka	Salka
1328	Přírodní památka	Sedlecká rokle
392	Přírodní památka	Skalky na Sádku
41	Chráněná krajinná oblast	Slavkovský les
5323	Přírodní rezervace	Smrči
671	Přírodní památka	Sokolova vyhlídka
1076	Přírodní památka	Stará Úhlava
409	Přírodní rezervace	Starý Hirštejn
410	Přírodní památka	Starý rybník
416	Přírodní památka	Strašinská jeskyně
627	Přírodní rezervace	Střela
1329	Přírodní památka	Sutice
3377	Přírodní památka	Svaté Pole
1317	Přírodní památka	Svatý Bernard
2014	Přírodní rezervace	Svobodova niva
5680	Přírodní památka	Šelmberk
6167	Přírodní památka	Šlovický vrch
1160	Přírodní památka	Štěpánský rybník
42	Národní park	Šumava
43	Chráněná krajinná oblast	Šumava
1146	Přírodní památka	Tetřevská slat'
1268	Přírodní rezervace	Tisovské rybníky
1046	Přírodní rezervace	Tišina
1303	Přírodní rezervace	Třímanské skály
455	Přírodní památka	Tupadelské skály
459	Přírodní památka	U báby - U lomu
1161	Přírodní památka	U hřbitova
1318	Přírodní památka	U Radošina
1276	Přírodní rezervace	U rybníčků
2242	Přírodní rezervace	Úhlavský luh
482	Přírodní rezervace	V Horách
1330	Přírodní památka	V Houlištích
1080	Přírodní rezervace	V Morávkách
1270	Přírodní památka	Valcha
499	Přírodní památka	Velký kámen
2167	Přírodní památka	Veský mlýn
5702	Přírodní památka	Vlkonice

Kód	Kategorie	Název
1350	Přírodní památka	Vojovická draha
1162	Národní přírodní památka	Vosek
524	Přírodní rezervace	Zábělá
1163	Přírodní památka	Zavírka
1667	Přírodní rezervace	Zbynické rybníky
2241	Přírodní rezervace	Zelenský luh
2323	Přírodní rezervace	Zhůžská hnízdiště
2092	Přírodní rezervace	Zhůžská pláň
2082	Přírodní rezervace	Zhůžský lom
534	Přírodní rezervace	Zlín
536	Přírodní rezervace	Zvoníčkovna
538	Přírodní rezervace	Žďár
2011	Přírodní památka	Žďár u Chodského Újezda
3387	Přírodní rezervace	Žežulka

Tabulka 13: Evropsky významné lokality na území Plzeňského kraje, Zdroj: <https://drusop.nature.cz>

Kód	Název
2704	Berounka
2705	Blovice
2706	Bonětice
2707	Bradava
5427	Čepičná
2708	Čerchovský les
2709	Darmyšl - pískovna
6060	Dobřany
2710	Dolany - kostel
2711	Drahotínský les
5428	Hadovka
5429	Haltravský hřeben
5430	Hrádecká bahna
5431	Hůrky
2712	Chejlava
5432	Chlumská stráž
2713	Jeskyně Inků
2714	Kakejcov
2715	Kamenec
2716	Kaňon Střely
2717	Kateřinský a Nivní potok
2718	Klabava
5433	Kohoutov
2559	Ledný potok
2719	Liblín - lihovar
2720	Lopata
2721	Manětín - kostel
2723	Maňovický rybník
2724	Mešenský potok
5435	Na požárech
2725	Nemanický potok
6061	Netřeb
5436	Niva Nemanického potoka
2726	Osek - rybník Labutinka
2727	Ostružná
5360	Padrt'sko
2575	Padrt'ský potok
2728	Pastviště u Finů
5437	Pavlova Huť
2729	Plzeň - Zábělá

Kód	Název
2730	Pocinovice
2731	Pohorsko
5438	Prameniště Přešínského potoka
2732	Průhonský rybník
2733	Předslav - kostel
2734	Přešínský potok
2735	Přeštice - V Hlinkách
2736	Rabí
2737	Radbuza
2738	Radbuza - Nový Dvůr - Pila
2739	Radnice - kostel
2740	Rokycany - vojenské cvičiště
2741	Stříbro - štoly Dlouhý tah
2742	Stříbro - vojenské cvičiště
5439	Svaté Pole
2743	Štola Loreta
2744	Štola Rohatiny I
2745	Štola Věra
2688	Šumava
5440	Švihovské hvozdy
5441	Těchonická dráha
5379	Teslíny
5381	Trokavecké louky
2746	Třebýcinka u Bezděkova
5442	V Morávkách
5443	V Úličkách
2747	Vlkonice
2748	Všeruby - kostel
2749	Zlatý potok
2750	Žihobce - zámek

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných

6.1. Metodika hodnocení vymezených ploch a koridorů

Hodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí je metodicky založeno na hodnocení všech částí A3 ZÚR PK. Plochy a koridory jsou hodnoceny v míře podrobnosti, která je dána měřítkem grafické části A3 ZÚR PK (měřítko 1 : 100 000).

Předmětem hodnocení jsou nově vymezené plochy a koridory a změnové části koridorů. Části koridorů, které nebyly měněny nejsou předmětem posouzení.

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP ve všech případech vychází z identifikace potenciálních vlivů a z expertního odhadu jejich rozsahu a významnosti. Míra podrobnosti hodnocení včetně kvantifikace jejich rozsahu a významnosti odpovídá míře podrobnosti, v jaké je konkrétní jev (záměr/požadavek) v rámci A3 ZÚR PK definován/vymezen.

Oddíly A3 ZÚR PK bez územního průmětu jsou ve vztahu ke složkám životního prostředí posuzovány formou extrapolace předpokládaných vlivů. Vymezené koridory s konkrétním územním průmětem v grafické části (koridory dopravní a technické infrastruktury) jsou (s výjimkou vlivů na ovzduší) posuzovány především na základě své prostorové superpozice vůči průmětům environmentálních limitů.

Sledovány jsou vlivy koncepce A3 ZÚR PK na:

- klima, ovzduší – imisní zátěž území;
- obyvatelstvo a zdraví – plochy zástavby, míra hlukové zátěže;
- povrchové a podzemí vody – vodní toky, vodní plochy, vodní zdroje, ochranné pásmo vodního zdroje, záplavové území Q_{100} , aktivní zóna záplavového území, citlivé a zranitelné oblasti, chráněná oblast přirození akumulace vod
- zemědělská půda – třídy ochrany ZPF;
- lesy - plochy PUPFL, pásmo 50 m od okraje lesa;
- horninové prostředí – chráněná ložisková území, dobývací prostory, bilancovaná výhradní ložiska nerostných surovin, ložiska nevyhrazených nerostů, nebilancovaná ložiska, prognózní zdroje, poddolovaná území, sesuvná území
- příroda a krajina – zvláště chráněná území přírody, lokality Natura 2000 – evropsky významné oblasti, ptáčích oblasti, přírodní parky, ÚSES regionální a nadregionální úrovně; VKP, charakter krajiny, migrační propustnost, propustnost krajiny pro obyvatele, krajinný ráz
- kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky, využití území – památkové zóny a rezervace, národní kulturní památky, území s archeologickými nálezy, plochy zástavby, způsob využití území

Vlastní identifikace vlivů hodnocených koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítko 1:100 000.

V rámci hodnocení byl rovněž sledován vztah A3 ZÚR PK k referenčním cílům formulovaným na základě výstupů analýzy relevantních národních a krajských dokumentů. Stanovený referenční hodnotící rámec představuje rámec pro hodnocení vazeb A3 ZÚR PK k tématům ochrany životního prostředí.

Definice sledovaných vlivů

Přímý vliv je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.

Nepřímý vliv je vliv neovlivňující danou složku životního prostředí přímo, (např. využití vymezeného koridoru může být impulsem pro jiné činnosti v území, v důsledku jejich realizace může k ovlivnění složky životního prostředí dojít).

Sekundární vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v důsledku ovlivnění kvality ovzduší).

Synergický vliv vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

Kumulativní vliv je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.

Krátkodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.

Střednědobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.

Dlouhodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.

Trvalý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.

Přechodný vliv je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.

Kladný vliv je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.

Záporný vliv je vliv narušující danou složku životního prostředí.

Způsob hodnocení:

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy v důsledku využití koridoru pro daný záměr na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V ploše/koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či plocha/koridor jsou vymezeny v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité nižší riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy v důsledku využití koridoru pro daný záměr na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru pro daný záměr pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru pro daný záměr významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

Zjištěné vlivy na sledované složky životního prostředí jsou prezentovány v hodnotících tabulkách uvedených v příloze této dokumentace. V tabulkách jsou komentovány identifikované vlivy na složky životního prostředí a navrhovaná opatření k omezení či vyloučení identifikovaných negativních vlivů.

Hodnoceny byly všechny změny provedené v A3 ZÚR PK, včetně změn výrokových, úprav formulací apod., které nemají přímý územní průmět ve vztahu ke sledovaným jevům a složkám životního prostředí. Hodnocením těchto změn/úprav nebyly identifikovány negativní vlivy. Z tohoto důvodu nebyla stanovena minimalizační opatření pro tento typ změn/úprav.

Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významné negativní vlivy (-2).

V rámci zpracování vyhodnocení je provedeno orientační hodnocení územních rezerv vymezených A3 ZÚR PK. Výsledky hodnocení jsou uvedeny v přílohové části této dokumentace.

6.1.2. Metodika vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Hodnocení kumulativních a synergických vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí je metodicky založeno na hodnocení všech částí A3 ZÚR PK. Plochy a koridory jsou hodnoceny v míře podrobnosti, která je dána měřítkem grafické části A3 ZÚR PK (měřítko 1 : 100 000).

Předmětem hodnocení jsou nově vymezené plochy a koridory a změnové části koridorů. Části koridorů, které nebyly měněny nejsou předmětem posouzení.

Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů bylo provedeno se zřetelem na rozsudek NSS 1 Ao 7/2011 – 526, kterým byly zrušeny Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů na životní prostředí je zpracováno jak na úrovni konkrétních navržených koridorů, tak i s ohledem na širší vztahy a vazby v souvislosti se stavem v území a se záměry v území schválenými k realizaci či záměry uvažovanými (rozsudek NSS 4 Aos 1/2013 – 133). V případě identifikace potenciálních negativních kumulativních nebo synergických vlivů byla navržena kompenzační opatření. Navržen je monitoring složek životního prostředí, které mohou být potenciálními negativními vlivy dotčeny.

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP ve všech případech vychází z identifikace potenciálních vlivů a z expertního odhadu jejich rozsahu a významnosti. Míra podrobnosti hodnocení včetně kvantifikace jejich rozsahu a významnosti odpovídá míře podrobnosti, v jaké je konkrétní jev (záměr/požadavek) v rámci A3 ZÚR PK definován/vymezen.

Sledovány jsou vlivy koncepce A3 ZÚR PK na:

- klima, ovzduší – imisní zátěž území;
- obyvatelstvo a zdraví – plochy zástavby, míra hlukové zátěže;
- povrchové a podzemní vody – vodní toky, vodní plochy, vodní zdroje, ochranné pásmo vodního zdroje, záplavové území Q_{100} , aktivní zóna záplavového území, citlivé a zranitelné oblasti, chráněná oblast přirozené akumulace vod;
- zemědělská půda – třídy ochrany ZPF;
- lesy - plochy PUPFL, pásmo 50 m od okraje lesa;
- horninové prostředí – chráněná ložisková území, dobývací prostory, bilancovaná výhradní ložiska nerostných surovin, ložiska nevyhrazených nerostů, nebilancovaná ložiska, prognózní zdroje (evidované, ostatní), poddolovaná území, sesuvná území
- příroda a krajina – zvláště chráněná území přírody, lokality Natura 2000 – evropsky významné oblasti, ptačí oblasti, přírodní parky, ÚSES regionální a nadregionální úrovně; VKP, charakter krajiny, migrační propustnost, propustnost krajiny pro obyvatele, krajinný ráz

- kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky, využití území – památkové zóny a rezervace, národní kulturní památky, území s archeologickými nálezy, plochy zástavby, způsob využití území

Vlastní identifikace vlivů hodnocených koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítko 1:100 000.

DEFINICE POJMŮ

Kumulativní (hromadný) vliv - je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být sledován

Synergický (společný) vliv - vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

Kumulativní a synergické vlivy byly hodnoceny na základě zhodnocení stávající zátěže území a bylo vyhodnoceno, jak bude v důsledku využití vymezeného koridoru/plochy ovlivněna (prohloubena) zátěž území.

Podkladem pro hodnocení stávajícího stavu území (stávající zátěže) byly informace uvedené v kap. 3., 4. a 5 dokumentace SEA A3 ZÚR PK.

V kapitole 3. jsou uvedeny údaje o současném stavu sledovaných složek životního prostředí. V kapitole 4 jsou popsány charakteristiky ŽP, které by mohly být uplatněním A3 ZÚR PK významně negativně ovlivněny, tj. která ze složek ŽP může být potenciálně negativně dotčena (složková analýza). V rámci provedené prostorové analýzy bylo sledováno, do kterých oblastí jsou koridory A3 ZÚR PK vkládány, jaká je stávající míra zátěže jednotlivých složek životního prostředí a jaké záměry jsou v tomto území připravovány.

Následně bylo provedeno hodnocení koridorů vymezených A3 ZÚR PK s cílem identifikace rizika vzniku kumulativních a synergických vlivů.

Hodnoceny byly:

- složkové vlivy – tj. vlivy jednotlivých částí A3 ZÚR PK na jednu složku životního prostředí, (ovzduší, voda, půda, atd.). S ohledem na to, že působí na jednu složku území, považujeme tyto vlivy v principu za „kumulativní“.
- prostorové vlivy – vlivy vzniklé koncentrací navrhovaných ploch a koridorů (= záměrů) na prostorově omezené části řešeného území. Ze své povahy mohou být tyto vlivy jak kumulativní, tak synergické.

V případě identifikace rizika vzniku negativních kumulativních a synergických vlivů byla provedena jejich klasifikace a identifikované vlivy byly komentovány.

Hodnocení je zpracováno za použití zásady předběžné opatrnosti.

Způsob hodnocení:

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s významným negativním kumulativním či synergickým vlivem na danou složku životního prostředí. V území, do kterého je koridor/plocha vymezen je kvalita složky životního prostředí, ke které byl vliv identifikován již významně zatížena. Potenciálně významně negativní vliv je také hodnocen v případě, že v dotčeném území je připravována realizace několika záměrů a jejich společné působení může významně negativně ovlivnit některou ze složek životního prostředí.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru může být spojeno s negativním kumulativním či synergickým vlivem na danou složku životního prostředí. V území, do kterého je koridor/ plocha vymezen je kvalita složky životního prostředí, ke které byl vliv identifikován již zatížena. Potenciálně mírně negativní vliv je také hodnocen v případě, že v dotčeném území je připravována realizace několika záměrů a jejich společné působení může mírně negativně ovlivnit některou ze složek životního prostředí.

0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován kumulativní či synergický vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Dotčeném území nejsou připravovány záměry, které by ve spojení s hodnoceným koridorem mohly vést ke vzniku kumulativního či synergického vlivu na danou složku životního prostředí.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Využití vymezené plochy/koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

V případě identifikace rizika vzniku kumulativních a synergických vlivů byla navržena opatření k vyloučení či minimalizaci zjištěných vlivů. Tato opatření byla stanovena na základě výsledků hodnocení uvedených v hodnoticích tabulkách a následně pak v kap. 8 resp. kap. 11 této dokumentace. Za účelem zajištění sledování dopadů koncepce na životní prostředí jsou v kap. 10 navrženy monitorovací ukazatele. Tyto ukazatele jsou stanoveny pro složky životního prostředí, u nichž byl identifikován potenciálně negativní vliv.

6.2. Hodnocení změn koncepce A3 ZÚR PK

Tato část hodnocení obsahuje hodnocení koncepčních částí A3 ZÚR PK, částí bez územního průmětu. Provedeno je vyhodnocení uplatňování koncepčních částí A3 ZÚR PK na sledované složky životního prostředí (klima, ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví, povrchové a podzemí vody, půda, lesy, hominové prostředí, flóra, fauna a biologická rozmanitost, krajina, kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky). Naplňování některých částí koncepce, která je zpracována formou slovních výroků, jsou úzce spojeny s graficky vyjádřenými částmi. V rámci níže uvedeného následujícího hodnocení jsou tyto grafické výroky zohledněny. **Jejich samostatné hodnocení je uvedeno v tabulární příloze této dokumentace (viz kapitola 17.).**

Popis změny	Komentář SEA
Kapitola 2. Stanovení priorit územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území včetně zohlednění priorit stanovených v politice územního rozvoje	
A3 ZÚR PK doplňuje prioritu územního plánování: <i>Zlepšovat systém hospodaření se srážkovými vodami, podporovat opatření pro jejich zadržování, vsakování a sekundární využívání.</i>	Z hlediska vlivu na životní prostředí je tato změna hodnocena jednoznačně kladně. Její naplňování přispěje ke zlepšení podmínek v oblasti retence vody v území. Priorita reaguje na hrozbu sucha.
Kapitola 3. Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os vymezených v politice územního rozvoje a vymezení oblastí se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí	
Dochází ke změně vymezení rozvojové osy OS1 Praha-Plzeň-hranice ČR/Německo (-Nürnberg), z osy jsou vypuštěny části obcí náležející do území CHKO Český les	Tato změně je z hlediska vlivu na životní prostředí hodnocena kladně. V obcích, které jsou součástí rozvojové osy OS1 lze předpokládat zvýšený tlak na jejich rozvoj, což není v souladu s managementem ochrany CHKO Český les. Vypuštění obcí z této

Popis změny	Komentář SEA
	rozvojové osy je předpokladem zajištění ochrany území.
Dochází ke zrušení tzv. „rozvojových území vymezených v rámci rozvojových os“. Z hlediska územně plánovací činnosti v úrovni kraje se jedná o anomálii bez právní a metodické opory. Pro zachování kontinuity rozvojových os je po zrušení každého takového rozvojového území vymezena, resp. zrušena, odpovídající část příslušné rozvojové osy.	Změna není spojena s vlivy na sledované složky životního prostředí, jedná se o formální změny grafické části.
Je nově zavedena kategorizace center osídlení, která podporuje polycentrický rozvoj sídelní struktury. Pro jednotlivé kategorie center osídlení jsou stanoveny zásady pro usměrňování územního rozvoje a rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování, jejichž cílem je posílení významu center a jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje.	Z hlediska vlivu na životní prostředí je hodnocení této změny ambivalentní. Na jednu stranu A3 ZÚR PK stanovují zásady rozvoje sídel s cílem zlepšení kvality bydlení a ochrany prostředí sídel. Na straně druhé lze předpokládat, že s rozvojem sídel dojde v sídlech k rozvojovým aktivitám, které budou spojeny s vlivy na složky životního prostředí. Jejich rozsah nelze v koncepční rovině hodnotit. Při respektování zásad a priorit územního plánování stanovených A3 ZUR a respektování příslušných předpisů v oblasti ochrany složek životního prostředí bude vliv na složky ŽP minimalizován.
Kapitola 4. Zpřesnění vymezení specifických oblastí vymezených v politice územního rozvoje a vymezení dalších specifických oblastí nadmístního významu	
V A3 ZÚR PK je v souladu s požadavky vyplývajícími z PÚR ČR vymezena nová specifická oblast SOB9 Sucho, ve které se projevuje aktuální problém ohrožení území suchem. Pro SOB9 jsou stanoveny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování.	Vymezení oblast SOB9 je hodnoceno jednoznačně kladně. Stanovení Kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území a Úkolů pro územní plánování obcí je předpokladem pro zlepšení podmínek pro retenci vody v krajině. Je v souladu s koncepčními cíli sledovanými koncepcemi v oblasti ochrany životního prostředí.
V A3 ZÚR PK dochází ke změně vymezení specifické oblasti SON1 Specifická oblast Český les v návaznosti na změnu vymezení rozvojové osy OS1 Praha-Plzeň-hranice ČR/Německo (-Nürnberg). V území SON1 jsou ponechány části obcí náležející do území CHKO Český les.	Změna vymezení specifické oblasti je hodnocena kladně. Rozvoj obcí na území Českého lesa je třeba koordinovat se zájmy ochrany přírody a krajiny.
Vypuštěním města Tachov z SON1 je odstraněn nežádoucí překryv specifické a rozvojové oblasti. Analogicky jsou ze stejného důvodu specifické oblasti SON2 Podhůří Šumavy vypuštěny města Nýrsko a Sušice.	Změna není spojena s vlivy na sledované složky životního prostředí, jedná se o formální změnu grafické části.
Kapitola 5. Zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému	

Popis změny	Komentář SEA
ekologické stability a územních rezerv	
Kapitola 5. obsahuje řadu změn provedených za účelem sjednocení struktury textové části ZÚR PK. Tyto změny spočívají např. v přesunu mezi jednotlivými kapitolami, sjednocení terminologie či doplnění kódu příslušných ploch a koridorů.	Provedené změny mají pouze formální/administrativní charakter, nejsou spojeny s vlivy na sledované složky životního prostředí.
V kapitole 5 jsou uvedeny také plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury, které jsou předmětem řešení A3 ZÚR PK, a to jak koridory zcela nově vymezené, nebo u kterých dochází ke změně jejich prostorového vymezení.	Hodnocení koridorů nově vymezených a koridorů, jejichž prostorové vymezení bylo změněno je uvedeno v tabelárním hodnocení ploch a koridorů (příloha této dokumentace) a dále v kap. 6.3.
A3 ZÚR PK se vymezují plochy územních rezerv pro LAPV Amerika (LAPV19-R) a Zaječí (LAPV20-R).	Dle § 23b odst. 3 stavebního zákona se územní rezerva při jejím vymezení neposuzuje z hlediska vlivů na udržitelný rozvoj území, na životní prostředí, ani na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti; uvedené vlivy se posuzují následně při aktualizaci nebo změně územně plánovací dokumentace, která má umožnit stanovené využití. V rámci předkládaného hodnocení byly však nad rámec zákona dle <i>Metodického doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí (MŽP, 2015)</i> prověřeny plochy a koridory vymezené pro územní rezervy s cílem upozornění na možné ovlivnění environmentálních limitů využití území, které mohou být v případě využití územní rezervy k navrhovanému účelu dotčeny (ovlivněny). Viz kapitola 18.
A3 ZÚR PK aktualizuje vymezení vybraných skladebných částí nadregionálního i regionálního ÚSES. Veškeré změny provedeny ve vymezení ÚSES v rámci A3 ZÚR PK jsou graficky znázorněny ve výkrese A.3 Výkres územního systému ekologické stability. Z důvodu zvýšení přehlednosti a vypovídací schopnosti výrokové části ZÚR PK a komplexnosti jejího obsahu jsou do textové části doplněny přehledy jednotlivých skladebných částí nadregionálního i regionálního ÚSES. Z důvodu ochrany skladebných částí ÚSES a zajištění jejich funkčnosti jsou v A3 ZÚR PK doplněny kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování.	Změna je hodnocena jednoznačně kladně. Změna byla provedena s cílem zpřesnění skladebných prvků ÚSES dle konkrétních územních podmínek. Schválením A3 ZÚR PK dojde k potvrzení územního vymezení ÚSES nadregionální a regionální úrovně. Tyto prvky budou respektovány a zpřesňovány v rámci zpracování územních plánů obcí. Změny ve vymezení skladebných částí ÚSES jsou z hlediska životního prostředí pozitivní. Jde o změny zajišťující funkčnost a celistvost ÚSES.
V A3 ZÚR PK dochází k redukci rozvojové zóny nadmístního významu RZ03 na území obcí Tlučná	Změna je hodnocena kladně. Redukováno je území, do kterého budou směřovány rozvojové aktivity. Provedenou změnu lze hodnotit kladně zejména

Popis změny	Komentář SEA
a Nýřany.	z hlediska vlivu na ovzduší, půdu, flóru, faunu a biologickou diverzitu a krajinu.
Kapitola 6. Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje	
V kapitole je provedena pouze jedna formální textová změna za účelem zajištění provázanosti jednotlivých kapitol dokumentace ZÚR PK.	Provedená změna není spojena s potenciálními vlivy na sledované složky životního prostředí.
Kapitola 7. Stanovení cílových kvalit krajin, včetně územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení	
V A3 ZÚR PK dochází k celkově novému pojetí předmětné kapitoly. A3 ZÚR PK vymezují 19 krajin s charakteristickým prostředím a unikátními specifickými znaky a hodnotami. Pro tyto krajiny se dále stanovují cílové kvality a územní podmínky pro jejich zachování nebo dosažení.	Provedená změna je hodnocena jednoznačně kladně. A3 ZUR PK vytváří podmínky pro ochranu krajiny a krajinného rázu. V souladu s aktualizovaným překladem Evropské úmluvy o krajně A3 ZÚR PK vymezuje vlastní krajiny Plzeňského kraje, pro které stanovuje cílové kvality, tj. stanovuje vize, jaké by měly vymezené krajiny být. Jsou určeny nejvýznamnější charakteristické rysy a hodnoty krajiny, které je nutné chránit a rozvíjet. A3 ZUR PK definuje územní podmínky, kterými se rozumí základní požadavky na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Jejich uplatňování v rámci zpracování územních plánů obcí je základním předpokladem pro ochranu stávajících krajinných hodnot a charakteristik utvářejících zdejší krajinu a předpokladem pro vznik hodnot nových.
Kapitola 8. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezených asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit	
A3 ZÚR PK aktualizuje výčet a označení některých VPS. Změny ve vymezení VPS reagují na změny ve vymezení plocha koridorů (viz výše), nepředstavují nové samostatné návrhy.	Jedná se o formální změnu. Hodnocení nově vymezených koridorů VPS, a koridorů jejichž prostorové vymezení bylo A3 ZUR PK změno je uvedeno v tabelárním hodnocení uvedeným v příloze této dokumentace a v kapitole 6.3.
Kapitola 9. Stanovení požadavků na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí, zejména s přihlédnutím k podmínkám obnovy a rozvoje sídelní struktury	
V kapitole je provedeno několik formálních textových změn bez konkrétního územního průmětu.	Provedená změna není spojena s potenciálními vlivy na sledované složky životního prostředí.
Kapitola 10. Vymezení ploch a koridorů, ve kterých se ukládá prověření změn jejich využití územní studií	
V A3 ZÚR PK dochází k vymezení plochy, ve které se ukládá prověření změn jejího využití územní studií: ÚS01 – Územní studie silnice Domažlice – Bor (tzv.	Provedená změna není spojena s potenciálním vlivy na sledované složky životního prostředí. Kladně je hodnocen požadavek na posouzení územní studie z hlediska vlivu na životní prostředí a lokality

Popis změny	Komentář SEA
Českoleská tangenciála). Pro vypracování územní studie stanovuje A3 ZÚR PK základní požadavky na její obsah, mj. i požadavek na posouzení územní studie z hlediska potenciálních vlivů na životní prostředí a lokality soustavy NATURA 2000.	soustavy NATURA 2000.

V ostatních částech výrokové části A3 ZÚR PK nejsou provedeny změny, které by byly spojeny s vlivy na sledované složky životního prostředí.

6.3. Souhrnné hodnocení vlivu ploch a koridorů na složky životního prostředí

6.3.1. Vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší

Obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší budou nejvýznamněji ovlivněny v důsledku využití koridorů pro dopravní stavby. Koridory pro silniční dopravu jsou primárně vymežovány s cílem omezení intenzity dopravy v sídlech, a omezení znečištění ovzduší a snížení hlukové zátěže z automobilové dopravy, zvýšení plynulosti dopravy a zlepšení kvality obytného prostředí.

Hodnocením níže uvedených koridorů byl identifikován jejich potenciální střet se zastavěným územím sídel, nelze vyloučit vznik negativních vlivů na obyvatelstvo (zejména ovlivnění hlukové zátěže) v lokalitách, ve kterých se koridor přibližuje obytné zástavbě:

- SD21/03 Planá, západní obchvat – koridor se přibližuje obytné zástavbě Plané a Chodové Plané
- SD27/01 hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku – koridor se přibližuje k lokalitě Rouda severovýchodně od Plas
- SD232/01 Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa - koridor ve svém počátečním úseku prochází při jihozápadním okraji Rokycan a přibližuje se rekreačně obytné lokalitě pod lesním komplexem Čilina, jehož osu tvoří ulice Tymákovská
- SD232/02 Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel - koridor se k obytné zástavbě přibližuje ve své severní části, k zastavěnému území obce Břasy
- SD11721/01 napojení Strašic na dálnici - koridor se k obytné zástavbě přibližuje při jižním a jihozápadním okraji obce Medový Újezd

Využití koridorů je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů.

Využití koridorů vymezených pro nadzemní elektrická vedení nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Potenciálně negativní vlivy mohou být vyvolány v případě přiblížení trasy vedení k obytné zástavbě, a to z důvodu ovlivnění kvality bydlení a ovlivnění faktoru pohody.

V lokalitách, ve kterých se trasa vedení dostává do blízkosti obytné zástavby je nutné vyloučit potenciálně negativní vlivy neionizujícího záření na obyvatelstvo. Tento potenciálně negativní vliv byl identifikován hodnocením koridorů:

- E01 vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk - koridor prochází přes zastavěné území v lokalitě Kocanda a při východním a severovýchodním okraji Kamenného Újezdu;
- E12 vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce - koridor se přibližuje obytnému území při severním okraji obce Vstíř;
- E13 transformovna 110/22 kV Kdyně – plocha transformovny je vymezena při severním okraji obce Prapořiště;
- E14 vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy) - koridor se přibližuje obytnému území při severním a severovýchodním okraji obce Prapořiště;
- E21 zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Nepomuku a Pačejova;

- E22 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Nepomuku a Kbelnice;
- E23 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Kdyně, Prapořiště a lokalitě Starý Dvůr;
- E25 zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území sídel Oldřichov, Lom u Tachova, Bor nad Tichou, Vysoké Sedliště, Zliv, Černošín, Krásné Údolí, Těchlovice a Stříbro;
- E26 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany - Koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Chlumčan, Horní Lukavice a Dolní Lukavice;
- E27 dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín - koridor prochází v blízkosti zastavěných území sídel Kbelnice, Letiny, Jarov, Čechovice a Měřčín.

Z důvodu předběžné opatrnosti je využití všech koridorů vymezených A3 ZÚR PK podmíněno zajištěním splnění limitů pro ochranu zdraví před účinky neionizujícího záření.

Sekundární vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší jsou hodnoceny jako mírně negativní až významně pozitivní. Mírně negativní vliv byl identifikován hodnocením některých koridorů vymezených pro dopravní infrastrukturu, které se přibližují k obytnému území sídel. Jedná se např. o koridory SD21/03, SD27/03 a SD180/07. Významně pozitivní vlivy jsou identifikovány v případě, kdy využití koridoru přispěje k významnému zlepšení kvality obytného prostředí v sídle (omezení hlukové a emisní zátěže, zvýšení kvality obytného prostředí. Tyto vlivy byly identifikovány např. hodnocením koridorů SD180/07, SD199/03 a SD200/02.

6.3.2. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Využití koridorů pro silniční stavby bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch, omezení podmínek pro retenci vody v krajině. Tento vliv je vzhledem k rozsahu změn koridorů vymezených A3 ZÚR PK a nových koridorů hodnocen jako mírně negativní.

Hodnocením některých koridorů byl identifikován jejich střet s aktivní zónou záplavového území a záplavovým územím Q100 vodních toků – ZD180/03 (Radbuza, Zubřina), SD26/01 (Radbuza), SD27/01 (Střela, Kaznějovský potok), SD200/02 (Výrovský potok, Lukavický potok), SD232/01 (Klabava), E01 (Klabava), E12 (Radbuza), E21 (Myslínský potok, Ostružná), E22 (Úhlava, Mihovka), E23 (Záhořanský potok, Zubřina) a E24 (Černý potok, Radbuza). Vložením nových staveb do záplavového území může dojít ke zhoršení odtokových poměrů v území, zhoršení průchodu povodně. V těchto případech SEA stanovuje opatření k ochraně odtokových poměrů a zachování podmínek pro průchod povodně.

Hodnocením koridorů ZD180/03, SD20/05, SD21/03, SD27/01, SD232/01, SD11721/01, E01 a E24 byl identifikován střet s ochranným pásmem vodního zdroje. Využití koridorů je podmíněno zajištěním zachováním kvality a vydatnosti vodních zdrojů.

Koridor SD21/03 zasahuje ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje Mariánské Lázně. Využití koridoru je podmíněno zajištěním zachováním kvality a vydatnosti vodních zdrojů.

Sekundární vlivy na povrchové a podzemní vody nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na povrchové a podzemní vody jsou hodnoceny jako mírně až významně negativní.

6.3.3. Vlivy na půdu

Vlivy na zemědělský půdní fond

Naplněním koncepce Aktualizace č. 3 ZÚR PK dojde ke **snížení** rozsahu záboru ZPF o 32,21 ha. Snížení rozsahu záboru je vyvoláno vypuštěním koridorů či úpravou jejich vymezení. Pouze zábor půd zařazených do I. třídy ochrany ZPF je zvýšen o cca 1,9 ha. Naopak v případě půd II. třídy ochrany ZPF dochází v důsledku zrušení mnoha koridorů dopravní infrastruktury, přičemž předmětné dopravní stavby nebyly realizovány, k „navrácení“ cca 7,86 ha půd II. třídy ochrany ZPF do zemědělské půdy.

Dle § 4 odst. 4 zákona č. 334/1992 Sb., o zemědělském půdním fondu, v platném znění, lze zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany ZPF.

Vlivy posuzovaných koridorů byly hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Koridory vymezené pro technickou infrastrukturu, pro nadzemní elektrická vedení, nejsou hodnoceny z hlediska záboru ZPF. K trvalému záboru u elektrických vedení dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění a ni počet není v současné fázi znám. Podrobné vyhodnocení staveb pro které jsou vymezeny koridory lze provést až v rámci přípravy příslušné stavby. Dle § 36 odst. 3 stavebního zákona nesmí zásady územního rozvoje obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutím.

Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení, která již zábor ZPF v místě stožárových míst představují. V rámci zdvojení dojde k výměně stožárových konstrukcí, zvýšení rozsahu záboru ZPF se nepředpokládá.

Tabulka 14: Kvalifikovaný odhad záborů ZPF

Označení plochy či koridoru	Stav záměru	Odhad reálného záboru ZPF podle tříd ochrany [ha]					
	+ přidává se - vypouští se	I.	II.	III.	IV.	V.	CELKEM [ha]
DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURA							
Silnice I. třídy							
SD20/06	+	0,00	2,79	4,95	3,55	3,25	14,55
SD20/06	-	0,00	-4,07	-3,13	-2,44	-4,31	-13,94
SD20/10	+	0,00	0,48	0,10	0,00	0,78	1,35
SD21/03	+	2,76	1,88	2,67	1,30	4,95	13,56
SD26/01	+	0,15	0,00	0,38	1,95	0,80	3,28
SD26/01	-	-0,31	0,00	-0,31	-1,86	-1,22	-3,70
SD27/01	+	0,05	2,65	2,76	2,08	4,84	12,38
SD27/01	-	0,00	-2,56	-2,59	-3,02	-4,45	-12,62
Silnice II. třídy							
Silnice I. třídy celkem		0,41	1,17	1,64	-1,40	1,76	3,59
SD187/02	-	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,09	-0,25
SD199/03	+	3,63	0,45	1,14	0,32	4,07	9,61
SD199/03	-	-1,16	-0,22	-1,35	-1,23	-3,38	-7,34
SD200/02	+	0,00	0,00	0,37	2,35	4,25	6,96
SD204/02	-	0,00	0,00	-0,93	0,00	-0,67	-1,60
SD232/02	+	2,11	0,88	5,01	5,82	2,47	16,28
SD232/02	-	-3,69	-1,43	-4,72	-3,83	-3,23	-16,90
SD11721/01	+	0,00	0,17	0,50	0,81	0,27	1,75
SD11721/01	-	0,00	-0,08	-0,76	-0,82	-0,08	-1,75
Silnice II. třídy celkem		1,76	-6,03	-11,26	-1,97	-5,18	-22,67
ELEKTROENERGETIKA							

Označení plochy či koridoru	Stav záměru	Odhad reálného záboru ZPF podle tříd ochrany [ha]					
		I.	II.	III.	IV.	V.	CELKEM [ha]
	+ přidává se - vypouští se						

Zábor ZPF nebyl v případě koridorů pro elektroenergetiku vyčíslen. K trvalému záboru u elektrických vedení dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není v současné fázi znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby lze provést až v rámci projektové přípravy příslušné stavby a je tedy mimo podrobnost zásad územního rozvoje. Dle § 36 odst. 3 stavebního zákona nesmí zásady územního rozvoje obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutím. Vliv je hodnocen jako nulový.

Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou navíc vymezeny pouze pro zdvojení stávajících vedení, která již zábor ZPF v místě stožárových představují. V rámci zdvojení dojde pouze k výměně stožárových konstrukcí, přičemž zvýšení záboru ZPF se touto výměnou nepředpokládá.

V případě transformoven je trvalý zábor ZPF rovněž mimo podrobnost zásad územního rozvoje a nelze ho tedy vyčíslit. Dle § 36 odst. 3 stavebního zákona nesmí zásady územního rozvoje obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutím.

Sekundární vlivy na zemědělský půdní fond nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na zemědělský půdní fond jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Vlivy na lesy – pozemky určené k plnění funkcí lesa

V důsledku přijetí změn v rozsahu A3 ZÚR PK, tedy při zohlednění všech úprav koridorů včetně vypuštění některých koridorů jako celku nebo jejich měněných částí, dojde ke snížení záboru PUPFL o cca 18 ha. V případě lesů kategorie Les ochranný dojde k nárůstu o 0,03 ha, zábor lesa zvláštního určení je snížen o 2,43 ha, zábor lesa kategorie Les hospodářský je snížen o 15,68 ha.

Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase těchto stávajících vedení. Pro tato vedení již existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zvodnění vedení spočívajících primárně ve výměně stožárů, bez dalších plošných nároků. Z tohoto důvodu nejsou zábery PUPFL u těchto koridorů hodnoceny. Využití koridorů E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 nebude spojeno se zábořem PUPFL.

Tabulka 15: Zábor PUPFL

Označení plochy koridoru	Stav záměru	Odhad reálného záboru PUPFL podle kategorie lesa [ha]			
	+ přidává se - vypouští se	Les ochranný	Les zvl. určení	Les hospodář.	CELKEM [ha]
Železnice					
ZD180/03	+	0,00	0,00	0,63	0,63
ZD180/03		0,00	0,00	-0,32	-0,32
Železnice celkem		0,00	-2,14	-3,93	-6,07
Silnice I. třídy					
SD20/06	+	0,00	0,00	0,75	0,75
SD20/06	-	0,00	0,00	-0,71	-0,71
SD20/10	+	0,00	0,00	0,00	0,00
SD21/01	-	0,00	0,00	0,00	0,00

Označení plochy koridoru	Stav záměru	Odhad reálného záboru PUPFL podle kategorie lesa [ha]			
	+ přidává se - vypouští se	Les ochranný	Les zvl. určení	Les hospodář.	CELKEM [ha]
SD21/03	+	0,00	0,00	0,00	0,00
SD26/01	+	0,00	0,00	0,99	0,99
SD26/01	-	0,00	0,00	-2,69	-2,69
SD27/01	+	0,26	0,23	8,84	9,33
SD27/01	-	-0,19	-0,19	-10,05	-10,43
Silnice I. třídy celkem		0,08	0,04	-2,88	-2,76
Silnice II. třídy					
SD180/07	+	0,00	0,00	0,00	0,00
SD199/03	+	0,00	0,00	0,30	0,30
SD199/03	-	0,00	0,00	-0,03	-0,03
SD200/02	+	0,00	0,00	0,08	0,08
SD232/02	+	0,00	0,00	0,00	0,00
SD232/02	-	0,00	0,00	-0,04	-0,04
SD11721/01	+	0,00	0,00	0,41	0,41
SD11721/01	-	0,00	0,00	-0,91	-0,91
Silnice II. třídy celkem		-0,01	0,00	-5,97	-5,98
Elektroenergetika					
Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase těchto stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení spočívající primárně ve výměně stožárů, bez dalších plošných nároků. Zábory PUPFL u těchto koridorů budou nulové. Vliv těchto koridorů na PUPFL je nulový.					
Elektroenergetika celkem		0,00	0,00	-0,05	-0,05

Sekundární vlivy na lesy a pozemky určené k plnění funkcí lesa nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na pozemky určené k plnění funkcí lesa jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

6.3.4 Vlivy na horninové prostředí

Hodnocením vymezených koridorů nebyly identifikovány významně negativní vlivy na horninové prostředí. Hodnocením koridorů byl identifikován zásah do území dotčených těžebních činností – poddolovaných území. Tento vliv je hodnocen jako nulový až mírně negativní či jako mírně negativní v závislosti na rozsahu identifikovaného zásahu. Střet s poddolovaným územím (PÚ) byl zjištěn při hodnocení koridorů SD27/01 – poddolované území Kaznějov – Rybnice, SD180/07 poddolované území Chotěšov – Mantov, Chotěšov – Týnec, SD199/03 - poddolované území Oldřichov u Tachova, SD200/02 poddolované území Čechovice a Bor u Tachova, E22 - poddolované území Kokořov – Novotníky – Prádlo, E24 – poddolované území Svržno 1, Meclov – Ohnišovice, E25 – poddolované území Oldřichov u Tachova I. a Pytlův 1. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním zpracování inženýrsko-geologického průzkumu.

Koridor E12 okrajově zasahuje do chráněného ložiskového území Chlumčany vymezeného pro ložisko kaolinu Chlumčany – Dnešice. Využití koridoru je podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

Koridor E24 zasahuje chráněné ložiskové území – Luženičky – severovýchod, Luženice, Meclov I., Meclov – Šířka, dobývací prostor – Luženice, ložisko nerostných surovin – Luženice. Využití koridoru je podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

Sekundární vlivy na horninové prostředí nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na horninové prostředí jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

6.3.5. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Realizace všech záměrů, resp. využití všech koridorů vymezených A3 ZÚR PK bude spojeno se zásahem do stanovištních podmínek – v místě umístění staveb silniční a železniční dopravy budou stanoviště zcela odstraněna. Vyšší míra negativních vlivů vzniká v případě, kdy v důsledku stavby dochází k záboru lokalit druhově pestrých - lokalit s mimolesní zelení, lesních porostů, niv vodních toků apod. Jedná se o lokality významné z hlediska ekologické stability, biologické diverzity, jsou významné pro retenci vody v krajině.

V případě, že vymezené koridory zasahují lesy, vodní toky a jejich nivy a vodních plochy je jejich využití spojeno s negativními vlivy na významné krajinné prvky ze zákona. Tento vliv je v závislosti na velikosti zásahu hodnocen jako nulový až mírně negativní nebo jako mírně negativní.

Hodnocením koridorů pro silniční dopravu SD26/01, SD27/01, SD200/02 byl identifikován zásah do skladebných prvků ÚSES. Tento vliv je hodnocen jako mírně negativní. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním zachování prvků ÚSES nadregionálního a regionálního významu. Střet s prvky ÚSES byl identifikován také v případě hodnocení koridorů pro nadzemní elektrická vedení E21, E22, E23, E24, E25 a E27. Koridory jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení. Využity budou průseky vymezené v šíři jejich ochranného pásma, funkce ÚSES nebudou ovlivněny.

Sekundární vlivy na flóru, faunu a ekosystémy nebyly identifikovány.

Koridor SD232/02 je vymezen při okraji EVL Osek – Rybník Labutinka. Využití koridoru je podmíněno vyloučením vlivu na předmět ochrany této lokality – kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

Závěr zpracovaného Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na lokality soustavy Natura 2000 zní:

Pozornost hodnocení dle §45i ZOPK byla zaměřena zejména na vyhodnocení vlivu konkrétních jevů, které byly shledány jako potenciálně kolizní s lokalitami Natura 2000. Po provedeném hodnocení bylo konstatováno, že u čtyř nově navržených či změněných navržených ploch či koridorů lze vyslovit potenciální riziko negativního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000. Konkrétně se jedná o následující jevy: E21 - zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice, E24 – zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou, SD232/01 – Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa, SD232/02 – Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel.

Jako dotčené byly na základě hodnocení výsledně označeny tyto lokality soustavy Natura 2000: EVL Ostružná, EVL Radbuza, EVL Rokycany – vojenské cvičiště a EVL Osek – rybník Labutinka. U ostatních lokalit soustavy Natura 2000 byl negativní vliv koncepce vyloučen.

V případě EVL Ostružná a EVL Radbuza byl konstatován **nulový až mírně negativní vliv** na jejich jediný předmět ochrany – mihuli potoční. V případě EVL Rokycany – vojenské cvičiště byl konstatován **nulový až mírně negativní vliv** na kuňku žlutobřichou a u EVL Osek – rybník Labutinka byl konstatován taktéž **nulový až mírně negativní vliv** na její celistvost a předmět ochrany – kuňku obecnou.

U žádné z částí návrhu Aktualizace č. 3 ZÚR PK nebylo a priori stanoveno **významně negativní ovlivnění** lokalit soustavy Natura 2000, resp. jejich předmětů ochrany (-2 dle stupnice hodnocení).

Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s §45h,i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění lze konstatovat, že uvedená koncepce **nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí**.

Vlivy A3 ZÚR PK na flóru, faunu a ekosystémy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

6.2.7 Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Vkládáním nových linií dopravní a technických staveb do krajiny dochází k ovlivnění obrazu krajiny, zvyšuje se rozloha urbanizovaných ploch, je prohlubován proces fragmentace krajiny a jsou ovlivňovány funkce krajinného systému. Společně s těmito vlivy je z hlediska vlivu na krajinu hodnocen negativně také zásah do lesů a prvků mimolesní krajinné zeleně. Lesy a krajinná zeleň jsou spolutvůrci přírodních a estetických hodnot krajiny. Koridory pro silniční stavby vymezené A3 ZÚR PK jsou většinou vymezeny v otevřené zemědělské krajině, jejich vliv se bude významně projevovat v řádu nižších stovek metrů. Koridor SD232/01 Rokycany – Hrádek - Mirošov je trasován v pohledově otevřeném zemědělském segmentu krajiny mezi zastavěným územím Rokycan a pod zalesněným svahem vrchu Čilina (523 m n.m.). Koridor je vymezen v území významně zatěžovaným antropogenními vlivy.

A3 ZÚR PK vymezuje poměrně významný počet koridorů vymezených pro nadzemní elektrická vedení. Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení elektrické energie. Obraz krajiny je ovlivněn přítomností stávajících stožárů a přítomností vodičů. V důsledku zdvojení dojde ke zvýšení výšky stožárových konstrukcí a navýšení počtu vodičů. Trasa vedení se bude v obraze krajiny významněji uplatňovat, jak v bližších tak ve vzdálenějších pohledech. Negativně je hodnoceno zdůraznění elektrických vedení zejména v pohledově exponovaných prostorech a na území přírodních parků, které jsou vyhlášeny v krajinářsky hodnotných územích: E21 – přírodní park Buděticko, E23 - přírodní park Branžovský hvozd, E25 – přírodní park Kosí potok, E27 – přírodní park Buková hora a přírodní park Pod Štědrým.

Sekundární vlivy na krajinu a krajinný ráz nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na krajinu a krajinný ráz jsou hodnoceny jako mírně až významně negativní.

6.3.8 Vlivy na kulturní a historické hodnoty území

Vlivy na kulturně historické hodnoty území byly identifikovány hodnocením koridoru SD21/03 vymezeného pro západní obchvat Plané. Koridor je vymezen v blízkosti areálu Národní kulturní památky areál zámku Chodová Planá. Využití koridoru je podmíněno minimalizací vlivu na tuto památku. Využitím koridoru dojde ke zklidnění dopravy na území městské památkové zóny Planá u Mariánských Lázní. Toto je hodnoceno kladně.

Změnová část koridoru SD27/01 vymezená pro obchvat Plas je vymezena na území Krajinné památkové zóny Plasko. Změnou nedojde ke zvýšení rozsahu vlivu na tuto památkovou zónu.

Sekundární vlivy na kulturní a historické hodnoty nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na kulturní a historické hodnoty území jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

6.3.9. Vlivy na hmotný majetek

V ploše některých koridorů jsou přítomny zastavitelné plochy. V případě identifikace takového vlivu bylo stanovena podmínka minimalizace vlivu na hmotný majetek, tzn. Zpřesnění koridoru v rámci zpracování územního plánu obce s cílem vyloučení vlivu stavby na hmotný majetek.

Tento vliv byl vyhodnocení koridorů:

- ZD180/03 - v první části koridoru se nacházejí objekty pro trvalé bydlení, plocha fotovoltaické elektrárny a část areálu výroby. Druhá část koridoru je vymezena v blízkosti objektu statku Vodolenka;
- SD21/03 – koridor na území Plané a Chodové Plané zasahuje do zastavěného území;
- SD26/01 - koridor zasahuje plochy výroby při severním okraji Holýšova;
- SD199/01 - severní část koridoru okrajově zasahuje do plochy výroby;
- SD232/01 – ve vymezeném koridoru se nachází několik objektů trvalého bydlení při ulici Tymáková, Rokycany;
- SD232/02 - severní úseku koridoru se dotýká zastavěného území obce Břasy;
- SD11721/01 - koridor zasahuje do zastavěného území při jižním a jihozápadním okraji obce Medový Újezd;
- E01 - koridor je vymezen v kontaktu se zastavěným územím, v koridoru se nacházejí objekty trvalého bydlení;

- E13 - plocha zasahuje zastavěné plochy. V ploše se nacházejí domy pro bydlení;
- E14 - koridor zasahuje zastavěné plochy. V koridoru se nacházejí domy pro bydlení.

Sekundární vlivy na hmotný majetek nebyly identifikovány.

Vlivy A3 ZÚR PK na hmotný majetek jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

6.4 Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů

Území Plzeňského kraje je stejně jako řada dalších oblastí zatížena urbanizačními tlaky. Ty jsou soustředěny zejména do prostoru hlavních silničních tahů a do okolí větších měst. Jsem se koncentrují rozvojové aktivity – výstavba objektů pro bydlení, výstavba objektů pro výrobu a skladování, výstavba objektů pro komerční zařízení, rozvoj dopravní a technické infrastruktury.

V rámci zpracované prostorové analýzy uvedené v kapitole 4 této dokumentace byly vymezeny 2 oblasti, ve kterých probíhá intenzivní rozvoj. V těchto oblastech existuje riziko vzniku kumulativních a synergických vlivů ve vztahu ke sledovaným složkám životního prostředí. Graficky jsou tyto oblasti zobrazeny ve výkrese C6 – Kumulativní a synergické vlivy.

Provedeným hodnocením byl identifikován jeden koridor umístění do vymezených oblastí s rizikem vzniku kumulativních a synergických vlivů. Jedná se o koridor SD232/01 Rokycany – Hrádek – Mirošov. Potenciálně mírně negativní kumulativní a synergické vlivy byly identifikovány ve vztahu k vodě. V území dochází ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, které negativně ovlivňují retenci vody v území. Rozvoj v území je spojen se zábořem zemědělských půd. Potenciálně mírně negativní kumulativní a synergické vlivy jsou hodnoceny také ve vztahu k ZPF a ke krajině. Rozvoj bydlení, komerčních objektů, objektů pro průmysl a logistiku ovlivňují obraz a charakter krajiny.

Hodnocením koridorů vymezených pro silniční dopravu nebyly identifikovány významně negativní kumulativní a synergické vlivy.

Potenciálně mírně až významně negativní kumulativní vlivy byly identifikovány hodnocení koridorů vymezených pro nadzemní elektrická vedení ve vztahu ke krajině:

E12 - Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýšení koncentrace antropogenních linií v krajině

E13 - Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýraznění antropogenních linií v krajině v okolí obce Kdyně. Kumulace s vlivy koridoru E14 a E23.

E14 - Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýšení koncentrace antropogenních linií v krajině v okolí obce Kdyně. Kumulace s vlivy plochy E13 a koridoru E23.

E22 - Obraz krajiny bude ovlivněn zvýšenou přítomností tras nadzemních elektrických vedení. Využitím koridoru dojde z důvodu zdvojení k posílení vizuálního vlivu dvojitěho vedení. Koridor je vymezen v souběhu s koridorem E27 vymezeného pro dvojitě vedení 400 KV Přeštice - Milín.

E23 - Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýšení koncentrace antropogenních linií v krajině v okolí obce Kdyně. Kumulace s vlivy plochy 13 a koridoru E14. E27 - Obraz krajiny bude ovlivněn zvýšenou přítomností tras nadzemních elektrických vedení. Využitím koridoru dojde k významnému posílení vizuálního vlivu dvojitěho vedení 400 kV v trase stávajícího vedení 220 kV. Koridor je vymezen v souběhu s koridorem E22 vymezeným pro dvojitě vedení 100 KV Přeštice - Nepomuk.

Provedený hodnocení nebylo identifikováno riziko vzniku kumulativních a synergických vlivů ve vztahu k ovzduší, obyvatelstvu, veřejnému zdraví, klimatu, lesům, horninovému prostředí, flóře, fauně a biologické rozmanitosti, kulturním a historickým hodnotám a hmotnému majetku.

NÁVRH UKAZATELŮ MONITOROVÁNÍ KUMULATIVNÍCH A SYNERGICKÝCH VLVŮ

- Podíl/rozsah nových záborů ZPF (ha), zdroj: Krajský úřad Plzeňského kraje, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR,
- Počet výjimek ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění platných předpisů (počet), zdroj: Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad

Pravidla monitorování vlivů na životní prostředí jsou navržena v kapitole 10 této dokumentace. Stanovení monitorovacích ukazatelů (indikátorů) vlivu koncepce na životní prostředí pokrývají dostatečně i monitorování kumulativních a synergických vlivů na půdu.

6.5 Hodnocení vlivů přesahujících hranice kraje

Přeshraniční vlivy jsou vlivy na složky životního prostředí, které mohou vzniknout v důsledku využití plochy/koridoru vymezené na území Plzeňského, na území kraje sousedního (Karlovarského, Ústeckého, Středočeského, Jihočeského) a Spolkovou republiku Německo.

Plzeňský kraj sousedí s Karlovarským krajem, Ústeckým krajem, Středočeským krajem, Jihočeským krajem a Německou spolkovou republikou.

Posouzením žádného koridoru vymezeného A3 ZÚR PK nebyl identifikován vliv na složky životního prostředí na území sousedních krajů.

Aktualizací č. 3 ZÚR Plzeňského kraje je vymezen 1 koridor, který má vazbu na území sousedního Středočeského kraje. Využití koridoru E27 nebude mít vliv na složky životního prostředí na území Středočeského kraje. Koridor E27 je vymezen pro dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín. Koridor je vymezen na základě článku (150p) PÚR ČR z důvodu naplnění úkolů územního plánování na vymezení předmětného koridoru v ZÚR dotčených krajů dle článku (138) PÚR ČR. Stejně jako na území Plzeňského kraje bude koridor vymezen také na území kraje Středočeského; dle § 41 odst. 5 je kraj povinen bez zbytečného odkladu uvést do souladu zásady územního rozvoje se schválenou politikou územního rozvoje. V důsledku využití budoucího navazujícího úseku koridoru pro nadzemní elektrické vedení lze předpokládat ovlivnění obrazu a charakteru krajiny a ovlivnění Flóry, fauny a ekosystémů v místě stožárových míst. Zdvojením nadzemního elektrického vedení dojde k ovlivnění ornitofauny.

Uplatněním A3 ZÚR PK nedojde ke vzniku vlivů na složky životního prostředí v Ústeckém, Karlovarském a Jihočeském kraji.

Uplatnění koncepce A3 ZÚR PK nebude mít vliv na složky životního prostředí na území Německé spolkové republiky. Nebyly identifikovány žádné negativní ani pozitivní vlivy na složky životního prostředí na území Spolkové republiky Německo.

6.6 Shrnutí

Z provedeného hodnocení návrhu Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje vyplývá, že naplnění koncepce bude spojeno s mírně negativními až významně negativními (-1/-2) až významně pozitivními vlivy (+2) na sledované složky životního prostředí.

S návrhem A3 ZÚR PK lze z hlediska vlivu na životní prostředí jako celkem souhlasit za předpokladu zajištění splnění opatření uvedených v kapitole 11 této dokumentace.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných A ZÁporných Vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ.

Z pohledu zpracovatele vyhodnocení je předložený invariantní návrh považován za dostačující. Provedeným vyhodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy, které by vylučovaly přijetí koncepce jako celku, nebo by vylučovaly využití vymezené plochy nebo koridoru.

Ve Zprávě o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1 schválené dne 12. 2. 2018 usnesením č. 525/18 Zastupitelstvem Plzeňského kraje nebylo uloženo zpracování variant řešení.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR ve svém stanovisku čj. 17326/SOPK/2017 z dne 28.12.2017 jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“), pro posouzení návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje (dále jen „ZÚR PLK“) uvádí, že záměr (koncepce) může mít významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (soustavy Natura 2000) v územní působnosti AOPK ČR.

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody věcně a místně příslušný dle ust. §77a odst. 4 písm. N) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění ve svém stanovisku čj.PK-ŽP/304/18 ze dne 3.1.2018 ke Zprávě o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje konstatoval, že koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry významný vliv na předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

Návrh Aktualizace č. 3 ZÚR PK je zpracován invariantně. Vymezeny nejsou plochy ani koridory ve variantním řešení.

Provedeným vyhodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, které by znemožnily využití vymezených koridorů. Identifikované vlivy lze vyloučit či minimalizovat prostřednictvím navrhovaných opatření.

7.1 Porovnání A3 ZÚR PK s nulovou variantou

- nulová varianta - neprovedení koncepce, ZÚR PK ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 4
- aktivní varianta – provedení koncepce A3 ZÚR PK

Složka životního prostředí	Nulová varianta	Aktivní varianta
Ovzduší	V nulové variantě nedojde k vytvoření podmínek pro odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území sídel.	A3 ZÚR PK vymezuje koridory, jejichž využití přispěje k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. Přispějí k omezení emisí, které negativně ovlivňují kvalitu ovzduší v sídlech.
	Z hlediska vlivů na kvalitu ovzduší je jako vhodnější hodnocena varianta aktivní.	
Klima	Nulová varianta není spojena s vlivy na klima.	Aktivní varianta není spojena s vlivy na klima.
	Z hlediska vlivů na klima jsou obě varianty hodnoceny jako rovnocenné.	
Obyvatelstvo, lidské zdraví	V nulové variantě nedojde k vytvoření podmínek pro odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěné území sídel.	A3 ZÚR PK vymezuje koridory, jejichž využití přispěje k odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území sídel. Přispějí k omezení hlukové zátěže, které negativně ovlivňují kvalitu ovzduší v sídlech. A3 ZÚR PK upravuje vymezení některých koridorů s cílem vyloučení negativních vlivů ve vztahu k obyvatelstvu (omezení negativních účinků automobilové dopravy na zastavěná území sídel).

Složka životního prostředí	Nulová varianta	Aktivní varianta
	Z hlediska vlivů na obyvatelstvo a lidské zdraví je jako vhodnější hodnocena varianta aktivní.	
Podzemní v povrchové vody	V nulové variantě nedojde k ovlivnění hydrologických poměrů. V nulové variantě dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, nedojde k ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině. Nebudou realizovány stavby v ochranných pásmech vodních toků. Nebudou realizovány stavby vstupující do záplavových území vodních toků a jejich aktivní záplavové zóny.	V aktivní variantě jsou vymezeny koridory pro záměry, které jsou ve střetu se záplavovým územím a jejich aktivní zónou. Podmínkou využití těchto koridorů je zajištění zachování podmínek pro průchod povodně (stavby bez objektů ovlivňujících průchod povodňové vlny). V důsledku naplnění koncepce dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.
	Z hlediska vlivu na podzemní a povrchové vody je jako varianta příznivější hodnocena varianta nulová.	
Půda – ZPF	Nulová varianta je spojena s vyšším rozsahem záboru ZPF v porovnání s variantou aktivní. A3 ZÚR ruší vymezení některých koridorů, jejichž využití by bylo spojeno se zábořem ZPF.	Naplněním koncepce Aktualizace č. 3 ZÚR PK dojde ke snížení rozsahu záboru ZPF o 32,21 ha. Snížení rozsahu záboru je vyvolána vypuštěním koridorů či úpravou jejich vymezení. Zábor ZPF zařazených do I. třídy ochrany je zvýšen o cca 1,9 ha. Naopak v případě půd II. třídy ochrany ZPF dochází v důsledku zrušení mnoha koridorů dopravní infrastruktury, přičemž předmětné dopravní stavby nebyly realizovány, k „navrácení“ cca 7,86 ha půd II. třídy ochrany ZPF do zemědělské půdy.
	Z hlediska vlivu na ZPF je jako varianta s nižší mírou negativních vlivů hodnocena varianta aktivní.	
Půda – PUPFL	Nulová varianta je spojena s vyšším rozsahem záboru PUPFL v porovnání s variantou aktivní. A3 ZÚR ruší vymezení některých koridorů, jejichž využití by bylo spojeno se zábořem PUPFL.	V aktivní variantě, V důsledku přijetí změn v rozsahu A3 ZÚR PK, tedy při zohlednění všech úprav koridorů včetně vypuštění některých koridorů jako celku nebo jejich měněných částí, dojde ke snížení zásahu záboru PUPFL o cca 18 ha. V případě lesů kategorie Les ochranný dojde k nárůstu o 0,03 ha, zábor lesa zvláštního určení je snížen o 2,43 ha, zábor lesa kategorie Les hospodářský je snížen o 15,68 ha.
	Z hlediska vlivu na PUPFL je jako varianta s nižší mírou negativních vlivů hodnocena varianta aktivní.	
Horninové prostředí	Nulová varianta není spojena s významným negativním vlivem na horninové prostředí.	Aktivní varianta není spojena s významným negativním vlivem na horninové prostředí.
	Z hlediska vlivu na horninové prostředí jsou posuzované varianty hodnoceny jako rovnocenné.	
Flóra, fauna, biodiverzita a ekosystémy	Nulová varianta není spojena s významným negativním vlivem na zvláště chráněná území přírody a lokality soustavy Natura 2000. V důsledku využití koridorů vymezených A1 ZÚR PK dojde k ovlivnění stanovištních podmínek, ke střetu se skladebnými prvky ÚSES regionální a nadregionální úrovně.	Využití koridorů vymezených A3 ZÚR PK nebude spojeno s negativními vlivy na zvláště chráněná území a lokality soustavy Natura 2000. Využitím všech koridorů dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v rozsahu jednotlivých staveb (záměrů). Využitím koridorů pro silniční dopravu dojde k omezení prostupnosti území pro biotu. A3 ZÚR vymezuje koridory, které jsou ve střetu se skladebnými prvky ÚSES nadregionálního a regionální úrovně. Jejich využití je podmíněno zajištěním zachování funkcí ÚSES.
	Z hlediska vlivu na flóru, faunu a ekosystémy je jako varianta mírně příznivější hodnocena varianta nulová.	
Krajina	V nulové variantě stejně jako ve variantě aktivní dojde k prohloubení procesu urbanizace krajiny	V aktivní variantě dojde v důsledku využití koridorů pro silniční dopravu k prohloubení

Složka životního prostředí	Nulová varianta	Aktivní varianta
	v důsledku využití koridorů vymezených pro dopravní infrastrukturu.	procesu urbanizace a fragmentace krajiny. V důsledku využití koridorů pro nadzemní elektrická vedení dojde ke zvýraznění těchto antropogenních linií v obraze krajiny. Významný přínosem A3 ZÚR PK je vymezení vlastních krajín, stanovení jejich cílových kvalit a definování úkolů pro územní plánování, které budou uplatňována při zpracování územních plánů obcí na území Plzeňského kraje.
	Porovnání obou variant je ambivalentní. V případě neuplatnění aktivní varianty nebudou vymezeny koridory pro nadzemní elektrická vedení, jejichž využití bude spojeno s vlivy na krajinu. Na stranu druhou nebudou vytvořeny podmínky pro ochranu krajiny Plzeňského kraje, nebudou definovány cílové kvality krajiny.	
Kulturní a historické hodnoty	Nulová varianta není spojena s vlivy na kulturní, historické, urbanistické a architektonické hodnoty dotčeného území.	Aktivní varianta není spojena s vlivy na kulturní, historické, urbanistické a architektonické hodnoty dotčeného území.
	Z hlediska vlivu na kulturní a historické hodnoty jsou obě varianty hodnoceny jako rovnocenné.	
Hmotné statky	V nulové variantě stejně jako ve variantě aktivní dojde k lokálnímu ovlivnění hmotného majetku v místě přiblížení dopravních staveb k zastavěným plochám.	V aktivní variantě stejně jako ve variantě nulové dojde k lokálnímu ovlivnění hmotného majetku v místě přiblížení dopravních staveb k zastavěným plochám.
	Z hlediska vlivu na hmotný majetek jsou obě varianty hodnoceny jako rovnocenné.	

7.2 Metodika hodnocení vymezených ploch a koridorů

Hodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí je metodicky založeno na hodnocení všech částí A3 ZÚR PK. Plochy a koridory jsou hodnoceny v míře podrobnosti, která je dána měřítkem grafické části A3 ZÚR PK (měřítko 1 : 100 000). Předmětem hodnocení jsou nově vymezené plochy a koridory a změnové části koridorů. Části koridorů, které nebyly měněny nejsou předmětem posouzení.

Hodnocení vlivů na obyvatelstvo a složky ŽP ve všech případech vychází z identifikace potenciálních vlivů a z expertního odhadu jejich rozsahu a významnosti. Míra podrobnosti hodnocení včetně kvantifikace jejich rozsahu a významnosti odpovídá míře podrobnosti, v jaké je konkrétní jev (záměr/požadavek) v rámci A3 ZÚR PK definován/vymezen.

Oddíly A3 ZÚR PK bez územního průmětu jsou ve vztahu ke složkám životního prostředí posuzovány formou extrapolace předpokládaných vlivů. Vymezené koridory s konkrétním územním průmětem v grafické části (koridory dopravní a technické infrastruktury) jsou (s výjimkou vlivů na ovzduší) posuzovány především na základě své prostorové superpozice vůči průmětům environmentálních limitů.

Sledovány jsou vlivy koncepce A3 ZÚR PK na:

- klima, ovzduší – imisní zátěž území;
- obyvatelstvo a zdraví – plochy zástavby, míra hlukové zátěže;
- povrchové a podzemí vody – vodní toky, vodní plochy, vodní zdroje, ochranné pásmo vodního zdroje, záplavové území Q100, aktivní zóna záplavového území, chráněná oblast přirozené akumulace vod;
- zemědělská půda – třídy ochrany ZPF;
- lesy - plochy PUPFL, pásmo 50 m od okraje lesa;
- horninové prostředí – chráněné ložiskové území, dobývací prostor, bilancovaná výhradní ložiska nerostných surovin, prognózní zdroje nerostných surovin, poddolovaná území, sesuvná území
- příroda a krajina – zvláště chráněná území přírody lokality Natura 2000 – evropsky významné oblasti, ptačí oblasti, přírodní parky, ÚSES regionální a nadregionální úrovně; VKP, přírodní park, charakter krajiny, migrační prostupnost, prostupnost krajiny pro obyvatele, krajinný ráz

- kulturní a historické hodnoty území, hmotné statky, využití území – památkové zóny a rezervace, národní kulturní památky, území s archeologickými nálezy, plochy zástavby, způsob využití území

Vlastní identifikace vlivů hodnocených koridorů na sledované složky životního prostředí byla provedena v mapách měřítko 1: 100 000.

DEFINICE SLEDOVANÝCH VLIVŮ

Přímý vliv je vliv přímo působící na danou složku životního prostředí.

Nepřímý vliv je vliv neovlivňující danou složku životního prostředí přímo, (např. využití vymezeného koridoru může být impulsem pro jiné činnosti v území, v důsledku jejich realizace může k ovlivnění složky životního prostředí dojít). Na rozdíl od vlivu sekundárního k nepřímému vlivu nemusí dojít, např. v případě výstavby nové silniční stavby dochází v některých lokalitách ke zvýšené poptávce po výstavbě skladových a výrobních prostor. Výstavbou nové silniční stavby může tedy dojít k nepřímému vlivu na půdu, krajinu atd. Tento vliv však nemusí nastat.

Sekundární vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí nepřímo přes jinou (druhou) složku životního prostředí (např. ovlivnění zdravotního stavu obyvatelstva v důsledku ovlivnění kvality ovzduší).

Synergický vliv vzniká působením vlivů různého druhu (např. současné působení více zdrojů různých emisí) na danou složku životního prostředí.

Kumulativní vliv je dán součtem vlivů stejného druhu (např. emise oxidů dusíku) z různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.

Krátkodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provádění realizace záměru.

Střednědobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jenž není spojen výhradně s realizací záměru, ale nastane v případě realizace záměru v etapách, při nekompletní realizaci záměru či nerealizování doprovodných částí záměru, případně nastane po dobu zkušebního provozu.

Dlouhodobý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí po dobu provozu (užívání) zrealizovaného záměru.

Trvalý vliv je vliv působící na danou složku životního prostředí, jehož působení je při zachování realizovaného záměru nevratné.

Přechodný vliv je vliv, jehož působení je dáno časově omezenými poměry v území.

Kladný vliv je vliv vyvolávající zlepšení dané složky životního prostředí.

Záporný vliv je vliv narušující danou složku životního prostředí.

ZPŮSOB HODNOCENÍ:

- 2 potenciálně významný negativní vliv
- 1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv

-2 – potenciálně významný negativní vliv

Využití vymezeného koridoru může být spojeno s významným negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje poměrně vysoké riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy v důsledku využití koridoru pro daný záměr na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující

projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

-1 - potenciálně mírně negativní vliv

Využití vymezeného koridoru může být spojeno s negativním vlivem na danou složku životního prostředí. V koridoru je identifikován některý ze sledovaných environmentálních limitů/charakteristik či koridor je vymezen v těsné blízkosti sledovaného limitu/charakteristiky. Zjištění střetu však automaticky neznamená, že vždy dojde k negativnímu ovlivnění. Existuje určité riziko negativního ovlivnění limitu/charakteristiky, které je předmětem hodnocení. Vlivy v důsledku využití koridoru pro daný záměr na danou složku životního prostředí musí být podrobně prověřeny v rámci zpracování navazující projektové dokumentace. Realizace záměru je možná za předpokladu dodržení navrhovaných opatření k vyloučení či minimalizaci vlivů.

0 - bez vlivu/zanedbatelný vliv

V měřítku zpracování nebyl identifikován negativní vliv na danou složku životního prostředí, resp. na základě expertního odhadu zpracovatel nepředpokládá ovlivnění sledovaných environmentálních limitů/charakteristik.

+1 - potenciálně pozitivní vliv

Využití vymezeného koridoru pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

+2 - potenciálně významný pozitivní vliv

Využití vymezeného koridoru významně pozitivně ovlivní danou složku životního prostředí/environmentální charakteristiky dotčeného území.

Zjištěné vlivy na sledované složky životního prostředí jsou prezentovány v hodnotících tabulkách uvedených v přílohové části této dokumentace. V tabulkách jsou komentovány identifikované vlivy na složky životního prostředí a navrhovaná opatření k omezení či vyloučení identifikovaných negativních vlivů.

Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy (-2).

Návrh opatření SEA (opatření k vyloučení či omezení identifikovaných negativních vlivů) je uveden v kapitole 8 a 11 textové části SEA na základě zjištění a vyhodnocení potenciálních vlivů.

Shrnutí identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí včetně hodnocení kumulativních a synergických vlivů je uvedeno v kapitole 6.

Použitá metodika vychází z Metodického doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí.

Omezení použité metody spočívá v neznalosti přesného umístění stavby v rámci koridoru, informací o umístění doprovodných staveb a rozsahu a charakteru zemních prací. Jedná se o informace, které ovlivňují rozsah vlivů na složky životního prostředí. Jinými skutečnostmi nebylo předkládané hodnocení SEA limitováno. Zpracovatel měl k dispozici všechny potřebné podklady pro hodnocení A3 ZÚR PK a pro formulaci závěrů hodnocení. Přehled použitých zdrojů je uveden v kapitole 15. této dokumentace.

Součástí dokumentace Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK je grafická část obsahující tyto výkresy zpracované v měřítku 1: 100.000:

C1 Výkres vlivů na osídlení a kulturní hodnoty území

C2 Výkres vlivů na vodní prostředí

C3 Výkres vlivů na horninové prostředí

C4 Výkres vlivů na půdu a lesní ekosystémy

C5 Výkres vlivů na přírodu a krajinu

C6 Výkres synergických a kumulativních vlivů

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH Vlivů NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Provedeným hodnocením návrhu A3 ZÚR PK nebyly identifikovány vlivy, jejichž vyloučení nebo minimalizace by vyžadovaly návrh koncepčních a projektových opatření ve smyslu Metodického doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR a ZÚR na životní prostředí (2015). Návrh koncepčních a projektových opatření není nutný.

Návrh prostorových opatření vychází z hodnocení ploch a koridorů vymezených A3 ZÚR PK, které je uvedeno v přílohouvé části této dokumentace. Opatřeními pro předcházení, snížení nebo minimalizaci závažných negativních vlivů předmětné koncepce jsou ošetřeny veškeré identifikované vlivy: nulové až mírně negativní vlivy (0/-1) a mírně negativní až významně negativní vlivy (-1/-2). Významně negativní vlivy (-2) nebyly provedeným hodnocením identifikovány ve vztahu k žádné složce životního prostředí².

PROSTOROVÁ OPATŘENÍ

Využití koridoru **ZD180/03** Železniční trať č. 180 - úsek Zbůch – Česká Kubice, modernizace – zdvojkolejnění a elektrizace se směrovou optimalizací je podmíněno:

- minimalizací negativních účinků hluku a vibrací na veřejné zdraví a kvalitu prostředí;
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivů na prvky mimolesní krajinné zeleně (systém roklí zarostlých dřevinami u Staňkova);
- minimalizací záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany;
- minimalizací vlivů na hmotný majetek.

Využití koridoru **SD20/06** Chválenice - Seč, přeložka je podmíněno:

- minimalizací vlivu na vodní plochu západně od Chválenic;
- zachováním jakosti a vydatnosti vodního zdroje Plzeň – Homolka.

Využití koridoru **SD20/10** Mohelnice, stoupací pruhy je podmíněno:

- minimalizací záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany.

Využití koridoru **SD21/03** Planá, západní obchvat je podmíněno:

- minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;
- zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů – vodní zdroj Milíkov;
- minimalizací vlivů na povrchové vody (vodní toky a vodní plochy);
- minimalizací vlivů na MPZ Planá u Mariánský Lázní;
- minimalizací vlivů na nemovitou kulturní památku – areál zámku Chodová Planá;
- minimalizací vlivů na ZPF 1. a 2. třídy ochrany;
- minimalizací vlivů na hmotný majetek.

Využití koridoru **SD26/01** Nýřany (mimoúrovňová křižovatka s D5) - Chotěšov - Stod - Staňkov - Horš. Týn, přeložka je podmíněno:

- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- zajistit zachování funkcí ÚSES;
- minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;
- minimalizací záboru PUPFL.

Využití koridoru **SD27/01** hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku je podmíněno:

² Navrhovaná opatření se nevztahují k vyloučení či minimalizaci přechodných vlivů (krátkodobých a střednědobých). Možnost tohoto časového rozlišení je limitováno ust. § 36 odst. 3 stavebního zákona. Jedná se o vlivy působící po omezenou dobu spojené s realizací staveb.

- minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- zajištěním jakosti a vydatnosti vodního zdroje Kaznějov;
- zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;
- zajištěním zachování funkcí ÚSES;
- minimalizací rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně;
- minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;
- minimalizací záboru PUPFL;
- začlenění stavby do krajiny s ohledem na krajinné hodnoty území.

Využití koridoru **SD180/07** Chotěšov, obchvat je podmíněno:

- zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;
- minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany.

Využití koridoru **SD199/03** východní obchvat Tachova je podmíněno:

- minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany.
- zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území.

Využití koridoru **SD200/02** Bor, východní obchvat je podmíněno:

- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- zajištěním zachování funkcí ÚSES;
- zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;
- minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;
- minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky.

Využití koridoru **SD232/01** Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa je podmíněno:

- minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky;
- minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;
- minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.

Využití koridoru **SD232/02** Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel je podmíněno:

- minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;
- zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů;
- vyloučením vlivu na předmět ochrany EVL Osek – Rybník Labutinka
- minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.

Využití koridoru **SD11721/01** napojení Strašic na dálnici je podmíněno:

- minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;
- minimalizací záboru PUPFL;
- minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.

Využití koridoru **E01** vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací zásahů do prvků mimolesní krajinné zeleně;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz;
- minimalizací vlivů na hmotný majetek.

Využití koridoru **E12** vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací vlivu na ložisko kaolinu Chlumčany – Dnešice;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

Využití koridoru **E13** transformovna 110/22 kV Kdyně je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).

Využití koridoru **E14** vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy) je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).

Využití koridoru **E21** zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací vlivu na lokality s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem;
- minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;
- minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

Využití koridoru **E22** zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;
- minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

Využití koridoru **E23** zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;
- minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz;
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území.

Využití koridoru **E24** zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;
- minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

Využití koridoru **E25** zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;
- minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky ;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

Využití koridoru **E26** zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);

- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

Využití koridoru **E27** dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín je podmíněno:

- zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);
- zajištěním zachování odtokových poměrů v území;
- minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;
- minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;
- minimalizací vlivu na krajinný ráz.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.

Na základě analýzy relevantních národních a krajských dokumentů byly pro jednotlivá témata ochrany životního prostředí formulovány odpovídající cíle. Tato sada tzv. referenčních cílů představuje rámec pro hodnocení vazeb A3 ZÚR PK k tématům ochrany životního prostředí.

Cíle jsou formulovány tak, aby vyjadřovaly očekávaný stav pro dané téma ochrany životního prostředí a zároveň, aby postihovaly vazbu rozvoje a využití území pro dané téma.

Při zpracování A3 ZÚR PK byly částečně akceptovány relevantní cíle přijaté na vnitrostátní a krajské úrovni, tak, jak byly vyhodnoceny v kapitole č. 2 tohoto Vyhodnocení.

Téma: Ovzduší, obyvatelstvo, veřejné zdraví

Relevantní zdrojové koncepce: Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5, Strategický rámec ČR 2030, Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050, Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025, Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004), Program rozvoje Plzeňského kraje 2014

Snížit zátěž životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci:

Realizace koncepce A3 ZÚR PK přispěje k částečnému snížení zátěže životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci vytvořením podmínek pro zlepšení plynulosti automobilové dopravy na území Plzeňského kraje. Automobilová doprava je zdrojem emisí, které zatěžují životní prostředí.

Omezit emise látek ohrožujících klimatický systém Země

Realizace koncepce A3 ZÚR PK přispěje k částečnému omezení emisí vytvořením podmínek pro zlepšení plynulosti automobilové dopravy na území Plzeňského kraje. Automobilová doprava je zdrojem emisí, které ohrožují klimatický systém Země.

Téma: Povrchové a podzemní vody

Relevantní zdrojové koncepce: Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5, Strategický rámec ČR 2030, Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050, Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014).

Snížit znečištění podzemních a povrchových vod

A3 ZÚR PK přispívá k dosažení tohoto cíle stanovením podmínek pro vymezené krajiny. Podmínkami se rozumí základní požadavky na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. A3 ZÚR PK stanovuje tyto podmínky, jejichž uplatňování může přispět ke snížení znečištění podzemních a povrchových vod:

- chránit a zlepšovat vodní režim krajiny;
- podporovat renaturaci vodních toků, revitalizaci vodních toků a výsadbu břehových porostů a jejich následnou údržbu;
- chránit a zachovávat bez zastavění pramenné oblasti a prostory potočních a říčních niv, zachovávat nebo obnovovat jejich přirozené přírodní prostředí;
- chránit břehové partie rybníků s typickými biotopy, případně navrhnout plochy vhodné pro obnovu rybníků;

Zvýšit retenční schopnosti krajiny

A3 ZÚR PK přispívá k dosažení tohoto cíle stanovením podmínek pro vymezené krajiny. Podmínkami se rozumí základní požadavky na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. A3 ZÚR PK stanovuje tyto podmínky, jejichž uplatňování může přispět k podpoře retence krajiny:

- chránit a zlepšovat vodní režim krajiny;
- podporovat renaturaci vodních toků, revitalizaci vodních toků a výsadbu břehových porostů a jejich následnou údržbu;
- chránit a zachovávat bez zastavění pramenné oblasti a prostory potočních a říčních niv, zachovávat nebo obnovovat jejich přirozené přírodní prostředí;
- chránit břehové partie rybníků s typickými biotopy, případně navrhnout plochy vhodné pro obnovu rybníků;

Téma: Zemědělský půdní fond (ZPF)

Relevantní zdrojové koncepce: Politika územního rozvoje ČR, Strategický rámec ČR 2030, Státní politika životního prostředí ČR 2030 s výhledem do 2050, Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje 2004.

Minimalizovat zábory zemědělské půdy pro zastavitelné plochy (ochrana ZPF)

Aplikace tohoto cíle je řešena obecně, jsou stanovena opatření pro realizaci koncepce zahrnující požadavek na minimalizaci záborů půdy, zejména I. a II. třídy ochrany. Opatření je uvedeno v kap. 9.4. Ochrana a využití přírody a krajiny.

Téma: Pozemky určené k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Relevantní zdrojové koncepce: Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací 1, 2, 3, 4 a 5, Strategický rámec ČR 2030, Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050, Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025, Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004), Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+.

Zachovat současnou výměru lesů

Aplikace tohoto cíle je řešena obecně, jsou stanovena opatření pro realizaci koncepce zahrnující požadavek na minimalizaci záborů lesa u vybraných koridorů s identifikovaným potenciálním vlivem na les.

Téma: Ochrany přírody a krajiny

Relevantní zdrojové koncepce: Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5, Strategický rámec ČR 2030, Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025, Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050, Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025, Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004), Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+.

Zajistit ochranu prvků chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně ochrany krajinného rázu

A3 ZÚR PK vymezuje koridory dopravní a technické infrastruktury s cílem minimalizace vlivu na prvky chráněných ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. V rámci A3 ZÚR PK jsou vymezeny krajiny a definovány jejich cílové kvality. Tento krok přispívá k ochraně krajinného rázu Plzeňského kraje. Uplatňování podmínek, které jsou pro tyto krajiny stanoveny přispěje k ochraně přírodních hodnot. A3 ZÚR PK požaduje např. respektovat, chránit a zachovat plochy prvky s převažujícím přírodním charakterem v území, zejména zachovat nebo obnovovat přírodě blízké a přírodní biotopy a jejich vztahy, zachovávat migrační propustnost území.

K dosažení tohoto cíle A3 ZÚR PK přispívá vymezením skladebných částí ÚSES regionální a nadregionální úrovně.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Stanoveny jsou monitorovací indikátory pro sledování dopadů koncepce na životní prostředí. Monitorovací indikátory jsou stanoveny pro složky životního prostředí, u nichž byl identifikován potenciálně negativní vliv. Stanovené indikátory zohledňují také výsledky vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů. Základním výchozím principem je úvaha, že kumulativní, resp. „synergický“ charakter je pouze typologické označení specifického vlivu, který vzniká v důsledku společného působení jednotlivých složkových vlivů. Návrh ukazatelů je proto koncipován jako sada vybraných složkových indikátorů pro každý prostor s rizikem vzniku kumulativních a synergických vlivů.

Zpracovatel SEA doporučuje sledovat tyto indikátory pro sledování reálného dopadu implementace A3 ZÚR PK.

Indikátor	Zdroj dat	Jednotka
Podíl území s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví	ČHMÚ	%
Podíl území s překročenými směrnými hodnotami WHO pro průměrné roční koncentrace PM ₁₀ a PM _{2,5}	ČHMÚ	%
Počet obyvatel žijících v územích zatížených hlukem nad úrovní mezních hodnot hlukových ukazatelů pro silniční, železniční a leteckou dopravu	Ministerstvo zdravotnictví	Počet obyvatel
Počet obyvatel žijících v územích zatížených hlukem ze silniční dopravy nad úrovní doporučených hodnot WHO (popř. nejbližších zjištěných hodnot)	Ministerstvo zdravotnictví	Počet obyvatel
Počet obyvatel žijících v územích zatížených nadměrným hlukem z dopravy, podíl obydlených oblastí zatížených nadměrným hlukem z celkové rozlohy obydlených oblastí Plzeňského kraje	Ministerstvo zdravotnictví – hlukové mapy,	Počet obyvatel
Počet protipovodňových opatření	Povodí Vltavy s. p., Krajský úřad Plzeňského kraje	Počet protipovodňových opatření
Počet výjimek ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění platných předpisů	Krajský úřad Plzeňského kraje, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR	Počet výjimek
Podíl/rozsah nových záborů ZPF a PUPFL	Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad	ha
Změna koeficientu ekologické stability (KES)	Český úřad zeměměřičský a katastrální, Český statistický úřad	Bezrozměrný index
Počet nemovitých kulturních památek	Národní památkový ústav	Počet nemovitých kulturních památek
Počet brownfieldů na území Plzeňského kraje	Ministerstvo pro místní rozvoj	Počet brownfieldů
Výměra brownfieldů na Plzeňského kraje	Ministerstvo pro místní rozvoj	ha
Délka tras pro pěší a cyklisty	Krajský úřad Plzeňského kraje	km

*) Doporučené hodnoty WHO pro ukazatel L_{dvn} jsou aktuálně stanoveny na 53 dB v případě silniční a 54 dB v případě železniční dopravy. Jelikož v rámci Strategického hlukového mapování je standardně zjišťována expozice obyvatel v pětideciblových pásmech, lze v obou případech sledovat hodnotu v pásnu L_{dvn} nad 55 dB.

Sledování dopadů implementace A3 ZÚR PK na stanovené environmentální indikátory je doporučeno sledovat po celou dobu platnosti A3 ZÚR PK. Sledování a vyhodnocení vlivů implementace na složky životního prostředí může přispět k vyloučení případných negativních dopadů vyvolaných rozvojovými aktivitami na území

Plzeňského kraje. Stanovené indikátory navržené ke sledování jsou pravidelně zveřejňovány orgány státní správy a jimi zřizovanými organizacemi a následně využívány v rámci aktualizací územně analytických podkladů kraje.

Navržené indikátory budou tedy sledovány prostřednictvím územně analytických podkladů kraje, konkrétně v rámci rozboru udržitelného rozvoje území s četností sledování jako jsou aktualizovány územně analytické podklady, tj. dle § 28 odst. 1 stavebního zákona každé 4 roky, tedy se stejnou četností, s jakou se pořizuje návrh zprávy o uplatňování zásad územního rozvoje.

S ohledem na možné kumulativní a synergické vlivy na lidské zdraví je v případě znečištění ovzduší a hluku navrženo sledovat kromě imisních limitů a mezních hodnot hluku též směrné a doporučené hodnoty, stanovené Světovou zdravotnickou organizací (WHO). Směrné a doporučené hodnoty jsou stanoveny na nižších úrovních, případný nárůst rozsahu území či počtu obyvatel nad těmito hodnotami tak umožní v předstihu reagovat na nepříznivý vývoj situace. Naopak dosažení směrných a doporučených hodnot představuje cíl, jehož naplnění přinese dostatečnou ochranu zdraví obyvatel i s ohledem na výskyt kumulativních či synergických vlivů na lidské zdraví.

Definování monitorovacích ukazatelů bylo konzultováno s pořizovatelem A3 ZÚR PK.

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Podkladem pro návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí jsou opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí stanovena v kapitole 8. tohoto vyhodnocení.

Pod každým požadavkem je uvedeno vyhodnocení, zda a jak byl v návrhu A3 ZÚR PK zohledněn, případně zdůvodněno, proč zohledněn nebyl.

A. POŽADAVKY NA KONCEPČNÍ OPATŘENÍ

Nebyla stanovena.

B. POŽADAVKY NA PROSTOROVÁ OPATŘENÍ

Všechna opatření, která byla navržena v rámci zpracování SEA jsou zapracovaná do návrhu A3 ZÚR PK. Způsob zapracování navrhovaných opatření je uveden níže, viz. zelený text.

Formou **kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území** nebo formou **úkolů pro územní plánování** zapracovávat do návrhu A3 ZÚR PK níže uvedené požadavky:

Využití koridoru **ZD180/03** Železniční trať č. 180 - úsek Zbůch – Česká Kubice, modernizace – zdvojkolejnění a elektrizace se směrovou optimalizací je podmíněno:

- **minimalizací negativních účinků hluku a vibrací na veřejné zdraví a kvalitu prostředí;**

Požadavek na minimalizaci negativních účinků hluku a vibrací na veřejné zdraví a kvalitu prostředí je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 200 m, která umožňuje přesíňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby takovým způsobem, aby potenciální negativní důsledky byly minimalizovány na nejnižší míru i v plochách přilehající obytné zástavby v okrajových částech dotčených sídel.

Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen.

Obecně je realizace stavby, resp. využití koridoru, podmíněna splněním hygienických limitů hluku a vibrací v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci negativních účinků hluku a vibrací na veřejné zdraví a kvalitu prostředí není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací rozsahu vlivů na prvky mimolesní krajinné zeleně (systém roklí zarostlých dřevinami u Staňkova);**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

- **minimalizací záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany ZPF je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **minimalizaci vlivů na hmotný majetek.**

Požadavek na minimalizaci vlivů na hmotný majetek je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 200 m, která umožňuje zpřesňovat koridor takovým způsobem, aby potenciální střety se stavbami bylo možné eliminovat, případně minimalizovat na nejnižší míru. Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci vlivu na hmotný majetek není v A3 ZÚR PK účelné.

Využití koridoru **SD20/06** Chválenice - Seč, přeložka je podmíněno:

- **minimalizaci vlivu na vodní plochu západně od Chválenic;**

Vodní plochy představují významné krajinné prvky ve smyslu § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Platné ZÚR PK v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.). Ochrana významných krajinných prvků je primárně stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

Požadavek na minimalizaci vlivu na povrchové vody je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajiny a stanovení cílových kvalit krajiny a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Cílem těchto územních podmínek je mj. ochrana vodního režimu krajiny či břehových partií rybníků s typickými biotopy v rámci celého území Plzeňského kraje.

- **zachováním jakosti a vydatnosti vodního zdroje Plzeň – Homolka.**

Požadavek na zajištění zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajiny a stanovení cílových kvalit krajiny a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Cílem těchto územních podmínek je mj. ochrana vodního režimu krajiny a pramenných oblastí v rámci celého území Plzeňského kraje.

Ochrana vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů je obecně zajištěna ochrannými pásmy vodních zdrojů, přičemž podmínky pro využití těchto území jsou stanoveny zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

Využití koridoru **SD20/10** Mohelnice, stoupací pruhy je podmíněno:

- **minimalizaci záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany.**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany ZPF je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Využití koridoru **SD21/03** Planá, západní obchvat je podmíněno:

- **minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehlých obytné zástavby;**

Požadavek na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehlých obytné zástavby je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 200 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby takovým způsobem, aby potenciální negativní důsledky byly minimalizovány na nejnižší míru i v plochách přilehlých obytné zástavby v okrajových částech dotčených sídel.

Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen.

Obecně je realizace stavby, resp. využití koridoru, podmíněna splněním hygienických limitů hluku a vibrací v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů – vodní zdroj Milíkov;**

Požadavek na zajištění zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajín a stanovení cílových kvalit krajín a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Cílem těchto územních podmínek je mj. ochrana vodního režimu krajiny a pramenných oblastí v rámci celého území Plzeňského kraje.

Ochrana vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů je obecně zajištěna ochrannými pásmy vodních zdrojů, přičemž podmínky pro využití těchto území jsou stanoveny zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **minimalizací vlivů na povrchové vody (vodní toky a vodní plochy);**

Vodní toky a vodní plochy představují významné krajinné prvky ve smyslu § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Platné ZÚR PK v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.). Ochrana významných krajinných prvků je primárně stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

Požadavek na minimalizaci vlivu na povrchové vody je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajín a stanovení cílových kvalit krajín a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Cílem těchto územních podmínek je mj. ochrana vodního režimu krajiny, pramenných oblastí, potočních a říčních niv či břehových partií rybníků s typickými biotopy v rámci celého území Plzeňského kraje.

- **minimalizací vlivů na MPZ Planá u Mariánský Lázní;**

Požadavek na zpřesňování ploch a koridorů s maximální snahou o vyloučení, popřípadě omezení, kolize s předměty památkové ochrany a jejich prostředí, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany památkové péče (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.7.).

Požadavek na respektování zásad ochrany kulturních památek a podmínky ochrany památkově chráněných území v územních plánech je dále v platných ZÚR PK stanoven v rámci upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje kulturních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.3.).

- **minimalizací vlivů na nemovitou kulturní památku – areál zámku Chodová Planá;**

Požadavek na zpřesňování ploch a koridorů s maximální snahou o vyloučení, popřípadě omezení, kolize s předměty památkové ochrany a jejich prostředí, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany památkové péče (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.7.).

Požadavek na respektování zásad ochrany kulturních památek a podmínky ochrany památkově chráněných území v územních plánech je dále v platných ZÚR PK stanoven v rámci upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje kulturních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.3.).

- **minimalizací vlivů na ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.)

- **minimalizaci vlivů na hmotný majetek.**

Požadavek na minimalizaci vlivů na hmotný majetek je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 200 m, která umožňuje zpřesňovat koridor takovým způsobem, aby potenciální střety se stavbami bylo možné eliminovat, případně minimalizovat na nejnižší míru. Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci vlivu na hmotný majetek není v A3 ZÚR PK účelné.

Využití koridoru **SD26/01** Nýřany (mimoúrovňová křižovatka s D5) - Chotěšov - Stod - Staňkov - Horš. Týn, přeložka je podmíněno:

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **zajistit zachování funkcí ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES a zachování jeho funkcí ve vztahu ke stavbám dopravní infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizaci záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.)

- **minimalizaci záboru PUPFL.**

Požadavek na minimalizaci záborů PUPFL je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

Využití koridoru **SD27/01** hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku je podmíněno:

- **minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;**

Požadavek na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 200 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby takovým způsobem, aby potenciální negativní důsledky byly minimalizovány na nejnižší míru i v plochách přilehající obytné zástavby v okrajových částech dotčených sídel.

Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen.

Obecně je realizace stavby, resp. využití koridoru, podmíněna splněním hygienických limitů hluku a vibrací v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **zajištěním jakosti a vydatnosti vodního zdroje Kaznějov;**

Požadavek na zajištění zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajiny a stanovení cílových kvalit krajiny a územních

podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Cílem těchto územních podmínek je mj. ochrana vodního režimu krajiny a pramenných oblastí v rámci celého území Plzeňského kraje.

Ochrana vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů je obecně zajištěna ochrannými pásmy vodních zdrojů, přičemž podmínky pro využití těchto území jsou stanoveny zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;**

Požadavek na zohlednění inženýrsko-geologických poměrů v území je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot v oblasti ochrany nerostného bohatství (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.4.).

- **zajištěním zachování funkcí ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES a zachování jeho funkcí ve vztahu ke stavbám dopravní infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizací rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

- **minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.)

- **minimalizací záboru PUPFL;**

Požadavek na minimalizaci záborů PUPFL je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

- **začlenění stavby do krajiny s ohledem na krajinné hodnoty území.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru SD180/07 Chotěšov, obchvat je podmíněno:
--

- **zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;**

Požadavek na zohlednění inženýrsko-geologických poměrů v území je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot v oblasti ochrany nerostného bohatství (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.4.).

- **minimalizaci záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany.**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.)

Využití koridoru **SD199/03** východní obchvat Tachova je podmíněno:

- **minimalizaci záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.)

- **zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území.**

Požadavek na zohlednění inženýrsko-geologických poměrů v území je již v obecné rovině zpracován v platných ZÚR PK prostřednictvím upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot v oblasti ochrany nerostného bohatství (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.4.).

Využití koridoru **SD200/02** Bor, východní obchvat je podmíněno:

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **zajištěním zachování funkcí ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES a zachování jeho funkcí ve vztahu ke stavbám dopravní infrastruktury je již zpracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;**

Požadavek na zohlednění inženýrsko-geologických poměrů v území je již v obecné rovině zpracován v platných ZÚR PK prostřednictvím upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot v oblasti ochrany nerostného bohatství (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.4.).

- **minimalizaci záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.)

- **minimalizaci rozsahu vlivů na významné krajinné prvky.**

Platné ZÚR PK v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.). Ochrana významných krajinných prvků je primárně stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

Využití koridoru **SD232/01** Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa je podmíněno:

- **minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;**

Požadavek na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby takovým způsobem, aby potenciální negativní důsledky byly minimalizovány na nejnižší míru i v plochách přilehající obytné zástavby v severozápadní části Rokycan.

Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen.

Obecně je realizace stavby, resp. využití koridoru, podmíněna splněním hygienických limitů hluku a vibrací v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky;**

Platné ZÚR PK v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.). Ochrana významných krajinných prvků je primárně stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany;**

Požadavek na minimalizaci záborů ZPF 1 a 2. třídy ochrany ZPF je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.**

Požadavek na minimalizaci vlivů na hmotný majetek je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor takovým způsobem, aby potenciální střety se stavbami bylo možné eliminovat, případně minimalizovat na nejnižší míru. Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci vlivu na hmotný majetek není v A3 ZÚR PK účelné.

Využití koridoru SD232/02 Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel je podmíněno:
--

- **minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;**

Požadavek na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby takovým způsobem, aby potenciální negativní důsledky byly minimalizovány na nejnižší míru i v plochách přilehající obytné zástavby v okrajových částech dotčených sídel.

Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen.

Obecně je realizace stavby, resp. využití koridoru, podmíněna splněním hygienických limitů hluku a vibrací v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů;**

Požadavek na zajištění zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních

podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Cílem těchto územních podmínek je mj. ochrana vodního režimu krajiny a pramenných oblastí v rámci celého území Plzeňského kraje.

Ochrana vydatnosti, jakosti a zdravotní nezávadnosti vodních zdrojů je obecně zajištěna ochrannými pásmy vodních zdrojů, přičemž podmínky pro využití těchto území jsou stanoveny zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **vyloučením vlivu na předmět ochrany EVL Osek – Rybník Labutinka**

Požadavek hájit lokality soustavy NATURA 2000 před negativními zásahy do jejich území je již zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot v oblasti ochrany přírody (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.1.).

Významný negativní vliv koridoru SD232/02 na předmět ochrany EVL Osek – Rybník Labutinka byl zároveň vyloučen v rámci naturového hodnocení A3 ZÚR PK.

- **minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.**

Požadavek na minimalizaci vlivů na hmotný majetek je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor takovým způsobem, aby potenciální střety se stavbami bylo možné eliminovat, případně minimalizovat na nejnižší míru. Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci vlivu na hmotný majetek není v A3 ZÚR PK účelné.

Využití koridoru SD11721/01 napojení Strašic na dálnici je podmíněno:

- **minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby;**

Požadavek na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby takovým způsobem, aby potenciální negativní důsledky byly minimalizovány na nejnižší míru i v plochách přilehající obytné zástavby v okrajových částech sídla Medový Újezd.

Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen.

Obecně je realizace stavby, resp. využití koridoru, podmíněna splněním hygienických limitů hluku a vibrací v souladu s požadavky Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby není v A3 ZÚR PK účelné.

- **minimalizací záboru PUPFL;**

Požadavek na minimalizaci záborů PUPFL je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

- **minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.**

Požadavek na minimalizaci vlivů na hmotný majetek je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor takovým způsobem, aby potenciální střety se stavbami bylo možné eliminovat, případně minimalizovat na nejnižší míru. Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci vlivu na hmotný majetek není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržením hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platných právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržením podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem³ a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací zásahů do prvků mimolesní krajinné zeleně;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

- **minimalizací vlivů na krajinný ráz**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

- **minimalizací vlivů na hmotný majetek.**

Požadavek na minimalizaci vlivů na hmotný majetek je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor takovým způsobem, aby potenciální střety se stavbami bylo možné eliminovat, případně minimalizovat na nejnižší míru. Požadavek se obecně týká dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území, tedy jednoho z cílů územního plánování dle § 18 stavebního zákona, který musí být v navazující územně plánovací činnosti obcí ze zákona naplněn a vyhodnocen. Stanovení explicitního požadavku na minimalizaci vlivu na hmotný majetek není v A3 ZÚR PK účelné.

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby obce Vstíř.

³ zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržením hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržením podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany horninového prostředí (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací vlivu na ložisko kaolinu Chlumčany – Dnešice;**

Požadavek na respektování ploch s předpokládanými a zjištěnými ložisky nerostů jako přírodní hodnoty území a jako limity využití území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany horninového prostředí (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.6.).

- **minimalizací vlivů na krajinný ráz**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E13 transformovna 110/22 kV Kdyně je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením plochy v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby města Kdyně.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržením hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržením podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

Využití koridoru E14 vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy) je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby města Kdyně.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržením hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platných právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržením podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

Využití koridoru E21 zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením koridoru v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých sídel a formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje v případě potřeby zpřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržením hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platných právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržením podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací vlivu na lokality s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem;**

Ochrana zvláště chráněných rostlin a živočichů je stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES ve vztahu ke stavbám technické infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

Ochrana významných krajinných prvků je stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné. Platné ZÚR PK navíc v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **minimalizací vlivu na krajinný ráz.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako

jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E22 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením koridoru v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých sídel a formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje v případě potřeby přepřesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržení hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platných právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržení podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území;**

Požadavek na zohlednění inženýrsko-geologických poměrů v území je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot v oblasti ochrany nerostného bohatství (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.4.).

- **minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES ve vztahu ke stavbám technické infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

Ochrana významných krajinných prvků je stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné. Platné ZÚR PK navíc v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **minimalizací vlivu na krajinný ráz.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry

krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E23 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením koridoru v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých sídel a formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje v případě potřeby přeposlat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržení hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržení podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES ve vztahu ke stavbám technické infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

Ochrana významných krajinných prvků je stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné. Platné ZÚR PK navíc v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území.**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.)

- **minimalizací vlivů na krajinný ráz**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit

krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E24 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením koridoru v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých sídel a formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje v případě potřeby přeposlat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržení hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržení podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES ve vztahu ke stavbám technické infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

Ochrana významných krajinných prvků je stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné. Platné ZÚR PK navíc v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **minimalizací vlivu na krajinný ráz.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací

dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E25 zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením koridoru v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých sídel a formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje v případě potřeby přeposlovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržením hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržením podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;**

Požadavek na ochranu skladebných prvků ÚSES ve vztahu ke stavbám technické infrastruktury je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 5.5.3.) jako jedno z kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území.

- **minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;**

Požadavek na ochranu prvků mimolesní krajinné zeleně je již zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 9.4.) jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny.

Ochrana významných krajinných prvků je stanovena zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a její duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné. Platné ZÚR PK navíc v širším kontextu vytvářejí podmínky pro ochranu významných krajinných prvků stanovením priorit územního plánování kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.), vymezením ÚSES (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.), upřesněním územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních hodnot území kraje (viz platné ZÚR PK, kapitola 6.) či stanovením požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

- **minimalizací vlivu na krajinný ráz.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajín a stanovení cílových kvalit krajín a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E26 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření je obecně v A3 ZÚR PK splněn vymezením koridoru v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých sídel a formou vymezení koridoru v šíři 100 m, která umožňuje v případě potřeby přesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržení hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržení podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny energetickým zákonem a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **minimalizací vlivu na krajinný ráz.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zapracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zapracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajín a stanovení cílových kvalit krajín a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

Využití koridoru E27 dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín je podmíněno:

- **zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření);**

Požadavek na využívání stávající trasy elektrického vedení při přesňování koridoru, resp. v případě nevyužití stávajících tras elektrického vedení přesňovat koridor v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby, je již zapracován v platných ZÚR PK jako jeden z úkolů pro územní plánování obcí stanovený pro všechny koridory vedení ZVN 400 kV (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.3.3.1.). Přesněním koridoru v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby jsou vytvářeny základní předpoklady pro zajištění ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření.

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je primárně stanovena prostřednictvím Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění. Dodržení hygienických limitů expozice neionizujícího záření, tj. splněním požadavků vyplývajících z platným právních předpisů a technických norem, budou zajištěny podmínky pro ochranu veřejného zdraví; tato problematika však primárně náleží procesu EIA. V obecné rovině je ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření zajištěna dodržení podmínek využívání ochranného pásma a minimální projektované výšky spodních fázových vodičů nad terénem. Podmínky využívání ochranného pásma jsou stanoveny zákonem č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a jejich duplicitní stanovení v A3 ZÚR PK není účelné.

- **zajištěním zachování odtokových poměrů v území;**

Požadavek na předcházení vzniku bariér zhoršujících odtok vody z území, tj. zachování odtokových poměrů v území, je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti protipovodňové ochrany (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.5.).

- **minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES;**

Požadavek na minimalizaci negativních vlivů plynoucích ze střetu koridoru s prvky ÚSES je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z úkolů pro územní plánování obcí stanovený pro všechny koridory vedení ZVN 400 kV (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.3.3.1.).

- **minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky;**

Požadavek na minimalizaci negativních vlivů plynoucích ze střetu koridoru s lesními porosty, mimolesní zelení či vodními toky je již zpracován v platných ZÚR PK jako jeden z úkolů pro územní plánování obcí stanovený pro všechny koridory vedení ZVN 400 kV (viz platné ZÚR PK, kapitola 5.3.3.1.).

- **minimalizací vlivu na krajinný ráz.**

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je již v obecné rovině zpracován v platných ZÚR PK prostřednictvím priorit územního plánování kraje v oblasti ochrany krajinných hodnot, které mj. stanovují chránit krajinné dominanty, veduty a ohraničující horizonty chránit před změnami, které by mohly jejich působení v krajině poškodit, a potřebu jednotlivé záměry krajinářsky posoudit z hlediska snesitelnosti této změny (viz platné ZÚR PK, kapitola 2.2.4.). Dále je v platných ZÚR PK jako jeden z požadavků nadmístního významu na koordinaci územně plánovací činnosti obcí a na řešení v územně plánovací dokumentaci obcí v oblasti ochrany a využití přírody a krajiny stanoven požadavek zabezpečit územní podmínky pro přiměřenou ochranu a dotváření krajiny a její rázovitosti na místní úrovni (viz platné ZÚR PK, kapitola 9.4.).

Požadavek na minimalizaci vlivu na krajinný ráz je zároveň již částečně zpracován do výrokové části A3 ZÚR PK (viz III. TEXT S VYZNAČENÍM ZMĚN, kapitola 7.) prostřednictvím vymezení krajin a stanovení cílových kvalit krajin a územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení. Tyto územní podmínky stanovují výchozí rámec základních požadavků na uspořádání a využití území při územně plánovací činnosti obcí. Hlavním cílem těchto územních podmínek je ochrana krajinného rázu celého území Plzeňského kraje.

C. POŽADAVKY NA PROJEKTOVÁ OPATŘENÍ

Nebyla stanovena.

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

PŘEHLED HLAVNÍCH ZMĚN PROVEDENÝCH V RÁMCI A3 ZÚR PK

- Úprava vybraných priorit územního plánování
- Úprava vymezení vybraných rozvojových os a oblastí
- Úprava vymezení vybraných specifických oblastí
- Úprava vymezení vybraných koridorů dopravní infrastruktury a vymezení koridorů nových
 - ZD180/03 trať č. 180 - úsek Zbůch – Česká Kubice, modernizace – zdvojkolejnění a elektrizace se směrovou optimalizací (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD20/06 Chválenice - Seč, přeložka (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD20/10 Mohelnice, stoupací pruhy (nový koridor)
 - SD21/03 Planá, západní obchvat (nový koridor)
 - SD26/01 Nýřany (mimoúrovňová křižovatka s D5) - Chotěšov - Stod - Staňkov - Horš. Týn, přeložka (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD27/01 hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD180/07 Chotěšov, obchvat (nový koridor)
 - SD199/03 východní obchvat Tachova (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
 - SD200/02 Bor, východní obchvat (nový koridor)
 - SD232/01 Rokycany - Hrádek – Mirošov(nová trasa, jižní část: dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu, severní část: nový koridor)
 - SD232/02 Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel (jižní část: dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu, severní část: nový koridor)
 - SD11721/01 napojení Strašic na dálnici (dílčí změna vymezení koridoru, nepřináší koncepční změnu)
- Úprava vymezení vybraných koridorů technické infrastruktury a vymezení koridorů nových
 - E01 vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk
 - E12 vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce
 - E13 transformovna 110/22 kV Kdyně (dílčí posun plochy o cca 200 m)
 - E14 vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy) (dílčí posun koridoru v návaznosti na změnu vymezení plochy E13)
 - E21 zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E22 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E23 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E24 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E25 zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E26 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV)
 - E27 dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín (koridor vymezen v ose stávajícího vedení 220 kV)
- Aktualizace vymezení skladebných částí ÚSES
- Přepřacování a nové pojetí kapitoly *Stanovení cílových kvalit krajiny, včetně územních podmínek pro jejich zachování nebo dosažení*

SOUČASNÝ STAV SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kvalita ovzduší

Plzeňský kraj dlouhodobě patří mezi kraje s nejmenším zatížením z hlediska kvality ovzduší. Kvalita ovzduší je ovlivněna mnoha různými zdroji: dopravou, průmyslovou zátěží, zemědělstvím, a také částečně lokálním vytápěním domácností. V roce 2019 bylo vymezeno na území Plzeňského kraje 0,3 % plochy, kde došlo k překročení alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu, jednalo se konkrétně o B(a)P. V roce 2019 byl na jedné stanici v Plzeňském kraji překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví vyjádřený denními 8hodinovými klouzavými průměrnými koncentracemi ozonu (stanice Přimda). Ostatní imisní limity nebyly na stanicích sítě imisního monitoringu v kraji překročeny, ani imisní limit pro roční průměrnou koncentraci B(a)P, který byl v kraji v roce 2018 překročen na jedné lokalitě (Plzeň- Slováky). Souhrnně po zahrnutí přízemního ozonu bylo v roce 2019 vymezeno 91,3 % plochy kraje, na které došlo k překročení hodnoty imisního limitu u alespoň jedné znečišťující látky.

Ochrana přírody a krajiny

K 31. 12. 2019 se na území Plzeňského kraje nacházelo 199 chráněných území, v tom 1 národní park (část), 5 chráněných krajinných oblastí (Šumava, Český les, Slavkovský les, Křivoklátsko a Brdy) a 193 maloplošných chráněných území.

Ptačí oblasti se nacházejí na území Plzeňského kraje dvě. Jde o rozsáhlá území Šumavy a Křivoklátska, která mají na území Plzeňského kraje rozlohu 50 933 ha (6,66 % z výměry kraje; průměr ČR je 8,91 %). EVL představují většinou plošně menší lokality (výjimkou např. Šumava), v Plzeňském kraji se jich nachází celkem 68.

Na území Plzeňského kraje jsou dle Seznamu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů - přílohy č. 2 vyhlášky Ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb. chráněny na 11 lokalitách o celkové rozloze 103,55 ha tyto kriticky ohrožené druhy rostlin a živočichů: modrásek černoskvrný (*Maculinea arion*), hořeček mnohotvarý český (*Gentianella praecox* subsp. *bohemica*) a plavín štítnatý (*Nymphoides peltata*).

Na území Plzeňského kraje je vyhlášeno 24 přírodních parků. Rozlohou největším přírodním parkem je PP Český les (41 093 ha), naopak nejmenším je PP Zelenov (307 ha) jižně od Domažlic.

Nerostné suroviny

Vzhledem k významnému zastoupení sedimentárních hornin vynikají v Plzeňském kraji především ložiska kaolinu, keramických jílů, živců, písků či stavebního kamene. Tyto nerostné suroviny byly poměrně intenzivně využívány již od středověku.

Plzeňský kraj je možné označit za rozhodující surovinovou základnu papírenských kaolínů. Ložiska této suroviny jsou soustředěna kolem Plzně. Důležitá jsou také ložiska keramických jílů a živců. V minulosti měla v kraji význam i těžba černého uhlí v plzeňské a radnické pánvi.

Velký význam mají pro Plzeňský kraj také ložiska vápence např. v oblasti podhůří Šumavy či stavebního kamene v dalších lokalitách.

Ložiska v Kašperských Horách představují jedno z možných a potenciálně významných ložisek zlata a wolframu v Evropě. V současné době však těžba není realizována a je možné, že nebude ani v blízké budoucnosti, a to především z důvodů střetů zájmů s ochranou přírody a nevhodného hydrogeologického podloží. V lokalitě Tachova se vyskytují ložiska uranu, který se zde v minulosti také těžil.

Půda

Dle dat ČSÚ zemědělská půda I 1. 1. 2020 v Plzeňském kraji zaujímá plochu 3 771 km², tj. 49,3 % jeho rozlohy. To řadí kraj pod průměr ČR (53,4 %). Nižší podíl zemědělské půdy je důsledkem vyšší lesnatosti kraje (viz dále).

Z celkové zemědělské půdy tvořila orná půda 66,7 %. Až do roku 2018 se výměra zemědělské půdy dlouhodobě snižovala. V roce 2019 se v Plzeňském kraji poprvé projevilo nepatrné zvýšení zemědělské půdy, výměra vzrostla z 377 106 ha v roce 2018 na 377 137 ha v roce 2019. Podíl orné půdy na zemědělské půdě se trvale postupně snižoval. V rámci časové řady 2013 až 2019 se rozloha orné půdy snížila o 5 025 ha.

Dle dat ČSÚ lesy zaujímaly k 1. 1. 2020 v Plzeňském kraji plochu 3 087 km², tj. 40,4 % rozlohy kraje. Plzeňský kraj je tedy 4. nejlesnatější v ČR. V časové řadě 2015–2019 se v Plzeňském kraji zvýšila rozloha lesních

pozemků o 2,7 % a plocha dřevin o 2,9 %. V roce 2019 tvořily v Plzeňském kraji jehličnaté dřeviny 83,7 % a listnaté dřeviny 16,3 % z ploch dřevin celkem.

Nejrozsáhlejší lesní komplexy pokrývají příhraniční pás hor tvořený Šumavou a Českým lesem. Na území kraje zasahují i další velké lesní celky chráněné jako CHKO (Křivoklátsko, Slavkovský les, Brdy). Ve vnitrozemí jsou rozsáhlejší lesní porosty na území okresů Plzeň-sever a Rokycany. Tomu odpovídá i podíl lesů na území obcí. Lesní plochy v Plzeňském kraji jsou převážně tvořeny lesy hospodářské kategorie, zbytek představují lesy ochranné a zvláštního určení. Z hlediska druhového složení převažují lesy jehličnaté, zejména smrkové.

Podzemní a povrchové vody

Území Plzeňského kraje náleží do povodí I. řádu vodního toku Vltavy, do povodí II. řádu řeky Berounky a do několika povodí III. řádu. Na jižním okraji je povodí hraničních toků, které odvádějí vodu do Dunaje. Dále do území Plzeňského kraje okrajově zasahuje povodí Ohře.

V hydrografické síti Plzeňského kraje dominuje řeka Berounka a její 4 hlavní zdrojnice a přítoky – Radbuza, Mže, Úhlava a Úslava. Berounka odvodňuje severní část území Plzeňského kraje, protéká převážně členitým terénem a vytváří tak výraznou přírodní bariéru. Její říční síť lze charakterizovat jako vějířovitou.

Na území kraje se nachází hned několik významných vodních ploch. Ty jsou důležité, jak z hlediska hydroenergetického, pro využití v průmyslu a z hlediska protipovodňové ochrany, tak jsou zároveň významnými zdroji pitné vody (vodní nádrž Nýrsko a Lučina). Největší vodní plochou kraje je vodní nádrž Hracholusky, dále zmíněné dvě nádrže a vodní nádrž České údolí.

Území Plzeňského kraje v rámci Česka patří k územím s vyšší koncentrací rybníků, především díky rybníční síti na Horažďovicku, Tachovsku, jižním Zbirožsku a Bolevecké rybníční soustavě (na severním okraji Plzně). Plochou největší je rybník Kovčín velký na Kovčinském potoce (přítok Úslavy), dále Myslívský rybník na Myslívském potoce (přítok Úslavy) a rybník Hnačov (na řece Úslavě). Uvedené rybníky mají převážně rybochovné využití. Na řece Klabavě byla vybudována stejnojmenná nádrž Klabava s protipovodňovou ochranou.

V Plzeňském kraji lze nalézt mnoho významných zdrojů pitné vody, zejména zdrojů podzemních vod. Z hlediska počtu těchto zdrojů se kraj v rámci Česka řadí na přední místa. Kraj disponuje 451 zdroji pitné vody podzemních vod a 9 povrchových vod.

Na území Plzeňského kraje se nachází či zasahují některé zdroje přírodních léčivých vod. Hlubinný CO₂ pocházející z tektonických zlomů vytváří v západních Čechách místa výskytu pramenů léčivých vod. Jeden z těchto zdrojů léčivé minerální uhlíkaté vody vyvěrá v Konstantinových Lázních. Na území obcí Bezručice, Kokašice a Konstantinovy Lázně tak zasahuje I. a II. stupeň ochranného pásma přírodního léčivého zdroje a zdroje minerálních vod. Do území Plzeňského kraje také zasahuje ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje a zdroje minerálních vod I. a II. stupně Mariánských Lázní, které se nachází zhruba v prostoru CHOPAV Slavkovský les.

Kulturní a historické hodnoty

V Plzeňském kraji se nacházejí 3 městské památkové rezervace (MPR) – v Plzni, Domažlicích a Horšovském Týně. Vesnické památkové rezervace jsou vymezeny v Dobrušíně, Ostrovci, Plzni-Koterově, Plzni-Černicích a Plzni-Božkově. Městských památkových zón je 21, vesnických památkových zón je celkem 44 a 2 krajinné památkové zóny.

Shrnutí výsledků posouzení A3 ZÚR PK z hlediska vlivů na životní prostředí

Pro účely posouzení souladu A3 ZÚR PK s relevantními strategickými dokumenty na národní a regionální úrovni byla provedena analýza těchto dokumentů se záměrem nalézt cíle ochrany životního prostředí, k jejichž dosažení lze přispět nástroji územního plánování. Pro výběr cílů byly využity koncepce zaměřené na rozvoj území a ochranu životního prostředí a jeho složek. Vybrané strategické dokumenty problematiku ŽP přímo řeší, případně jejich uplatňováním aplikací může dojít k ovlivnění sledovaných složek životního prostředí. Nalezeny byly vazby A3 ZÚR PK v oblasti ochrany ovzduší, ochrany veřejného zdraví, povrchových a podzemních vod, půdy a ochrany přírody a krajiny. Zhodnocen byl způsob zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do A3 ZÚR PK. Realizace koncepce A3 ZÚR PK přispěje k částečnému snížení zátěže životního prostředí látkami poškozujícími ekosystémy a vegetaci vytvořením podmínek pro zlepšení průjezdnosti území automobilovou

dopravou. Z hlediska ochrany přírody a krajiny je významným přínosem vymezení vlastních krajín na území Plzeňského kraje, definování jejich cílových kvalit a stanovení kroků k jejich dosažení.

Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy (-2) na sledované složky životního prostředí, které by mohly vzniknout v důsledku naplňování koncepčních verbálních výroků A3 ZÚR PK.

Shrnutí výsledků posouzení ploch a koridorů vymezených A3 ZÚR PK

V této kapitole je uvedeno shrnutí výsledků hodnocení vymezených ploch a koridorů, identifikovaných vlivů na sledované složky životního prostředí uvedené v tabulární příloze této dokumentace (viz kapitola 17.).

Vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší

Obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší budou nejvýznamněji ovlivněny v důsledku využití koridorů pro dopravní stavby. Koridory pro silniční dopravu jsou primárně vymezovány s cílem omezení intenzity dopravy v sídlech, a omezení znečištění ovzduší a snížení hlukové zátěže z automobilové dopravy, zvýšení plynulosti dopravy a zlepšení kvality obytného prostředí.

Hodnocením níže uvedených koridorů byl identifikován jejich potenciální střet se zastavěným územím sídel, nelze vyloučit vznik negativních vlivů na obyvatelstvo (zejména ovlivnění hlukové zátěže) v lokalitách, ve kterých se koridor přibližuje obytné zástavbě:

- SD21/03 Planá, západní obchvat – koridor se přibližuje obytné zástavbě Plané a Chodové Plané
- SD27/01 hranice kraje - Třemošná, přestavba úseku – koridor se přibližuje k lokalitě Rouda severovýchodně od Plas
- SD232/01 Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa - koridor ve svém počátečním úseku prochází při jihozápadním okraji Rokycan a přibližuje se rekreačně obytné lokalitě pod lesním komplexem Čilina, jehož osu tvoří ulice Tymákovská
- SD232/02 Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel - koridor se k obytné zástavbě přibližuje ve své severní části, k zastavěnému území obce Břasy
- SD11721/01 napojení Strašic na dálnici - koridor se k obytné zástavbě přibližuje při jižním a jihozápadním okraji obce Medový Újezd

Využití koridorů je podmíněno zajištěním splnění hygienických limitů.

Využití koridorů vymezených pro nadzemní elektrická vedení nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Potenciálně negativní vlivy mohou být vyvolány v případě přiblížení trasy vedení k obytné zástavbě, a to z důvodu ovlivnění kvality bydlení a ovlivnění faktoru pohody.

V lokalitách, ve kterých se trasa vedení dostává do blízkosti obytné zástavby je nutné vyloučit potenciálně negativní vlivy neionizujícího záření na obyvatelstvo. Tento potenciálně negativní vliv byl identifikován hodnocením koridorů:

- E01 vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk - koridor prochází přes zastavěné území v lokalitě Kocanda a při východním a severovýchodním okraji Kamenného Újezdu;
- E12 vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce - koridor se přibližuje obytnému území při severním okraji obce Vstíř;
- E13 transformovna 110/22 kV Kdyně – plocha transformovny je vymezena při severním okraji obce Prapořiště;
- E14 vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy) - koridor se přibližuje obytnému území při severním a severovýchodním okraji obce Prapořiště;
- E21 zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Nepomuku a Pačejova;
- E22 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Nepomuku a Kbelnice;
- E23 zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Kdyně, Prapořiště a lokalitě Starý Dvůr;

- E25 zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro - koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území sídel Oldřichov, Lom u Tachova, Bor nad Tichou, Vysoké Sedliště, Zliv, Černošín, Krásné Údolí, Těchlovice a Stříbro;
- E26 zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany - Koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Chlumčan, Horní Lukavice a Dolní Lukavice;
- E27 dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín - koridor prochází v blízkosti zastavěných území sídel Kbelnice, Letiny, Jarov, Čečovice a Měřčín.

Z důvodu předběžné opatrnosti je využití všech koridorů vymezených A3 ZÚR PK podmíněno zajištěním splnění limitů pro ochranu zdraví před účinky neionizujícího záření.

Vlivy A3 ZÚR PK na obyvatelstvo, lidské zdraví a ovzduší jsou hodnoceny jako mírně negativní až významně pozitivní.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Využití koridorů pro silniční stavby bude spojeno se zvýšením rozsahu zpevněných ploch, omezení podmínek pro retenci vody v krajině. Tento vliv je vzhledem k rozsahu změn koridorů vymezených A3 ZÚR PK a nových koridorů hodnocen jako mírně negativní.

Hodnocením některých koridorů byl identifikován jejich střet s aktivní zónou záplavového území a záplavovým územím Q100 vodních toků – ZD180/03 (Radbuza, Zubřina), SD26/01 (Radbuza), SD27/01 (Střela, Kaznějovský potok), SD200/02 (Výrovský potok, Lukavický potok), SD232/01 (Klabava), E01 (Klabava), E12 (Radbuza), E21 (Myslinský potok, Ostružná), E22 (Úhlava, Mihovka), E23 (Záhořanský potok, Zubřina) a E24 (Černý potok, Radbuza). Vložením nových staveb do záplavového území může dojít ke zhoršení odtokových poměrů v území, zhoršení průchodu povodně. V těchto případech SEA stanovuje opatření k ochraně odtokových poměrů a zachování podmínek pro průchod povodně.

Hodnocením koridorů ZD180/03, SD20/05, SD21/03, SD27/01, SD232/01, SD11721/01, E01 a E24 byl identifikován střet s ochranným pásmem vodního zdroje. Využití koridorů je podmíněno zajištěním zachováním kvality a vydatnosti vodních zdrojů.

Koridor SD21/03 zasahuje ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje Mariánské Lázně. Využití koridoru je podmíněno zajištěním zachováním kvality a vydatnosti vodních zdrojů.

Vlivy A3 ZÚR PK na povrchové a podzemní vody jsou hodnoceny jako mírně až významně negativní.

Vlivy na půdu

Vlivy na zemědělský půdní fond

Naplněním koncepce Aktualizace č. 3 ZÚR PK dojde ke snížení rozsahu záboru ZPF o 32,21 ha. Snížení rozsahu záboru je vyvolána vypuštěním koridorů či úpravou jejich vymezení. Zábor půd zařazených do I. třídy ochrany ZPF je zvýšen o cca 1,9 ha. Naopak v případě půd II. třídy ochrany ZPF dochází v důsledku zrušení mnoha koridorů dopravní infrastruktury, přičemž předmětné dopravní stavby nebyly realizovány, k „navrácení“ cca 7,86 ha půd II. třídy ochrany ZPF do zemědělské půdy.

Dle § 4 odst. 4 zákona č. 334/1992 Sb., o zemědělském půdním fondu, v platném znění, lze zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany ZPF.

Vlivy posuzovaných koridorů byly hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Koridory vymezené pro technickou infrastrukturu, pro nadzemní elektrická vedení, mají nulový vliv z hlediska záboru ZPF. K trvalému záboru u elektrických vedení dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění a ni počet není v současné fázi znám. Podrobné vyhodnocení staveb pro které jsou vymezeny koridory lze provést až v rámci přípravy příslušné stavby. Dle § 36 odst. 3 stavebního zákona nesmí zásady územního rozvoje obsahovat podrobnosti náležející svým obsahem územnímu plánu, regulačnímu plánu nebo navazujícím rozhodnutím.

Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení, které již zábor ZPF v místě stožárových míst představují. V rámci zdvojení dojde k výměně stožárových konstrukcí, zvýšení rozsahu záboru ZPF se nepředpokládá.

Vlivy A3 ZÚR PK na zemědělský půdní fond jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Vlivy na pozemky určené k plnění funkcí lesa

V důsledku přijetí změn v rozsahu A3 ZÚR PK, tedy při zohlednění všech úprav koridorů včetně vypuštění některých koridorů jako celku nebo jejich měněných částí, dojde ke snížení zásahu záboru PUPFL o cca 18 ha. V případě lesů kategorie Les ochranný dojde k nárůstu o 0,03 ha, zábor lesa zvláštního určení je snížen o 2,43 ha, zábor lesa kategorie Les hospodářský je snížen o 15,68 ha.

Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase těchto stávajících vedení. Pro tato vedení již existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení spočívajících primárně ve výměně stožárů, bez dalších plošných nároků. Zábory PUPFL u těchto koridorů budou nulové. Využití koridorů E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 nebude spojeno se záborem PUPFL.

Vlivy A3 ZÚR PK na pozemky určené k plnění funkcí lesa jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Vlivy na horninové prostředí

Hodnocením vymezených koridorů nebyly identifikovány významně negativní vlivy na horninové prostředí. Hodnocením koridorů byl identifikován zásah do území dotčených těžebních činností – poddolovaných území. Tento vliv je hodnocen jako nulový až mírně negativní či jako mírně negativní v závislosti na rozsahu identifikovaného zásahu. Střet s poddolovaným územím (PÚ) byl zjištěn při hodnocení koridorů SD27/01 – poddolované území Kaznějov – Rybnice, SD180/07 poddolované území Chotěšov – Mantov, Chotěšov – Týnec, SD199/03 - poddolované území Oldřichov u Tachova, SD200/02 poddolované území Čečkovice a Bor u Tachova, E22 - poddolované území Kokořov – Novotníky – Prádl, E24 – poddolované území Svržno 1, Meclov – Ohnišťovice, E25 – poddolované území Oldřichov u Tachova I. a Pytlav 1. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním zpracování inženýrsko-geologického průzkumu.

Koridor E12 okrajově zasahuje do chráněného ložiskového území Chlumčany vymezeného pro ložisko kaolinu Chlumčany – Dnešice. Využití koridoru je podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

Koridor E24 je zasahuje chráněné ložiskové území – Luženičky – severovýchod, Lužnice, Meclov I., Meclov – Šířka, dobývací prostor – Lužnice, ložisko nerostných surovin – Lužnice. Využití koridoru je podmíněno souhlasem Báňského úřadu.

Vlivy A3 ZÚR PK na horninové prostředí jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Realizace všech záměrů, resp. využití všech koridorů vymezených A3 ZÚR PK bude spojeno se zásahem do stanovištních podmínek – v místě umístění staveb silniční a železniční dopravy budou stanoviště zcela odstraněna. Vyšší míra negativních vlivů vzniká v případě, kdy v důsledku stavby dochází k záboru lokalit druhově pestrých - lokalit s mimolesní zelení, lesních porostů, niv vodních toků apod. Jedná se o lokality významné z hlediska ekologické stability, biologické diverzity, jsou významné pro retenci vody v krajině.

V případě, že vymezené koridory zasahují lesy, vodní toky a jejich nivy a vodních plochy je jejich využití spojeno s negativními vlivy na významné krajinné prvky ze zákona. Tento vliv je v závislosti na velikosti zásahu hodnocen jako nulový až mírně negativní nebo jako mírně negativní.

Hodnocením koridorů pro silniční dopravu SD26/01, SD27/01, SD200/02 byl identifikován zásah do skladebných prvků ÚSES. Tento vliv je hodnocen jako mírně negativní. Využití těchto koridorů je podmíněno zajištěním zachování prvků ÚSES nadregionálního a regionálního významu. Střet s prvky ÚSES byl identifikován také v případě hodnocení koridorů pro nadzemní elektrická vedení E21, E22, E23, E24, E25 a E27. Koridory jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení. Využití budou průseky vymezené v šíři jejich ochranného pásma, funkce ÚSES nebudou ovlivněny.

Koridor SD232/02 je vymezen při okraji EVL Osek – Rybník Labutinka. Využití koridoru je podmíněno vyloučením vlivu na předmět ochrany této lokality – kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

Závěr zpracovaného Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na lokality soustavy Natura 2000 zní:

Pozornost hodnocení dle §45i ZOPK byla zaměřena zejména na vyhodnocení vlivu konkrétních jevů, které byly shledány jako potenciálně kolizní s lokalitami Natura 2000. Po provedeném hodnocení bylo konstatováno, že u čtyř nově navržených či změněných navržených ploch či koridorů lze vyslovit potenciální riziko negativního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000. Konkrétně se jedná o následující jevy: E21 - zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice, E24 – zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou, SD232/01 – Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa, SD232/02 – Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel.

Jako dotčené byly na základě hodnocení výsledně označeny tyto lokality soustavy Natura 2000: EVL Ostružná, EVL Radbuza, EVL Rokycany – vojenské cvičiště a EVL Osek – rybník Labutinka. U ostatních lokalit soustavy Natura 2000 byl negativní vliv koncepce vyloučen.

V případě EVL Ostružná a EVL Radbuza byl konstatován **nulový až mírně negativní vliv** na jejich jediný předmět ochrany – mihuli potoční. V případě EVL Rokycany – vojenské cvičiště byl konstatován **nulový až mírně negativní vliv** na kuňku žlutobřichou a u EVL Osek – rybník Labutinka byl konstatován taktéž **nulový až mírně negativní vliv** na její celistvost a předmět ochrany – kuňku obecnou.

U žádné z částí návrhu Aktualizace č. 3 ZÚR PK nebylo a priori stanoveno **významně negativní ovlivnění** lokalit soustavy Natura 2000, resp. jejich předmětů ochrany (-2 dle stupnice hodnocení).

Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s §45h,i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění lze konstatovat, že uvedená koncepce **nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí**.

Vlivy A3 ZÚR PK na flóru, faunu a ekosystémy jsou hodnoceny jako mírně negativní.

Vlivy na krajinu a krajinný ráz

Vkládáním nových linií dopravní a technických staveb do krajiny dochází k ovlivnění obrazu krajiny, zvyšuje se rozloha urbanizovaných ploch, je prohlubován proces fragmentace krajiny a jsou ovlivňovány funkce krajinného systému. Společně s těmito vlivy je z hlediska vlivu na krajinu hodnocen negativně také zásah do lesů a prvků mimolesní krajinné zeleně. Lesy a krajinná zeleň jsou spolutvůrci přírodních a estetických hodnot krajiny. Koridory pro silniční stavby vymezené A3 ZÚR PK jsou většinou vymezeny v otevřené zemědělské krajině, jejich vliv se bude významně projevovat v řádu nižších stovek metrů. Koridor SD232/01 Rokycany – Hrádek - Mirošov je trasován v pohledově otevřeném zemědělském segmentu krajiny mezi zastavěným územím Rokycan a pod zalesněným svahem vrchu Čilina (523 m n.m.). Koridor je vymezen v území významně zatěžovaným antropogenními vlivy.

A3 ZÚR PK vymezuje poměrně významný počet koridorů vymezených pro nadzemní elektrická vedení. Koridory E21, E22, E23, E24, E25, E26 a E27 jsou vymezeny pro zdvojení stávajících vedení elektrické energie. Obraz krajiny je ovlivněn přítomností stávajících stožárů a přítomností vodičů. V důsledku zdvojení dojde ke zvýšení výšky stožárových konstrukcí a navýšení počtu vodičů. Trasa vedení se bude v obraze krajiny významněji uplatňovat, jak v bližších tak ve vzdálenějších pohledech. Negativně je hodnoceno zdůraznění elektrických vedení zejména v pohledově exponovaných prostorech a na území přírodních parků, které jsou vyhlášeny v krajinářsky hodnotných územích: E21 – přírodní park Buděticko, E23 - přírodní park Branžovský hvozd, E25 – přírodní park Kosí potok, E27 – přírodní park Buková hora a přírodní park Pod Štědrým.

Vlivy A3 ZÚR PK na krajinu a krajinný ráz jsou hodnoceny jako mírně až významně negativní.

Vlivy na kulturní a historické hodnoty území

Vlivy na kulturně historické hodnoty území byly identifikovány hodnocením koridoru SD21/03 vymezeného pro západní obchvat Plané. Koridor je vymezen v blízkosti areálu Národní kulturní památky areál zámku Chodová Planá. Využití koridoru je podmíněno minimalizací vlivu na tuto památku. Využitím koridoru dojde ke zklidnění dopravy na území městské památkové zóny Planá u Mariánských Lázní. Toto je hodnoceno kladně.

Změnová část koridoru SD27/01 vymezená pro obchvat Plas je vymezena na území Krajinné památkové zóny Plasko. Změnou nedojde ke zvýšení rozsahu vlivu na tuto památkovou zónu.

Vlivy A3 ZÚR PK na kulturní a historické hodnoty území jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Vlivy na hmotný majetek

V ploše některých koridorů jsou přítomny zastavitelné plochy. V případě identifikace takového vlivu bylo stanovena podmínka minimalizace vlivu na hmotný majetek, tzn. Zpřesnění koridoru v rámci zpracování územního plánu obce s cílem vyloučení vlivu stavby na hmotný majetek.

Tento vliv byl vyhodnocení koridorů:

- ZD180/03 - v první části koridoru se nacházejí objekty pro trvalé bydlení, plocha fotovoltaické elektrárny a část areálu výroby. Druhá část koridoru je vymezena v blízkosti objektu statku Vodolenka;
- SD21/03 – koridor na území Plané a Chodové Plané zasahuje do zastavěného území;
- SD26/01 - koridor zasahuje plochy výroby při severním okraji Holýšova;
- SD199/01 - severní část koridoru okrajově zasahuje do plochy výroby;
- SD232/01 – ve vymezeném koridoru se nachází několik objektů trvalého bydlení při ulici Tymákova, Rokycany;
- SD232/02 - severní úseku koridoru se dotýká zastavěného území obce Břasy;
- SD11721/01 - koridor zasahuje do zastavěného území při jižním a jihozápadním okraji obce Medový Újezd;
- E01 - koridor je vymezen v kontaktu se zastavěným územím, v koridoru se nacházejí objekty trvalého bydlení;
- E13 - plocha zasahuje zastavěné plochy. V ploše se nacházejí domy pro bydlení;
- E14 - koridor zasahuje zastavěné plochy. V koridoru se nacházejí domy pro bydlení.

Vlivy A3 ZÚR PK na hmotný majetek jsou hodnoceny jako nulové až mírně negativní.

Na základě provedeného hodnocení byla formulována opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí.

V rámci předkládaného hodnocení byly prověřeny koridory vymezené pro územní rezervy⁴ s cílem upozornění na možné ovlivnění environmentálních limitů využití území, které mohou být v případě využití územní rezervy k navrhovanému účelu dotčeny (ovlivněny).

Návrh Aktualizace č. 3 ZÚR PK je zpracován invariantně. Vymezeny nejsou plochy ani koridory ve variantním řešení. V rámci předkládaného vyhodnocení bylo provedeno porovnání aktivní varianty (A3 ZÚR PK) s nulovou variantou (ZÚR PK ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 4). Z tohoto porovnání vyplývá, že s koncepcí A3 ZÚR PK lze souhlasit za podmínky zajištění splnění navrhovaných opatření, která jsou uvedena v kap. 11 této dokumentace.

Provedeným hodnocením nebylo identifikováno riziko vzniku vlivů přesahujících hranice České republiky.

Stanoveny jsou monitorovací ukazatele pro sledování dopadů koncepce na životní prostředí:

- Podíl území s překročenými imisními limity pro ochranu lidského zdraví
- Podíl území s překročenými směrnými hodnotami WHO pro průměrné roční koncentrace PM₁₀ a PM_{2,5}
- Počet obyvatel žijících v územích zatížených hlukem nad úrovní mezních hodnot hlukových ukazatelů pro silniční, železniční a leteckou dopravu
- Počet obyvatel žijících v územích zatížených hlukem ze silniční dopravy nad úrovní doporučených hodnot WHO (popř. nejbližších zjištěných hodnot*)
- Počet obyvatel žijících v územích zatížených nadměrným hlukem z dopravy, podíl obydlených oblastí zatížených nadměrným hlukem z celkové rozlohy obydlených oblastí Plzeňského kraje
- Počet protipovodňových opatření

⁴ Ve smyslu § 36 odst. 1 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění platném v době zpracování hodnocení nebo § 23b (platná verze stavebního zákona v době úprav hodnocení) se územní rezervy neposuzují

- Počet výjimek ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění platných předpisů
- Podíl/rozsah nových záborů ZPF a PUPFL
- Změna koeficientu ekologické stability (KES)
- Počet nemovitých kulturních památek
- Počet brownfieldů na území Plzeňského kraje
- Výměra brownfieldů na Plzeňského kraje
- Délka tras pro pěší a cyklisty

ZÁVĚR

Z provedeního hodnocení návrhu Aktualizace č.3 Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje vyplývá, že naplnění koncepce bude spojeno s mírně negativními až významně negativními (-1/-2) až významně pozitivními vlivy (+2) na sledované složky životního prostředí.

S návrhem A3 ZÚR PK lze z hlediska vlivu na životní prostředí jako celkem souhlasit za předpokladu zajištění splnění opatření uvedených v kapitole 11 této dokumentace.

13. NÁVRH STANOVISKA MŽP VČETNĚ NÁVRHU POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě zpracovaného návrhu A3 ZÚR PK a zpracovaného Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí

VYDÁVÁ

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný úřad podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) ve znění pozdějších předpisů, z hlediska přijatelnosti vlivů koncepce na životní prostředí

souhlasné stanovisko

k „Aktualizaci č.3 Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje“ bez stanovení podmínek.

Vyhodnocení vlivů návrhu A3 ZÚR PK na životní prostředí bylo realizováno metodou „ex ante“. Opatření navržená na základě Vyhodnocení vlivů A3 ZÚR PK na životní prostředí byla zapracována do návrhu A3 ZÚR PK. V kapitole 11. dokumentace Vyhodnocení vlivů návrhu A3 ZÚR PK na životní prostředí je popsán způsob zapracování navrhovaných opatření.

14. VYPOŘÁDÁNÍ POŽADAVKŮ UVEDENÝCH VE STANOVISKU MŽP K POTŘEBĚ POSOUZENÍ AKTUALIZACE Č.3 ZÚR PLZEŇSKÉHO KRAJE Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Požadavek ze stanoviska MŽP	Vypořádání požadavku
U všech nových či upravených opatření (návrhů) požadujeme vyhodnotit jejich vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví musí obsahovat vyhodnocení vlivů všech nových či upravených vymezených ploch, koridorů, oblastí a os jednotlivě, a to na všechny složky životního prostředí. Posuzují se vlivy na veřejné zdraví a životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny (zejména vlivy aktualizace ZÚR PIK na fragmentaci krajiny; střety s migračními trasami živočichů a zachování migrační propustnosti), ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima, krajinu (zejména krajinný ráz), přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví, a jejich vzájemné působení a souvislosti.	U všech nových či upravených částí A3 ZÚR PK je provedeno vyhodnocení vlivů na sledované složky životního prostředí. Sledovány jsou složky životního prostředí v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb., ve znění platných předpisů. Shrnutí výsledků vyhodnocení vlivů posuzovaných koridorů je uvedeno v kap. 6 této dokumentace. Provedeno je tabelární hodnocení všech koridorů a ploch (uvedeno je bodové hodnocení vlivů a verbální hodnocení). V kapitole 12. je dále uvedeno souhrnné hodnocení identifikovaných vlivů.
Vyhodnotit ovlivnění migrační propustnosti krajiny. Za tímto účelem využít vrstvy dálkových migračních koridorů a migračně významných území poskytovaných Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR jako podklad dle přílohy č. 1 části A bodu 119 vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.	Výsledky vyhodnocení migrační propustnosti krajiny jsou uvedeny v tabelárním hodnocení koridorů a ploch.
Při novém vymezování ploch a koridorů v maximální možné míře prověřovat řešení ve variantách nebo alternativách a tyto varianty nebo alternativy následně náležitě vyhodnotit a porovnat. V případě variantního řešení záměru vyhodnotí posuzovatel všechny dostupné varianty v aktualizovaných ZÚR PIK z hlediska jejich přípustnosti (přípustné, podmíněně přípustné, nepřípustné) se zájmy ochrany přírody. U varianty podmíněně přípustné navrhně posuzovatel případná opatření, která by vyloučila, snížila, zmírila nebo kompenzovala negativní vliv do těchto cenných částí přírody. Dále porovná varianty a stanoví jejich pořadí z hlediska vlivů na chráněná území a v závěru konstatuje nejvhodnější variantu. V případě, že dle názoru posuzovatele je možné najít vhodnější řešení, která nejsou v aktualizovaných ZÚR PIK zahrnuta, je možné je ve vyhodnocení uvést a doporučit zařazení varianty návrhu do aktualizace.	A3 ZÚR PK nevymezuje koridory ve variantním řešení. Provedeným vyhodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy na sledované složky životního prostředí, které by vyloučily využití vymezených koridorů. Identifikované vlivy lze vyloučit či minimalizovat prostřednictvím navrhovaných opatření. A3 ZÚR PK prověřovala možnosti variantního řešení či vycházela z podkladových studií, kterými byly varianty prověřovány, a do A3 ZÚR PK zapracovány varianty nejvhodnější.
Požadujeme vyhodnotit vliv nově vymezených, aktualizovaných nebo jinak upravených záměrů na dotčená ZCHÚ kategorie NP, CHKO, NPR a NPP, přičemž je nutno posoudit, zda tyto záměry respektují limity využití území. Je nezbytné vyhodnotit, zda v důsledku realizace záměrů nemůže dojít k ohrožení předmětů a cílů ochrany soustavy ZCHÚ a navrhnout případná opatření k předcházení, vyloučení či snížení (popř. kompenzaci) negativních vlivů na soustavu ZCHÚ.	Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významně negativní vlivy na zvláště chráněná území přírody. Identifikované vlivy nových i upravených ploch a koridorů na zvláště chráněná území jsou uvedeny v kap. 6 této dokumentace a v její přílohové části. V části závěru tabelárního vyhodnocení jsou stanovena opatření k předcházení, vyloučení či snížení potenciálně negativních vlivů na zvláště chráněná území.
Požadujeme objektivně posoudit a zhodnotit všechny relevantní varianty dopravních koridorů, přičemž při umísťování koridorů dopravních staveb je třeba zohlednit stávající úroveň znečištění dané lokality vzhledem k dodržování imisních limitů stanovených v příloze č. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.	A3 ZÚR PK nevymezuje koridory ve variantním řešení. Při hodnocení vymezených koridorů byla zohledněna stávající úroveň znečištění dané lokality, resp. byl vyhodnocen vliv využití vymezeného koridoru ve vztahu k imisním limitům stanoveným v příloze č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.
Požadujeme, aby posuzovatel v rámci vyhodnocení vlivů aktualizovaných ZÚR PIK na životní prostředí vypracoval závěry a doporučení včetně návrhu stanoviska MŽP k návrhu aktualizovaných ZÚR PIK s uvedením zejména jasných výroků, zda lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí:	Závěry a doporučení, včetně návrhu stanoviska je uvedeno v kapitole 12 a 13. této dokumentace. V rámci vyhodnocení vlivů nebyly zjištěny vlivy v rozsahu, které by znemožňovaly využití vymezených koridorů. Závěr, ve

Požadavek ze stanoviska MŽP	Vypořádání požadavku
a. s jednotlivou plochou, koridorem, oblastí či osou souhlasit nebo souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění anebo nesouhlasit (pouze u nově navržených či upravených ploch, koridorů, oblastí či os), b. s aktualizací ZÚR PIK jako celkem souhlasit nebo souhlasit s podmínkami včetně jejich upřesnění anebo nesouhlasit. V případě vyhodnocení variant se může výrok lišit k jednotlivým variantám.	kterém je konstatováno, za jakých podmínek lze s využitím koridoru souhlasit je uveden v tabulárním hodnocení jednotlivých koridorů. Zpracovatelský tým konstatoval, že s A3 ZÚR PK lze jako celkem souhlasit za podmínky dodržení opatření stanovených pro hodnocené koridory. Koncepce A3 ZÚR PK je stanovena invariantně.
V rámci vyhodnocení vlivů aktualizovaných ZÚR PIK na životní prostředí musí být provedeno i vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů. Vyhodnocení vlivů na životní prostředí je třeba zpracovat jak na úrovni konkrétních ploch a koridorů (liniové stavby, rozvojové plochy atd.), tak je nezbytné vyhodnotit návrh aktualizovaných ZÚR PIK jako celek s ohledem na širší vztahy a vazby a v souvislosti se stavem v území a záměry v území schválenými k realizaci či záměry uvažovanými.	Hodnocení kumulativních a synergických vlivů, které mohou být vyvolány využitím vymezených koridorů je uvedeno v kap. 6 dokumentace a v části tabulárního hodnocení posuzovaných koridorů.
V případě, že budou navrhována protipovodňová opatření, vyhodnotit vliv protipovodňových opatření zejména s ohledem na zachování, popř. obnovení přirozené funkce niv.	A3 ZÚR PK nenavrhuje protipovodňová opatření.
Posoudit vliv hájených koridorů pro liniové stavby na odtokové poměry, resp. na zhoršení povodňového nebezpečí. Obdobně vyhodnotit vliv jednotlivých záměrů na dotčené vodní útvary. Vyhodnotit, zda je vyloučena možnost zhoršení stavu/potenciálu nebo nedosažení dobrého stavu/potenciálu dotčených vodních útvarů následkem realizace záměrů. Tento postup vyplývá z požadavků Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES, jež byla transponována do národního právního řádu vodním zákonem.	Vyhodnocení vlivů vymezených ploch a koridorů na odtokové poměry, ovlivnění povodňového nebezpečí je uvedeno v tabulárním hodnocení ploch a koridorů. V případě identifikace střetu plochy či koridoru se záplavovým územím je stanoveno opatření požadující vyloučení ovlivnění vodohospodářských poměrů v území.
Vyhodnotit změnu vodního režimu krajiny v souvislosti s navrženými či upravenými plochami a koridory a zároveň stanovit limity pro využívání území, jejichž dodržení je nezbytné pro zachování příznivých odtokových poměrů. Především u navržených ploch a koridorů je důležité vyhodnotit vliv na charakter odvodnění oblasti v souvislosti s navrhovanou zástavbou a stanovit limity tak, aby v důsledku realizace záměrů nebylo následně nezbytné budovat technická opatření pro zadržení vody v krajině, ochranu sídel apod.	Vyhodnocení vlivů vymezených ploch a koridorů na vodní režim je uvedeno v tabulárním hodnocení ploch a koridorů. Provedeným hodnocením nebyly identifikovány významné negativní vlivy na odtokové poměry. A3 ZÚR PK nevymezuje koridory, jejichž využití by vyvolalo potřebu budování technických opatření pro zadržení vody v krajině.
Požadujeme vyhodnocení záboru ZPF nově navržených či upravených ploch, koridorů, oblastí a os. Dále požadujeme zejména uvést překryv návrhových ploch s plochami I. a II. třídy ochrany ZPF a s plochami ostatních tříd ochrany.	V rámci vyhodnocení byl vyhodnocen zábor ZPF. Pro jednotlivé plochy a koridory je uvedena také zábor ZPF I. a II. třídy ochrany. Výsledky vyhodnocení jsou uvedeny v tabulárním hodnocení ploch a koridorů a v kap. 6 této dokumentace.
U nově navržených či upravených koridorů a ploch vyhodnotit zásah do lesních porostů či ochranného pásma lesa.	V rámci vyhodnocení byl vyhodnocen zásah do lesních porostů, pásma 50 m od okraje lesa, bylo provedeno vyhodnocení záboru PUPFL. Výsledky vyhodnocení jsou uvedeny v tabulárním hodnocení ploch a koridorů a v kap. 6 této dokumentace.
Do grafické části vyhodnocení požadujeme promítnout plochy a koridory dopravní a technické infrastruktury nadmístního významu, plochy a koridory pro veřejně prospěšné stavby a zájmy ochrany přírody a krajiny, které vyplývají ze zákona o ochraně přírody a krajiny, a to zejména ZCHÚ, EVL a PO, přírodní parky, regionální a NR ÚSES. Z požadovaného zákresu by měly být zřejmé možné střety, které je nutno řešit.	Požadované prvky jsou zobrazeny v grafické části dokumentace, konkrétně ve výkrese C5 Výkres vlivů na přírodu a krajinu.
Požadujeme vyhodnotit, zda vlivy nově navrhovaných či upravovaných koridorů a ploch mohou zasahovat i mimo území České republiky. Pokud ano, pak u těchto přeshraničních vlivů požadujeme konkretizovat míru jejich významnosti, specifikovat dopady na životní prostředí a veřejné zdraví a identifikovat dotčené území.	Vyhodnocení vlivu přesahující hranice ČR je uvedeno v kap.6 této dokumentace. Provedeným vyhodnocením nebyly identifikovány vlivy přesahující hranice ČR.
Požadujeme vyhodnotit soulad plánovaných záměrů AZÚR PIK (především vymezení koridorů dopravní infrastruktury tj. koridorů	Vyhodnocení souladu A3 ZÚR PK s uvedenými strategickými

Požadavek ze stanoviska MŽP	Vypořádání požadavku
pro umístění silnic a železničních tratí) se strategickými dokumenty v oblasti ochrany ovzduší na národní a regionální úrovni, které se touto problematikou také zabývají (Národní program snižování emisí ČR a Program zlepšování kvality ovzduší zóna Jihozápad CZ03). V Programu zlepšování kvality ovzduší zóny Jihozápad CZ03 jsou uvedeny konkrétní významné dopravní záměry v kapitole E.4.1. „Opatření ke snížení vlivu silniční dopravy na úroveň znečištění ovzduší“ za kartou opatření AB1, AB2 a AB4 (viz následující odkaz: https://www.mzp.cz/C1257458002F0DC7/cz/kvalita_ovzdusi_jiho_zapad_2016/\$FILE/O OO-Priloha_1_PZKO_CZ03-20160623.pdf). V Národním programu snižování emisí ČR jsou konkrétní významné dopravní záměry uvedeny v článku 18: Konkrétní opatření z PZKO s celonárodním dopadem (viz: http://www.mzp.cz/cz/narodni_program_snizovani_emisi).	dokumenty je uvedeno v kap. 1.1. a 2 této dokumentace.
Požadujeme vyhodnotit, zda aktualizované ZÚR PIK naplňují cíle národních a regionálních koncepčních dokumentů v oblasti ochrany přírody a krajiny (např. Aktualizace Státního programu ochrany přírody a krajiny ČR, Aktualizace Státní politiky životního prostředí ČR 2012 - 2020, Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016 – 2025). Dále požadujeme vyhodnotit soulad s Plánem odpadového hospodářství Plzeňského kraje pro období 2016-2026, plány oblastí povodí, plány pro zvládání povodňových rizik apod.	Vyhodnocení souladu A3 ZÚR PK s uvedenými strategickými dokumenty je uvedeno v kap. 1.1. a 2 této dokumentace.

15. SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

Územně plánovací dokumentace a územně plánovací podklady

- Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 4
- Územně analytické podklady Plzeňského kraje, 2017

Republikové koncepce:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3, 4 a 5 (ve znění platném od 1.9.2021),
- Strategický rámec ČR 2030,
- Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020-2025,
- Politika ochrany klimatu ČR (2017),
- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050,
- Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025,
- Zásady urbánní politiky (aktualizace 2017),
- Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019),
- Plán hlavních povodí ČR 2007–2027 (2007),
- Státní energetická koncepce ČR (aktualizace 2015),
- Surovinová politika České republiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (MPO, 2017),
- Koncepce řešení problematiky ochrany před povodněmi v ČR s využitím technických a přírodně blízkých opatření (MZe, 2010),
- Dopravní politika ČR pro období 2014–2020 s výhledem do roku 2050,
- Dopravní sektorová strategie, II. fáze: Střednědobý plán rozvoje dopravní infrastruktury s dlouhodobým výhledem (aktualizace 2017),
- Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015–2024 (2015),
- Politika druhotných surovin ČR pro období 2019 – 2022 (2018).

Krajské koncepce:

- Koncepce ochrany přírody a krajiny Plzeňského kraje (2004),
- Program rozvoje Plzeňského kraje 2014+ (2014),
- Program zlepšování kvality ovzduší zóna jihozápad – CZ03 (2021),
- Územní energetická koncepce Plzeňského kraje (2004),
- Koncepce rozvoje regionální silniční a železniční sítě Plzeňského kraje (2021),
- Plán odpadového hospodářství Plzeňského kraje 2016 – 2026 (2016),
- Koncepce ochrany vod: Studie protipovodňových opatření pro Plzeňský kraj (2004),
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje (aktualizace 2021).

Literární zdroje

- Metodika vyhodnocení PÚR a ZÚR na životní prostředí, Věstník MŽP 2/2015
- Culek M. a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky, ENIGMA, Praha
- Hejný S., Slavík B (1988): Květena ČSR 1, Academia, Praha
- Mikyška R a kol. (1972): Geobotanická mapa ČSSR, Academia, Praha
- Neuhauslová Z., Moravec J. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky, Botanický ústav Akademie věd ČR, Praha
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa Quitt GÚ ČSAV, Brno
- Roční zpráva o hydrometeorologické situaci v České republice 2017, ČHMÚ
- Tolasz R. a kol. (2007): Atlas podnebí Česka. ČHMÚ, Praha, Univerzita Palackého, Olomouc
- Tomášek M. (2000): Půdy České republiky, Český geologický ústav, Praha
- Statistická ročenka životního prostředí ČR - 2016 (CENIA)
- Zpráva o životním prostředí v Plzeňském kraji v roce 2019, 2020

Legislativa, normy, metodiky

- Metodické doporučení pro vyhodnocení vlivů PÚR ČR a ZÚR na životní prostředí (Věstník MŽP ČR č. 02/2015)
- Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí, Věstník MŽP 8/2004
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
- Zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 267/2015 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.
- Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

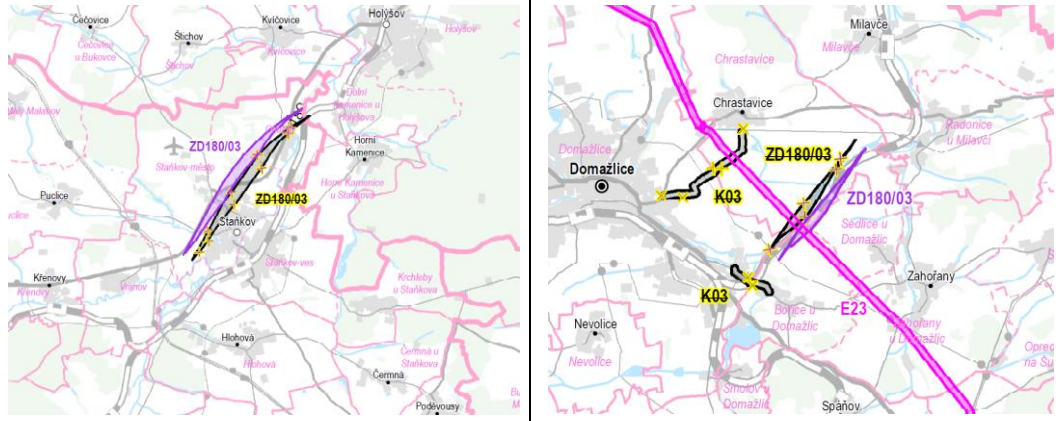
Veřejné Internetové zdroje

- Mapový portál MAPY.CZ, Seznam (Dostupné z: www.mapy.cz)
- Seznam lokalit soustavy Natura 2000, AOPK ČR (Dostupné z: www.natura2000.cz)
- Hydroekologický informační systém VÚV TGM (Dostupné z: <https://heis.vuv.cz/>)
- Surovinový informační systém, ČGS (dostupné z: <https://mapy.geology.cz/suris/>)
- Komplexní radonová situace, ČGS, SÚJB (dostupné z: <https://mapy.geology.cz/radon/>)

16. SEZNAM ZKRATEK

A3 ZÚR PK	Aktualizace č. 3 Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje
EVL	evropsky významná lokalita
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přírodní akumulace vod
MPZ	městská památková zóna
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
PO	ptačí oblast
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
RBK	regionální biokoridor
OP	ochranné pásmo
NRBK	nadregionální biokoridor
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
SEA	posuzování vlivů koncepce nebo územního plánu na životní prostředí
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR PK	Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje

17. TABELÁRNÍ PŘÍLOHA HODNOCENÍ PLOCH A KORIDORŮ

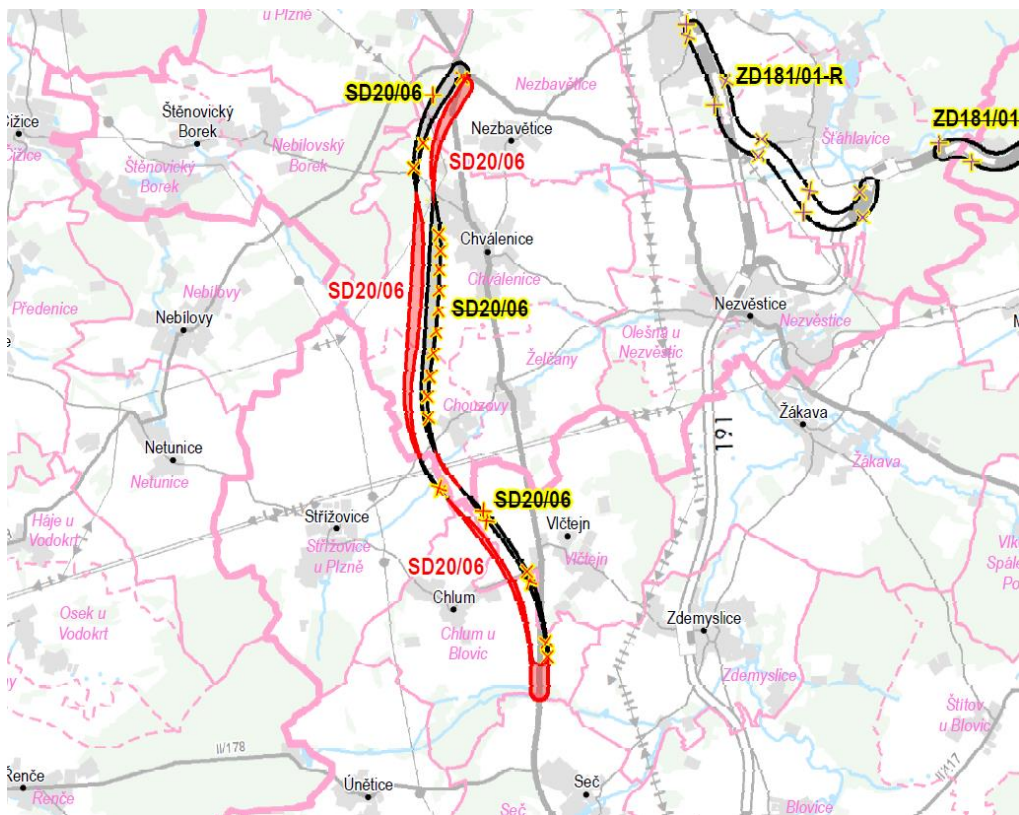
ZD180/03	
Název	Železniční trať č. 180 - úsek Zbůch – Česká Kubice, modernizace – zdvojkolejnění a elektrizace se směrovou optimalizací
Zobrazení koridoru	
Odůvodnění změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází ke dvěma změnám vymezení koridoru ZD180/03 v okolí Staňkova a Chrastavice v návaznosti na požadavek vyplývající ze stanoviska Ministerstva dopravy ze dne 8. 1. 2018 č. j. 12/2018-910-UPR/3 uplatněného v rámci procesu projednání návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. V ostatních částech zůstává koridor ZD180/03 neměnný. První změna vymezení koridoru byla provedena západně od města Staňkov dle aktuálně poskytnutých dat v ÚAP PK a doplňujících podkladů SŽ, s. o., jakožto oprávněného investora stavby. Předmětná změna není koncepčního charakteru, tzn. plánovaná železniční trať č. 180 zůstává nadále vedena západně od zastavěného území města Staňkov. Předmětná změna vymezení koridoru provedená v rámci A3 ZÚR PK spočívá pouze v částečném posunu koridoru na základě nových poznatků o dotčeném území, které prověřily možnost jejího optimalizovaného vedení zejména ve vztahu k plánovanému přeložení silnice I/26 (viz koridor SD26/01). Druhá změna vymezení koridoru byla provedena východně od obce Chrastavice dle aktuálně poskytnutých dat v ÚAP PK a doplňujících podkladů SŽ, s. o., jakožto oprávněného investora stavby. Předmětná změna není koncepčního charakteru, tzn. plánovaná železniční trať č. 180 zůstává nadále vedena východně od zastavěného území obce Chrastavice. Předmětná změna vymezení koridoru provedená v rámci A3 ZÚR PK spočívá pouze v částečném posunu koridoru na základě nových poznatků o dotčeném území, které prověřily možnost jejího optimalizovaného vedení zejména ve vztahu k zastavěnému území obce Chrastavice. Změnou vymezení koridoru dochází k eliminaci střetu koridoru se zastavěným územím v části Vodolenka. Koridor je posunut východním směrem do stopy stávajícího tělesa železniční trati č. 180, což zakládá předpoklad pro minimalizaci nových záborů ZPF a PUPFL. Změny vymezení koridoru mj. přispějí k optimalizovanému vedení nové železniční trati č. 180 v území. Hlavními obecnými přínosy stavby nové železniční trati č. 180 jsou zejména: • zrychlení a zkvalitnění mezinárodní dopravy na trase Praha – Plzeň – Regensburg (München/Nürnberg), • zajištění dostatečné kapacity pro osobní i nákladní dopravu, • zrychlení (zkrácení přepravních časů) a zkvalitnění vnitrostátní dopravy v úseku Plzeň – Vejprnice – Chotěšov – Stod – Domažlice, • snížení nákladů na přepravu (při velkých objemech nákladu a vzdálenosti výchozí a cílové destinace jsou náklady na železniční přepravu nižší, než je tomu u dopravy silniční),

ZD180/03			
	• bezpečný a harmonický provoz železniční sítě a účinné řízení dopravy vč. predikce přepravního času, • podpora rozvoje železniční dopravy jako environmentálně šetrné formy dopravy.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Změna nebude spojena s negativním vlivem na ovzduší. Vymezením koridoru jsou vytvořeny podmínky pro zlepšení fungování železniční dopravy, která může nahrazovat automobilovou dopravu. První část koridoru prochází při západním okraji Staňkova. Využitím koridoru může dojít k ovlivnění hygienických podmínek v okolí železniční trati. Využití koridoru je podmíněno zajištěním splnění hlukových limitů. Druhá část koridoru je vymezena v kontaktu se zastavěným územím v části Vodolenka. Lze předpokládat, že v rámci modernizaci trati budou provedena opatření ke snížení hlukové zátěže v této lokalitě. Proto je vliv hodnocen jako mírně negativní. Vymezení koridoru a navrhovaný způsob využití vytvářejí předpoklady pro omezení vlivu.	+1/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	První část koridoru vymezená západně od Staňkova okrajově zasahuje do záplavového území Q100 a aktivní zóny záplavového území Radbuzy. Koridor je v kontaktu s ochranným pásmem vodního zdroje Staňkov – pozorovací vrt. Druhá část koridoru je z velké části vymezena v záplavovém území Q100 Zubřiny. Využitím koridoru může dojít ke změně vodohospodářských poměrů v území. Vymezení koridoru a navrhovaný způsob využití vytvářejí předpoklady pro omezení vlivu.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
ZPF	Koridor je v rámci A3 ŽÚR PK měněn, rušená část představuje zábor -2,52 ha půd I. třídy ochrany ZPF, nově vymezená část představuje zábor 2,25 ha půd I. třídy ochrany ZPF. Celkově tedy změnou vymezení koridoru dochází k „navrácení“ cca 0,27 ha půd I. třídy ochrany ZPF do zemědělské půdy.	0/+1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Posuzovanou změnou dojde ke zvýšení rozsahu záboru PUPFL v kategorii Les hospodářský. Zábor PUPFL je vyčíslen na 0,62 ha. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	První část koridoru zasahuje do významných krajinných prvků registrovaných – systém roklí zarostlých dřevinami. Využitím koridoru dojde k zásahu do prvků mimolesní zeleně.	-1	Trvalý Dlouhodobý

ZD180/03			
	Druhá část koridoru je vymezena v nivě Zubřiny, která je významným krajinným prvkem ze zákona. Využitím koridoru dojde k zásahu do prvků mimolesní zeleně.		Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k vložení nové antropogenní linie do krajiny, ovlivnění obrazu krajiny.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	V první části koridoru se nacházejí objekty pro trvalé bydlení, plocha fotovoltaické elektrárny a část areálu výroby. Druhá část koridoru je vymezena v blízkosti objektu statku Vodolenka.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy, dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-

ZD180/03			
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací negativních účinků hluku a vibrací na veřejné zdraví a kvalitu prostředí; • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivů na prvky mimolesní krajinné zeleně (systém roklí zarostlých dřevinami u Staňkova); • minimalizací záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany ; • minimalizací vlivů na hmotný majetek.			
Závěr			

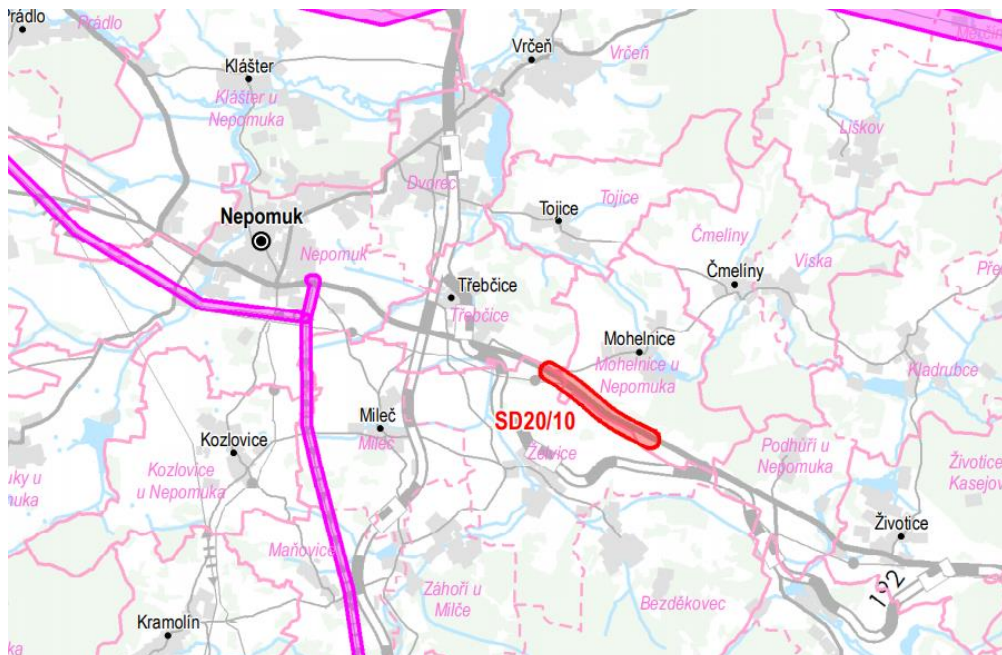
ZD180/03
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

SD20/06				
Název	Chválenice - Seč, přeložka			
Zobrazení koridoru				
Popis změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází ke změně vymezení koridoru SD20/06 v okolí Chválenic v návaznosti na požadavek vyplývající ze stanoviska Ministerstva dopravy ze dne 8. 1. 2018 č. j. 12/2018-910-UPR/3 uplatněného v rámci procesu projednání návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. Změna vymezení koridoru byla provedena v délce celého koridoru dle aktuálně poskytnutých dat v ÚAP PK a doplňujících podkladů ŘSD ČR, jakožto oprávněného investora stavby. Předmětné změny nejsou koncepčního charakteru, tzn. obchvat Chválenic zůstává nadále veden západně od zastavěného území obce. Předmětná změna vymezení koridoru provedená v rámci A3 ZÚR PK spočívá pouze v částečném posunu koridoru na základě nových poznatků o dotčeném území, které prověřily možnost optimalizovaného vedení obchvatu. Silnice I/20 je součástí mezinárodního evropského tahu E49. V současné době tvoří významnou dopravní tepnu, která propojuje Plzeňský kraj s Jihočeským a Karlovarským krajem. V mezinárodních souvislostech je tato komunikace významnou mezinárodní osou v relaci Gera–Plauen–Cheb–Plzeň–České Budějovice–Gmünd–Wien a vytváří alternativní dopravní spojení Saská a Rakouska.			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí				
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu	
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné	Využitím koridoru dojde k převedení tranzitní dopravy mimo obytná území sídel Vlčejn, Želčany a Chválenice. V těchto obcích dojde ke zlepšení kvality obytného prostředí, omezení		Trvalý Dlouhodobý	

SD20/06			
zdraví	emisní a hlukové zátěže z tranzitní automobilové dopravy. Zátěž bude přenesena do stopy nové komunikace. Ta je vedena mimo obytné prostředí.	+2 0/-1	Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Využitím koridoru dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch v území, k ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Koridor okrajově zasahuje do OP vodního zdroje III. stupně Plzeň – Homolka. Koridor je vymezen v kontaktu s malou vodní plochou západně od Chválenic.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
ZPF	Posuzovanou změnou dojde ke zvýšení rozsahu záboru ZPF o 0,61 ha.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Posuzovanou změnou dojde ke zvýšení rozsahu záboru PUPFL o 0,04 ha. Dotčeny budou lesy v kategorii Les hospodářský. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využitím koridoru dojde k zásahu do významného krajinného prvku ze zákona – les. Ovlivněny budou stanovištní podmínky v trase nové silnice a jejím okolí. Dojde k omezení migrační dostupnosti území pro biotu.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu fragmentace a urbanizace krajiny z důvodu vložení nové antropogenní linie do území. Ovlivnění struktury krajiny.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány. Koridor není v kontaktu se zastavěným územím.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-

SD20/06			
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsah zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergické
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech)	-1	Kumulativní Synergické
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-

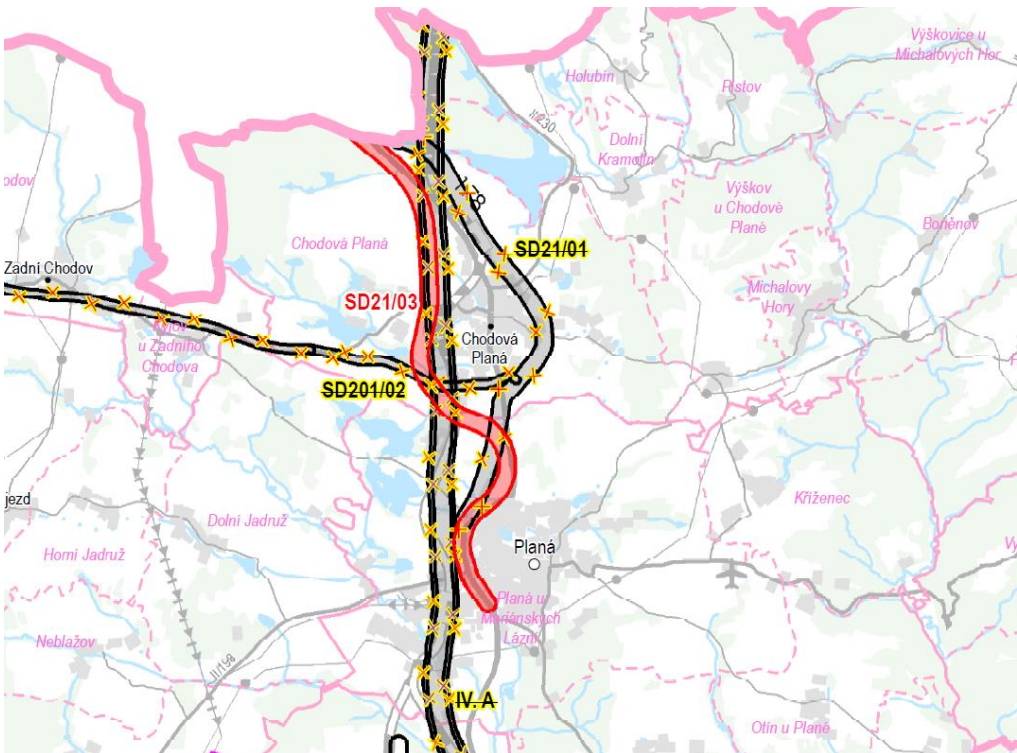
SD20/06			
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergické
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací vlivu na vodní plochu západně od Chválenic; • zachováním jakosti a vydatnosti vodního zdroje Plzeň – Homolka.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD20/10			
Název	Mohelnice, stoupací pruhy (silnice I. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází k vymezení koridoru SD20/10 pro stoupací pruhy v návaznosti na aktuálně poskytnutá data v ÚAP PK a doplňujících podkladů ŘSD ČR, jakožto oprávněného investora stavby. Stávající silniční úsek je značně nepřehledný a zároveň intenzivně využíván pro nákladní dopravu, což v důsledku vede ke snížení plynulosti dopravy, resp. bezpečnosti provozu. Jak vyplývá z výstupů z celostátních sčítání dopravy provedených v letech 2000, 2005, 2010 a 2016, na předmětném silničním úseku navíc dlouhodobě dochází k nárůstu intenzit dopravy: • rok 2000: 5 902 vozidel/24h, • rok 2005: 5 982 vozidel/24h, • rok 2010: 6 072 vozidel/24h, • rok 2016: 7 107 vozidel/24h. Silnice I/20 je součástí mezinárodního evropského tahu E49. V současné době tvoří významnou dopravní tepnu, která propojuje Plzeňský kraj s Jihočeským a Karlovarským krajem. V mezinárodních souvislostech je tato komunikace významnou mezinárodní osou v relaci Gera–Plauen–Cheb–Plzeň–České Budějovice–Gmünd–Wien a vytváří alternativní dopravní spojení Sasko a Rakouska. Realizací stoupacích pruhů na silnici I/20 v úseku mezi Nepomukem a Životicemi dojde ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy na tomto významném silničním tahu.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Vlivy nebyly identifikovány. Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví.	0	-
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-

SD20/10			
Podzemní a povrchové vody	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 1,35 ha, z toho 0,48 ha II. třídy ochrany.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně.	0/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Krajina	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý

SD20/10			
			Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno:			

SD20/10
• minimalizací záborů ZPF 1. a 2. třídy ochrany.
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

SD21/03											
Název	Planá, západní obchvat (silnice I. třídy)										
Zobrazení koridoru											
Popis změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází k vymezení koridoru SD21/03 pro západní obchvat Plané v návaznosti na požadavek vyplývající ze stanoviska Ministerstva dopravy ze dne 8. 1. 2018 č. j. 12/2018-910-UPR/3 uplatněného v rámci procesu projednání návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. Vymezení koridoru bylo provedeno dle aktuálně poskytnutých dat v ÚAP PK a doplňujících podkladů ŘSD ČR, jakožto oprávněného investora stavby. Nově vymezený koridor SD21/03 pro západní obchvat Plané a Chodové Plané v koncepční rovině nahrazuje koridor SD21/01, který byl vymezen pro východní obchvat Plané a Chodové Plané a který je v rámci A3 ZÚR PK zrušen. Realizací obchvatu bude eliminována nutnost průjezdu oběma městy, který je s ohledem na intenzity dopravy značně problematický a zásadním (negativním) způsobem zhoršuje kvalitu ovzduší, kvalitu prostředí a pohodu bydlení (hluk, emise, vibrace). Dle výstupů z celostátních sčítání dopravy provedených v letech 2000, 2005, 2010 a 2016 tyto intenzity navíc dlouhodobě narůstají: <table border="1"> <thead> <tr> <th>I/21 Chodová Planá (průjezdni úsek městem)</th><th>I/21 Planá (průjezdni úsek městem)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rok 2000: 8 463 vozidel/24h</td><td>rok 2000: 9 097 vozidel/24h</td></tr> <tr> <td>rok 2005: 9 566 vozidel/24h</td><td>rok 2005: 9 645 vozidel/24h</td></tr> <tr> <td>rok 2010: 8 064 vozidel/24h</td><td>rok 2010: 7 887 vozidel/24h</td></tr> <tr> <td>rok 2016: 10 042 vozidel/24h</td><td>rok 2016: 9 868 vozidel/24h</td></tr> </tbody> </table> Vymezením koridoru je mj. naplňována republiková priorita územního plánování stanovená v článku (23) PÚR ČR, jejímž cílem je zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí	I/21 Chodová Planá (průjezdni úsek městem)	I/21 Planá (průjezdni úsek městem)	rok 2000: 8 463 vozidel/24h	rok 2000: 9 097 vozidel/24h	rok 2005: 9 566 vozidel/24h	rok 2005: 9 645 vozidel/24h	rok 2010: 8 064 vozidel/24h	rok 2010: 7 887 vozidel/24h	rok 2016: 10 042 vozidel/24h	rok 2016: 9 868 vozidel/24h
I/21 Chodová Planá (průjezdni úsek městem)	I/21 Planá (průjezdni úsek městem)										
rok 2000: 8 463 vozidel/24h	rok 2000: 9 097 vozidel/24h										
rok 2005: 9 566 vozidel/24h	rok 2005: 9 645 vozidel/24h										
rok 2010: 8 064 vozidel/24h	rok 2010: 7 887 vozidel/24h										
rok 2016: 10 042 vozidel/24h	rok 2016: 9 868 vozidel/24h										

SD21/03			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru přispěje k omezení tranzitní automobilové dopravy ze sídel Planá a Chodová Planá, omezení emisí a hlukové zátěže. Zátěž bude přenesena do stopy nové komunikace. Koridor se přibližuje k zastavěnému území Plané a Chodové Plané.	+2/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor je vymezen v ochranném pásmu přírodního léčivého zdroje Mariánské lázně, v ochranném pásmu III. stupně vodního zdroje. Koridor je v kontaktu s vodními plochami a vodními toky. Využitím koridoru dojde k ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 13,56 ha, z toho 4,64 ha vysoce kvalitní půd I. a II. třídy ochrany. Rozsah záboru se navrhovanou změnou zvyšuje o cca 2,3 ha (koridor SD21/01 pro východní obchvat se ruší a tím dochází k „navrácení“ 11,27 ha ZPF).	-1/+1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	V důsledku využití koridoru dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v trase nové silnice a jejím okolí. Koridor není nezasahuje do lokalit významných z hlediska biologické diverzity. V důsledku využití koridoru dojde k dalšímu omezení prostupnosti území pro biotu.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Krajina	V důsledku využití koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Kulturní historické hodnoty	Koridor je vymezen v blízkosti areálu Národní kulturní památky areál zámku Chodová Planá. Koridor prochází při okraji městské památkové zóny Planá u Mariánských Lázní. Využitím koridoru dojde ke zklidnění dopravy na území městské památkové zóny Planá u Mariánských Lázní.	+1/-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý
Hmotný majetek	Koridor na území Plané a Chodové Plané zasahuje do zastavěného území.	-1	Trvalý Dlouhodobý Přímý

SD21/03			
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-

SD21/03			
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergické
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergické
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby; • zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů - vodní zdroj Milíkov; • minimalizací vlivů na povrchové vody (vodní toky a vodní plochy); • minimalizací vlivů na MPZ Planá u Mariánský Lázní; • minimalizací vlivů na nemovitou kulturní památku – areál zámku Chodová Planá; • minimalizací vlivů na ZPF 1. a 2. třídy ochrany; • minimalizací vlivů na hmotný majetek.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD26/01			
Název	Nýřany (mimoúrovňová křižovatka s D5) – Chotěšov – Stod – Staňkov – Horš. Týn, přeložka (silnice I. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází ke změně vymezení koridoru SD26/01 v okolí Holýšova v návaznosti na požadavek vyplývající ze stanoviska Ministerstva dopravy ze dne 8. 1. 2018 č. j. 12/2018-910-UPR/3 uplatněného v rámci procesu projednání návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. V ostatních částech zůstává koridor SD26/01 neměnný. Změna vymezení koridoru byla provedena v části obchvatu Holýšova dle aktuálně poskytnutých dat v ÚAP PK a doplňujících podkladů ŘSD ČR, jakožto oprávněného investora stavby. Předmětné změny nejsou koncepčního charakteru, tzn. Obchvat Holýšova zůstává nadále veden západně od zastavěného území města. Předmětná změna vymezení koridoru provedená v rámci A3 ZÚR PK spočívá pouze v částečném posunu koridoru na základě nových poznatků o dotčeném území, které prověřily možnost optimalizovaného vedení obchvatu. V souvislosti se změnou vymezení koridoru SD26/01 dochází v rámci A3 ZÚR PK ke zrušení koridoru územní rezervy SD26/07-R pro prověření alternativního vedení obchvatu města.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využitím koridoru dojde k vytvoření podmínek pro omezení tranzitní automobilové dopravy na území Holýšova, omezení emisní a hlukové zátěže z tranzitní automobilové dopravy. Zátěž bude přenesena do stopy nové komunikace, která je vedena mimo území s obytnou zástavbou.	+2 0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor kříží záplavové území Q100 Radbuzy a aktivní zónu záplavového území. V důsledku využití koridoru dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody	-1	Dlouhodobý Trvalý

SD26/01			
	v území.		Přímý
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 3,28 ha, z toho zábor kvalitních půd 0,38 ha. Provedenou změnou dochází ke snížení rozsahu záboru o cca 0,4 ha.	-1/+1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
PUPFL	Posuzovanou změnou dojde ke snížení rozsahu záboru PUPFL o 1,7 ha. Využití koridoru si vyžádá zábor PUPFL v rozsahu 1 ha. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	-1/+1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využitím koridoru dojde k zásahu do významného krajinného prvku ze zákona – niva (niva Radbuzy). Ovlivněny budou prvky krajinného zeleně, doprovodná zeleň vodního toku. Koridor kříží regionální biokoridor RK201, který je vymezen v ose toku Radbuzy a regionální biokoridor RK194. V důsledku využití koridoru dojde k ovlivnění stanovištních podmínek, k zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně pozitivně ovlivňujících ekologickou stabilitu a biologickou diverzitu v území.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny. Dotčeny budou prvky krajinné zeleně pozitivně ovlivňující obraz krajiny.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Koridor zasahuje plochy výroby při severním okraji Holýšova.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý

SD26/01			
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergické
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergické
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní

SD26/01			
			Synergické
Kulturní historické hodnoty	a Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • zajistit zachování funkcí ÚSES; • minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany; • minimalizací záboru PUPFL.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD27/01			
Název	hranice kraje – Třemošná, přestavba úseku (silnice I. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází ke změně vymezení koridoru SD27/01 v okolí Plas, Kaznějova a Rybnice v návaznosti na požadavek vyplývající ze stanoviska Ministerstva dopravy ze dne 8. 1. 2018 č. j. 12/2018-910-UPR/3 uplatněného v rámci procesu projednání návrhu Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. Změna vymezení koridoru byla provedena v částech obchvatů Plas, Kaznějova a Rybnice dle aktuálně poskytnutých dat v ÚAP PK a doplňujících podkladů ŘSD ČR, jakožto oprávněného investora stavby. Předmětné změny nejsou koncepčního charakteru, tzn. Obchvat Plas zůstává nadále veden východně od zastavěného území města, obchvat Kaznějova a Rybnice západně od zastavěného území obcí. Předmětné změny vymezení koridorů provedené v rámci A3 ZÚR PK spočívají pouze v částečném posunu koridorů na základě nových poznatků o dotčeném území, které prověřily možnost optimalizovaného vedení obchvatů.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Změna vymezení koridoru nebude spojeno se změnou vlivu na ovzduší a obyvatelstvo. Koridor i nově navrhovaném upraveném řešení zajistí odvedení tranzitní dopravy mimo zastavěná území obcí Kaznějov, Rybnice a Plasy. Koridor je trasován mimo obytná území s výjimkou lokality Rouda severovýchodně od Plas v místě napojení navrhované komunikace na stávající silnici I/27.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Předkládanou změnou nedochází ke změně vlivu na povrchové a podzemní vody. Změnové části koridoru přechází záplavová území Q100 a jejich aktivní zóny vymezené pro tok Střely a Kaznějovského potoka. Úsek vymezený pro obchvat Kaznějova zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje II.b vnější	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý

SD27/01			
	Kaznějov.		
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF 12,38 ha, z toho 2,7 ha vysoce kvalitní půdy I. a II. třídy ochrany. Provedenou změnou však celkově dojde ke snížení rozsahu záboru o cca 0,2 ha (části koridoru SD27/01 se ruší a tím dochází k „navrácení“ 12,62 ha ZPF).	-1/+1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 9,33 ha v kategorii les ochrany, les hospodářských a les zvláštního určení. Využitím koridoru dojde k fragmentaci lesního porostu. Celkový rozsah záboru však bude provedenou změnou snížen o cca 1 ha (části koridoru SD27/01 se ruší a tím dochází k „navrácení“ 10,43 ha PUPFL). Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	-1/+1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Horninové prostředí	Vymezený koridor pro obchvat Kaznějova zasahuje do poddolovaného území Kaznějov a Rybnice.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využitím změnových úseků koridoru dojde k zásahu do významných krajinných prvků ze zákona – les a niva vodních toků (Střela a Kaznějovský potok). Dojde k zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně. Tyto prvky jsou významné z hlediska biologické rozmanitosti a ekologické stability území. Změnový úsek vymezený pro obchvat obce Plasy kříží 2 osy nadregionálních biokoridoru K49 a K50 Střela – Rabštejn.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Vymezení a využití změnových úseků koridoru nedojde ke změně vlivu na krajinu. Vybudování přeložky silnice I/27 dojde k prohloubení procesu fragmentace a urbanizace krajiny.	-1	-
Kulturní a historické hodnoty	Změnová část koridoru vymezená pro obchvat Plas je vymezena na území Krajině památkové zóny Plasko. Změnou nedojde ke zvýšení rozsahu vlivu na tuto památkovou zónu.	0	-
Hmotný majetek	Provedenou změnou nedojde ke změně vlivu na hmotný majetek.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý

SD27/01			
			Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině. Zásah do ochranného pásma vodního zdroje II. b vnější Kaznějov. Zásah do lesních porostů, ekosystému významného pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergické
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-

SD27/01			
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergické
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby; • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • zajištěním jakosti a vydatnosti vodního zdroje Kaznějov; • zohledněním inženýrsko - geologických poměrů v území; • zajištěním zachování funkcí ÚSES; • minimalizací rozsahu zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně; • minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany; • minimalizací záboru PUPFL; • začlenění stavby do krajiny s ohledem na krajinné hodnoty území.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD180/07			
Název	Chotěšov, obchvat (silnice II. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	V návaznosti na zrušení koridoru územní rezervy SD180/07-R – Chotěšov, obchvat je vymezen koridor SD180/07 – Chotěšov, obchvat, který je však vymezen ve větší vzdálenosti od zastavěného území obce Chotěšov. Stávající způsob vymezení koridoru územní rezervy SD180/07-R v ZÚR PK byl pro obec Chotěšov značně limitující z hlediska potenciálního rozvoje, jelikož bezprostředně přiléhal k zastavěnému území. Nové vymezení koridoru SD180/07 je v rámci A3 ZÚR PK provedeno se zohledněním aktualizované DÚR k plánované silnici I/26 (SUDOP PRAHA a.s., 12/2017), aby byla zajištěna návaznost koridoru na novou mimoúrovňovou křižovatku Chotěšov. Koordinace obou silničních staveb je zajištěna.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využitím koridoru dojde k odvedení tranzitní automobilové dopravy mimo zastavěné území obce Chotěšov. Dojde ke snížení hlukové a emisní zátěže z automobilové dopravy. Zátěž bude přenesena do stopy nové komunikace, která je trasována mimo zastavěné území.	+2 0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Využití koridoru dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý

SD180/07			
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 3,3 ha, dotčeny budou převážně půdy I. třídy ochrany.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Koridor je z velké části vymezen v poddolovaných území – Chotěšov – Mantov, Chotěšov – Týnec.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která není druhově významným stanovištěm. Vybudováním nové komunikace dojde k omezení prostupnosti území pro biotu.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních	-1	Krátkodobý,

SD180/07			
rozmanitost	prací.		střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergické
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergické
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergické
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-

<u>SD180/07</u>
Návrh opatření
Využití koridoru je podmíněno: • zohledněním inženýrsko – geologických poměrů v území; • minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany.
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

SD199/03			
Název	východní obchvat Tachova (silnice II. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Koridor SD199/03 je v rámci A3 ZÚR PK změněn v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů dopravní infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a požadavek města Tachov.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využitím koridoru dojde k odvedení tranzitní automobilové dopravy mimo zastavěné území Tachova a Malého Rapotína. Dojde ke snížení hlukové a emisní zátěže z automobilové dopravy. Zátěž bude přenesena do stopy nové komunikace, která je trasována mimo zastavěné území.	+2 0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Zásah do ochranného pásma 3. stupně vodního zdroje Milíkov.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	V důsledku využití koridoru dojde k záboru ZPF o rozsahu 9,61 ha, z toho více než 4 ha v I. a II. třídě ochrany. Rozsah záboru bude v důsledku změny zvýšen o více než 2 ha.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý

SD199/03			
PUPFL	V důsledku využití koridoru dojde k odnětí PUPFL v rozsahu 0,3 ha. Dotčeny budou lesy kategorie Les hospodářský. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Horninové prostředí	Jižní část koridoru je vymezena v poddolovaném území Oldřichov u Tachova 2.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor okrajově zasahuje do regionálního biokoridoru RBK1043. Koridor je trasován převážně po zemědělské půdě, která není druhově významným stanovištěm. Využitím koridoru dojde k ovlivnění podmínek pro migraci živočichů.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Severní část koridoru okrajově zasahuje do plochy výroby.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních	-1	Krátkodobý,

SD199/03			
rozmanitost	prací.		střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergický
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergický
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-

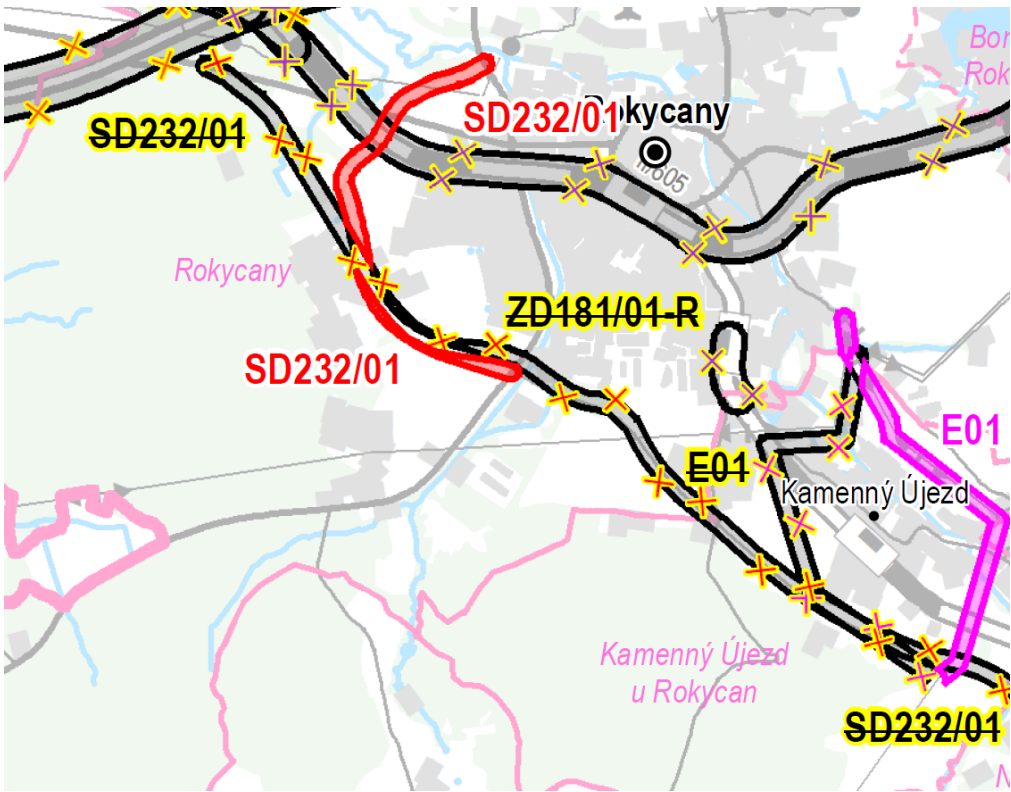
SD199/03
Návrh opatření
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany. • zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území.
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

SD200/02			
Název	Bor, východní obchvat (silnice II. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	V rámci A3 ZÚR PK dochází ke zrušení koridoru územní rezervy SD605/04-R (Českoselská tangenciála) v celém rozsahu. V návaznosti na tuto změnu je pro východní obchvat Boru je v rozsahu původního koridoru územní rezervy SD605/04-R vymezen koridor SD200/02, a to v úseku mezi dálnicí D5 a silnicí II/605 (resp. II/202) na území obce Bor. Tento úsek de facto představuje první část Českoselské tangenciály. Zbývající úsek jejího vedení bude prověřen v územní studii.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využitím koridoru dojde k převedení tranzitní automobilové dopravy mimo obytná území sídel Čečkovice a Bor. V těchto sídlech dojde ke snížení emisní a hlukové zátěže z automobilové dopravy, dojde ke zlepšení hygienických podmínek v obci. Tato zátěž bude přenesena do stopy navrhované komunikace. Koridor vymezen v území s dobrými podmínkami pro rozptyl škodlivin, bez kontaktu s obytným územím.	+2 0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Využitím koridoru dojde k zásahu do záplavového území Q100 a jeho aktivní zóny vymezených pro Výrovský potok a Lukavický potok. Koridor je vymezen v ploše s vysokou hladinou podzemních vod. Využitím koridoru je dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, k ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý

SD200/02			
ZPF	V důsledku využití koridoru dojde záboru ZPF v rozsahu 6,96 ha, dotčeny budou půdy nižší kvality.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
PUPFL	Využitím koridoru dojde k minimálnímu zásahu do PUPFL. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Vymezený koridor zasahuje do poddolovaných území Čečkovice a Bor u Tachova.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využitím koridoru dojde ke křížení regionálního biokoridoru RBK1067, který je vymezen v ose Lukavického potoka. Koridor fragmentuje plochu regionálního biocentra RBC1075. V důsledku využití koridoru dojde k ovlivnění stanovištních podmínek., dojde k zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně. Koridor zasahuje do významných krajinných prvků ze zákona – niva a les. Koridor z části zasahuje do registrovaného významného krajinného prvku (podmáčené louky, soustava rybníků). Využitím koridoru dojde k omezení prostupnosti území pro biotu.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny. Koridor je vložen do pohledově otevřené zemědělské krajiny. Využitím koridoru dojde k ovlivnění obrazu krajiny.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-

SD200/02			
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergický
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergický
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické	Nebyly identifikovány.	0	-

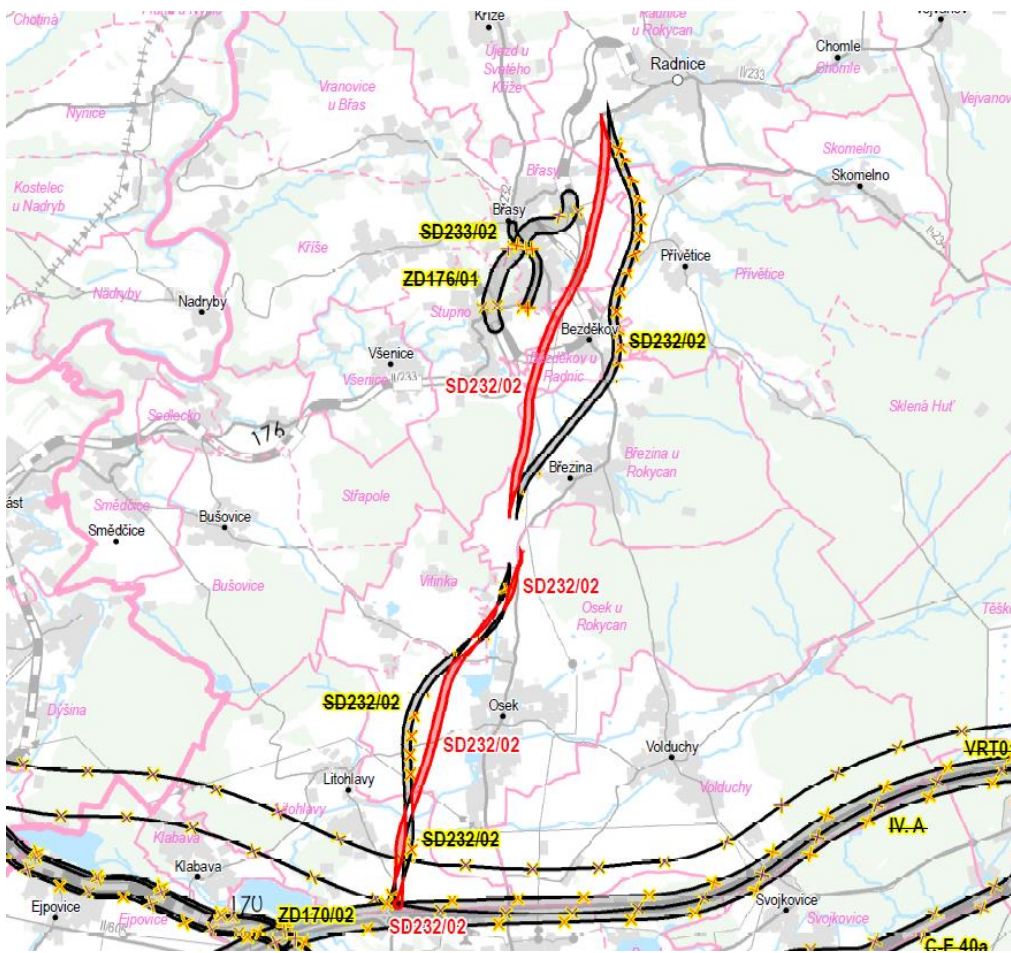
SD200/02			
hodnoty			
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • zajištěním zachování funkcí ÚSES; • zohledněním inženýrsko-geologických poměrů v území; • minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany; • minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD232/01											
Název	Rokycany - Hrádek - Mirošov, nová trasa (silnice II. třídy)										
Zobrazení koridoru											
Popis změny	Koridor SD232/01 v úseku Mirošov – Rokycany (ulice Štáhlavská) je v rámci A3 ZÚR PK zrušen, předemětná silnice byla realizována a uvedena do provozu (viz kolaudační souhlasy s užíváním staveb „Obchvat silnice III/11724 Rokycany – Hrádek, úsek 1“ ze dne 12. 11. 2013, spis. zn. MeRo/13000/OD/13 Ant, „III/11724 Obchvat Rokycany – Hrádek, úsek 2“ ze dne 20. 2. 2020, spis. zn. MeRo/6693/OD/20 Ant). Zbývá část koridoru SD232/01 je v rámci A3 ZÚR PK změněna v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů dopravní infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1, a požadavek města Rokycany. Změnou vymezení koridoru bude zajištěno přímé silniční napojení na dálnici D5 v návaznosti na realizovaný úsek silnice III/11724, bez nutnosti průjezdu městem po stávající silnici II/183 (ulice Arbesova, Štáhlavská), která dle výstupů z celostátních sčítání dopravy provedených v letech 2000, 2005, 2010 a 2016 na území města Rokycany dlouhodobě vykazuje nárůst intenzit dopravy: <table border="0"> <thead> <tr> <th>II/183 (Arbesova ulice)</th><th>II/183 (Štáhlavská ulice)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• rok 2000: 6 235 vozidel/24h</td><td>• rok 2000: 5 340 vozidel/24h</td></tr> <tr> <td>• rok 2005: 8 125 vozidel/24h</td><td>• rok 2005: 5 483 vozidel/24h</td></tr> <tr> <td>• rok 2010: 9 247 vozidel/24h</td><td>• rok 2010: 7 738 vozidel/24h</td></tr> <tr> <td>• rok 2016: 9 929 vozidel/24h</td><td>• rok 2016: 8 701 vozidel/24h</td></tr> </tbody> </table> Odvedením tranzitní dopravy mimo zastavěné území kromě zlepšení stavu ovzduší, kvality prostředí a pohody bydlení dojde zároveň ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy.	II/183 (Arbesova ulice)	II/183 (Štáhlavská ulice)	• rok 2000: 6 235 vozidel/24h	• rok 2000: 5 340 vozidel/24h	• rok 2005: 8 125 vozidel/24h	• rok 2005: 5 483 vozidel/24h	• rok 2010: 9 247 vozidel/24h	• rok 2010: 7 738 vozidel/24h	• rok 2016: 9 929 vozidel/24h	• rok 2016: 8 701 vozidel/24h
II/183 (Arbesova ulice)	II/183 (Štáhlavská ulice)										
• rok 2000: 6 235 vozidel/24h	• rok 2000: 5 340 vozidel/24h										
• rok 2005: 8 125 vozidel/24h	• rok 2005: 5 483 vozidel/24h										
• rok 2010: 9 247 vozidel/24h	• rok 2010: 7 738 vozidel/24h										
• rok 2016: 9 929 vozidel/24h	• rok 2016: 8 701 vozidel/24h										

SD232/01			
	Změnou vymezení koridoru je mj. naplňována republiková priorita územního plánování stanovená v článku (23) PÚR ČR, jejímž cílem je zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využitím koridoru dojde k převedení tranzitní automobilové dopravy mimo obytné území Rokycan, omezení emisní a hlukové zátěže v obytných částech města. Koridor ve svém počátečním úseku prochází při jihozápadním okraji Rokycan a přibližuje se rekreačně obytné lokalitě pod lesním komplexem Čilina, jehož osu tvoří ulice Tymákovská. Koridor je dále trasován směrem od obytné zástavby.	+2/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Využitím koridoru dojde k zásahu do záplavového území Q100 Klabavy a jeho aktivní záplavové zóny. Dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Dotčeny budou lesní porosty významné pro retenci vody v území. Využití koridoru se dotkne Tymakovského potoka a bezejmenného vodního toku pramenícího jižně od hájovny Čilina.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	Využitím koridoru dojde k záboru ZPF v rozsahu 4,52 ha, z toho 0,9 ha půdy II. třídy ochrany. Provedenou změnou celkově dojde ke zvýšení rozsahu záboru o cca 1,2 ha (část koridoru SD232/01 v západní části se ruší - dochází k „navrácení“ 3,35 ha ZPF).	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
PUPFL	Využitím koridoru dojde k okrajovému zásahu do lesa. Zábor lesa činí 0,12 ha zařazeného do kategorie Les hospodářský. Provedenou změnou však celkově dojde ke snížení rozsahu záboru PUPFL o cca 0,9 ha (část koridoru SD232/01 v západní části se ruší - dochází k „navrácení“ 1,01 ha PUPFL). Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0/-1/+1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která není druhově významným stanovištěm. Vybudováním nové komunikace dojde k omezení prostupnosti území pro biotu. Negativně je hodnocen zásah do významného krajinného prvku ze zákona – nivy a lesa. Negativně je hodnocen zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně, které pozitivně ovlivňují biologickou diverzitu a ekologickou stabilitu.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu fragmentace a urbanizace krajiny. Koridor je trasován v pohledově otevřeném zemědělském segmentu krajiny mezi zastavěným územím Rokycan a pod zalesněným svahem vrchu Čilina (523 m n.m.).	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý

SD232/01			
	Koridor je vymezen v území významně zatěžovaným antropogenními vlivy.		Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Ve vymezeném koridoru se nachází několik objektů trvalého bydlení při ulici Tymákova, Rokycany.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			

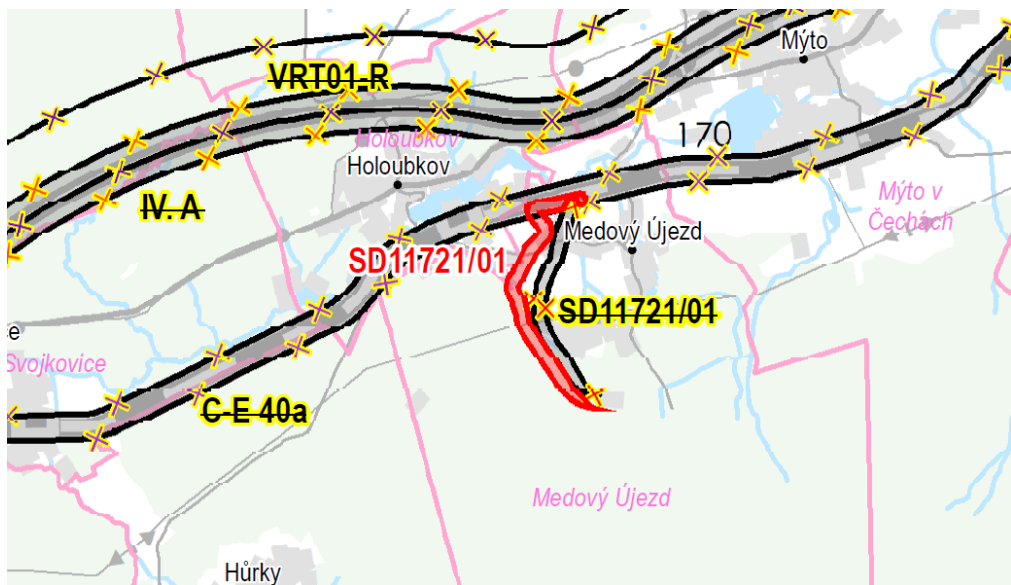
SD232/01			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergický
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergický
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby; • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivů na významné krajinné prvky; • minimalizací záboru ZPF 1. a 2. třídy ochrany; • minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD232/02			
Název	Osek - Břasy - Újezd u Svatého Kříže, přeložka s obchvaty sídel (silnice II. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Koridor SD232/02 je v rámci A3 ZÚR PK změněn v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů dopravní infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. Změnou vymezení koridoru je reflektován současný stav projektové přípravy stavby na území obcí Litohlavy a Osek a je zajišťován soulad s územně plánovací dokumentací. Podkladem pro změnu vymezení koridoru na území obcí Bezděkov, Březina, Břasy Přivětice a Radnice byla územní studie Variantní řešení změn na vybrané silniční síti v Plzeňském kraji (Atelier T-plan, s.r.o., 2014), která navrhla optimalizované vedení přeložky mezi sídla Břasy a Bezděkov. Nová poloha koridoru pro přeložku silnice II/232 umožní rychlé napojení všech dotčených obcí a zároveň plnohodnotně zajistí vyloučení průtahu sídly Břasy a Stupno.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné	Využitím koridoru dojde k převedení tranzitní automobilové dopravy mimo obytné území obcí, Osek, Březina, Bezděkov a Břasy. Využitím koridoru dojde k omezení emisní a hlukové zátěže v obytných částech		Dlouhodobý Trvalý

SD232/02			
zdraví	obcí. Koridor se k obytné zástavbě přibližuje ve své severní části, k zastavěnému území obce Břasy. Zátěž z automobilové dopravy bude přenesena do stopy navrhované komunikace.	+2/-1	Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Využitím koridoru dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch v území, ovlivnění podmínek pro retenci vody v území. Jižní část koridoru zasahuje ochranné pásmo vodního zdroje II.b. vnější Litohlavy a ochranné pásmo vodního zdroje II.a Osek, Severní část zasahuje do ochranného pásma II. a. vnitřního a II.b. vnějšího vodního zdroje Farma Přívětice a Vranov.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	Využití koridoru bude spojeno se zábořem ZPF v rozsahu 16,28 ha, z toho cca 3 ha vysoké kvality (I. a II. třída ochrany). Provedenou změnou celkově dojde ke snížení rozsahu záboru ZPF o cca 0,7 ha (část koridoru SD232/02 se ruší - dochází k „navrácení“ 16,90 ha ZPF). V důsledku posuzované změny nedojde ke změně vlivu na ZPF.	-1/+1	-
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor je vymezen převážně na zemědělské půdě, která není druhově významným stanovištěm. Vybudováním nové komunikace dojde k omezení prostupnosti území pro biotu. Negativně je hodnocen zásah do významného krajinného prvku ze zákona – nivy vodních toků. Negativně je hodnocen zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně, které pozitivně ovlivňují biologickou diverzitu a ekologickou stabilitu. Koridor prochází při okraji EVL Osek - Rybník Labutinka, předmětem ochrany tohoto území je evropsky významný druh: kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>).	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k prohloubení procesu fragmentace a urbanizace krajiny. Koridor je trasován v pohledově otevřeném zemědělském segmentu krajiny mezi dvěma přírodními parky, PPK Berounka a PPK Radeč.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Severní úseku koridoru se dotýká zastavěného území obce Břasy.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý

SD232/02			
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-

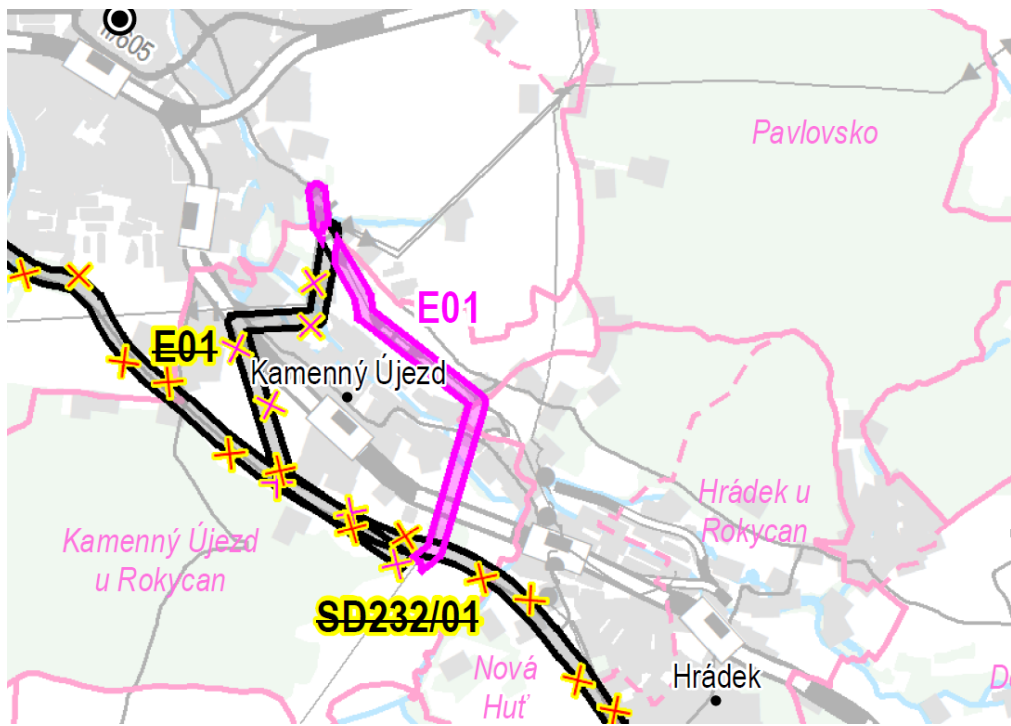
SD232/02			
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v území.	-1	Kumulativní Synergický
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergický
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v plochách přilehající obytné zástavby; • zajištěním zachování kvality a vydatnosti vodních zdrojů; • vyloučením vlivu na předmět ochrany EVL Osek – Rybník Labutinka • minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

SD11721/01			
Název	napojení Strašic na dálnici (silnice III. třídy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Koridor SD11721/01 je v rámci A3 ZÚR PK změněn v návaznosti na požadavek na prověření a aktualizování ploch a koridorů dopravní infrastruktury, který vyplývá ze schválené Zprávy o uplatňování Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje ve znění Aktualizace č. 1. Změnou vymezení koridoru dochází k eliminaci střetu koridoru se zastavěným územím obce Medový Újezd, který značným způsobem limituje obec v potenciálním rozvoji.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využitím koridoru ve změněné stopě dochází k jeho oddálení od lokalit s obytnou zástavbou. I přes tuto změnu dochází ke střetu koridoru s plochami s obytnou zástavbou. Toto může být spojeno s negativním ovlivněním kvality obytného prostředí při jižním a jihozápadním okraji obce Medový Újezd (zvýšení emisní a hlukové zátěže z automobilové dopravy).	+1/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Provedenou změnou dojde ke změně vlivů na povrchové a podzemní vody. Vyloučen je zásah do ochranného pásma vodního zdroje II.b vnější Medový Újezd. Z důvodu navýšení délky koridoru dojde ke zvýšení rozsahu zpevněných ploch, ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině. Změněná trasa více zasahuje do lesních porostů, které jsou významné z pohledu retence vody v území.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	V důsledku provedené změny nedojde ke změně vlivu na ZPF.	0	-
PUPFL	Využitím koridoru dojde k záboru PUPFL v rozsahu 0,41 ha, les kategorie Les hospodářský. Provedenou změnou však dojde ke snížení rozsahu celkového záboru PUPFL o cca 0,5 ha. Koridor	-1/+1	-

SD11721/01			
	zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.		
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Provedenou změnou dochází ke zvýšení rozsahu zásahu do migračně významného území, které je vymezeno v prostoru lesního porostu na svazích vrchu Trhoň. Lesy jsou významným krajinným prvkem ze zákona.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Provedenou změnou dochází ke zvýšení rozsahu zásahu do území přírodního parku Trhoň, zvýšení zásahu do lesních porostů, které jsou jedním z důvodů ochrany území formou přírodního parku.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Koridor zasahuje do zastavěného území při jižním a jihozápadním okraji obce Medový Újezd.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Ovlivnění kvality povrchových vod po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Ovlivnění kvality krajinného prostředí po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý

SD11721/01			
			Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Zvýšení rozsahu zpevněných ploch. Ovlivnění podmínek pro retenci vody v krajině.	-1	Kumulativní Synergický
ZPF	Zábor ZPF v důsledku rozvoje území (koridory dopravní infrastruktury a zástavba v sídlech).	-1	Kumulativní Synergický
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Prohloubení procesu urbanizace a fragmentace krajiny.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno:			
minimalizací negativních důsledků dopravy (hluk, imise z ovzduší) na životní prostředí a veřejné zdraví v			

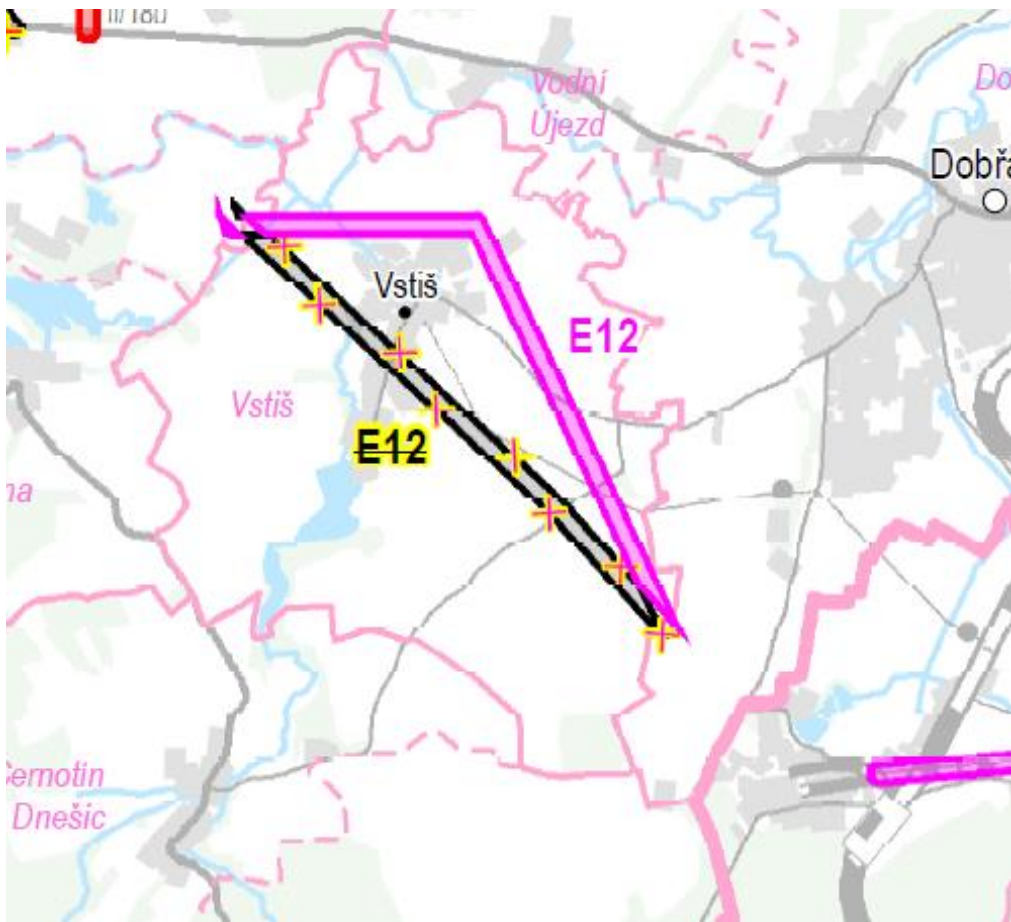
SD11721/01
plochách přilehající obytné zástavby; • minimalizací záboru PUPFL; • minimalizací rozsahu vlivů na hmotný majetek.
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

E01			
Název	vedení VVN 110 kV Rokycany - Blovice – Nepomuk		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Na základě požadavku vlastníka a provozovatele distribuční soustavy a aktuálních dat poskytnutých v rámci ÚAP PK dochází v rámci A3 ZÚR PK ke změně vymezení koridoru v okolí obce Kamenný Újezd.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Z hlediska vlivu na obyvatelstvo a kvalitu obytného území je negativně hodnocen průchod koridoru lokalitami s obytnou zástavbou či v jejich blízkosti. Stavby nadzemního elektrického vedení jsou obecně vnímány v zastavěném území jako negativní prvek. Koridor prochází přes zastavěné území v lokalitě Kocanda a při východním a severovýchodním okraji Kamenného Újezdu.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor kříží záplavové území Q100 Klabavy a aktivní zónu tohoto záplavového území. Koridor kříží ochranné pásmo II.a vnitřní – Kamenný Újezd. Vodní zdroj nebude ovlivněn.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-

E01			
PUPFL	Využití koridoru si vyžádá zábor PUPFL v rozsahu 0,16 ha, kategorie Les hospodářský. Rozsah záboru PUPFL bude navrhovanou změnou nižší. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využitím koridoru pro nadzemní elektrické vedení budou dotčeny lokality v místě stožárových míst. Upravená trasa koridoru vstupuje do prostorů s vyšším zastoupením prvků mimolesní krajinné zeleně. Lze proto předpokládat, že dojde k zásahu do těchto prvků. Koridor přechází nivu Klabavy, která je významným krajinným prvkem.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k vložení nové antropogenní linie do krajiny, dojde k ovlivnění obrazu krajiny. Vymezený koridor prochází pohledově poměrně otevřenou krajinou. Stávající obraz krajiny je významně ovlivněn vysokou koncentrací staveb technické infrastruktury (stávající nadzemní elektrická vedení, plochy fotovoltaických elektráren). Využitím koridoru dojde k posílení projevu těchto technických prvků v krajině.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Koridor je vymezen v kontaktu se zastavěným územím, v koridoru se nacházejí objekty trvalého bydlení. Velká část koridoru je vymezena v ose stávajících nadzemních elektrických vedení.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-

E01			
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýšení koncentrace antropogenních prvků v krajině. Koridor vymezen v území s rizikem vzniku kumulativních a synergických vlivů.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			

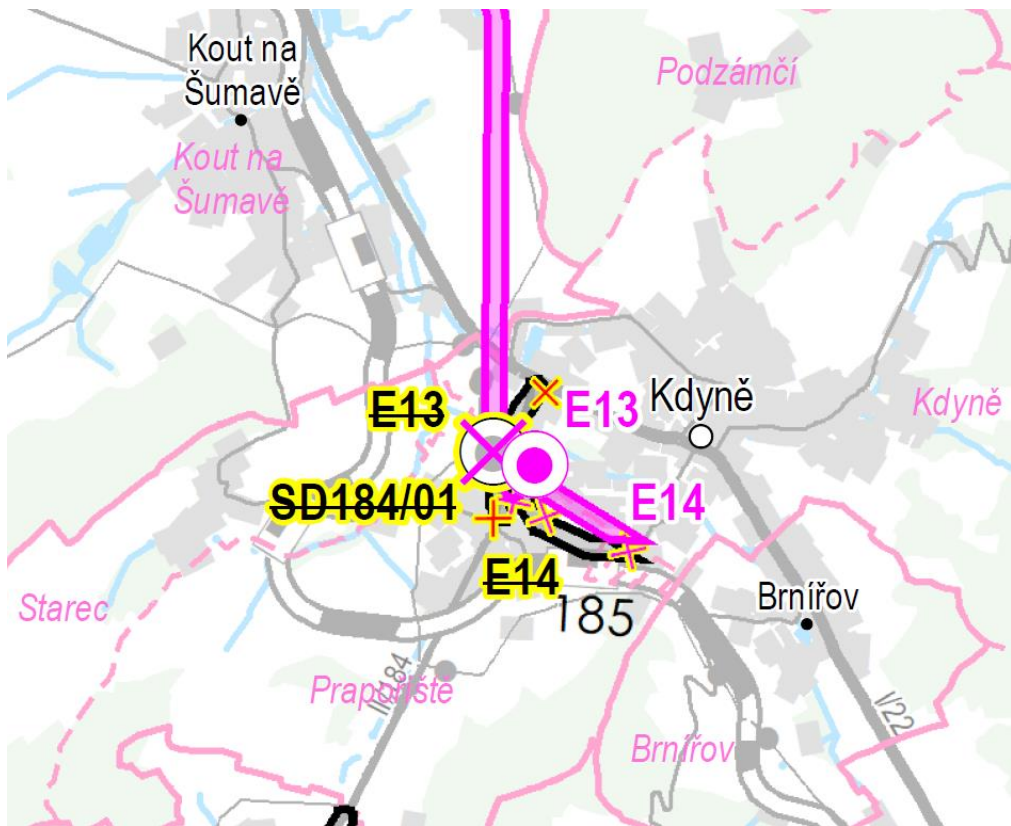
E01
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací zásahů do prvků mimolesní krajinné zeleně; • minimalizací vlivů na krajinný ráz; • minimalizací vlivů na hmotný majetek.
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

E12			
Název	vedení VVN 110 kV Chlumčany – Úherce		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Na základě požadavku obce Vstíř došlo v rámci A3 ZÚR PK k prověření územních podmínek a způsobu vymezení koridoru E12 ve vztahu k zastavěnému území obce. Stávající způsob vymezení koridoru E12 v ZÚR PK je pro obec Vstíř značně limitující z hlediska potenciálního rozvoje, jelikož prochází napříč centrální částí obce přes zastavěné území. Na základě prověření územních podmínek dochází v rámci A3 ZÚR PK ke změně vymezení koridoru E12, který je nově vymezen severovýchodním směrem od obce Vstíř, mimo její zastavěné území.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Z hlediska vlivu na obyvatelstvo a kvalitu obytného území je negativně hodnocen průchod koridoru lokalitami s obytnou zástavbou či v jejich blízkosti. Stavby nadzemního elektrického vedení jsou obecně vnímány v zastavěném území jako negativní prvek. Koridor se přibližuje obytnému území při severním okraji obce Vstíř.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý

E12			
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Severní část měněného koridoru zasahuje do záplavového území Q100 Radbuzy.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Koridor okrajově zasahuje do chráněného ložiskového území Chlumčany vymezeného pro ložisko kaolinu Chlumčany – Dnešice.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využití koridoru si vyžádá zásah do prvků mimolesní krajinné zeleně, ovlivnění stanovištních podmínek v místě umístění stožárových konstrukcí.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využití koridoru bude spojeno s vlivy na krajinný ráz. Změnou vymezení koridoru dojde k významnějšímu ovlivnění krajinného prostoru, ve kterém se výrazně pozitivně projevuje meandrující tok Radbuzy.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Lokální vlivy představují obvyklé dočasné zhoršení situace při výstavbě záměru	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-

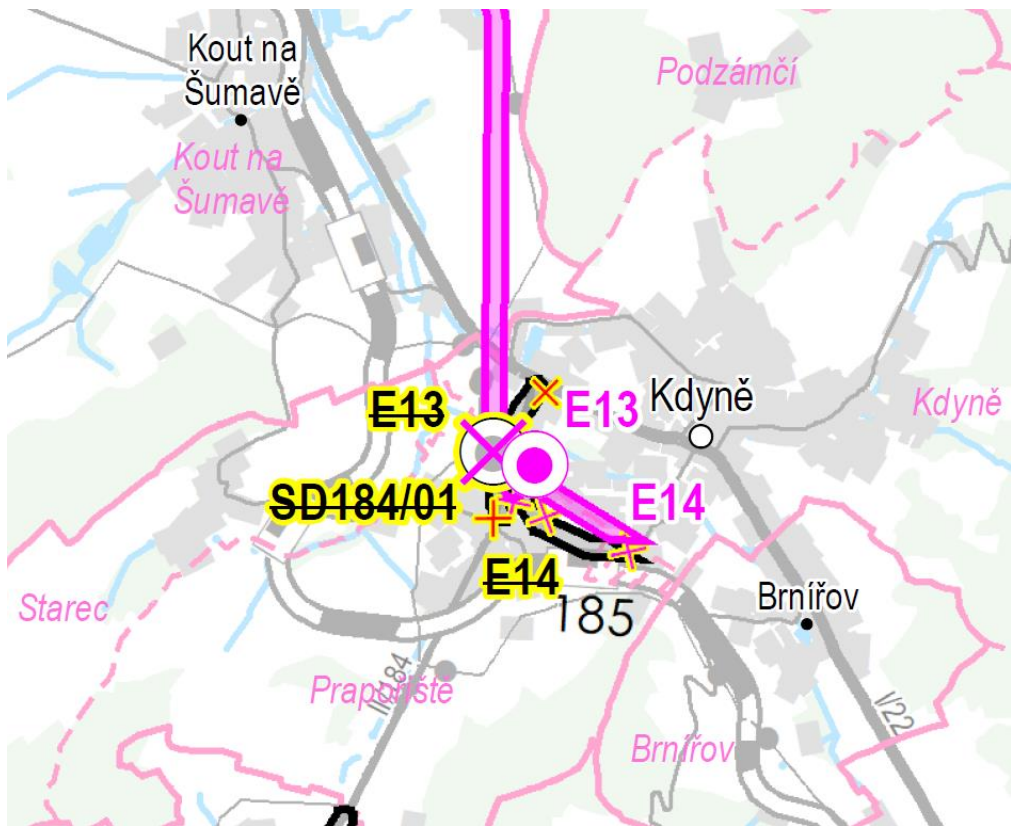
E12			
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýšení koncentrace antropogenních linií v krajině.	-1/-2	Kumulativní Synergické
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný	Nebyly identifikovány.	0	-

E12			
majetek			
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací vlivu na ložisko kaolinu Chlumčany – Dnešice; • minimalizací vlivů na krajinný ráz.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E13			
Název	transformovna 110/22 kV Kdyně		
Zobrazení plochy			
Popis změny	Na základě požadavku vlastníka a provozovatele distribuční soustavy a aktuálních dat poskytnutých v rámci ÚAP PK dochází v rámci A3 ZÚR PK ke změně umístění plochy E13.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	V měřítku zpracování ZUR je změna hodnocena jako bez vlivu. Využití plochy je podmíněno doložením splnění hygienických limitů v oblasti ochrany zdraví před účinky neionizujícího záření. Využitím plochy pro transformovnu dojde k ovlivnění kvality bydlení v lokalitách při severním okraji obce Prapořiště.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-

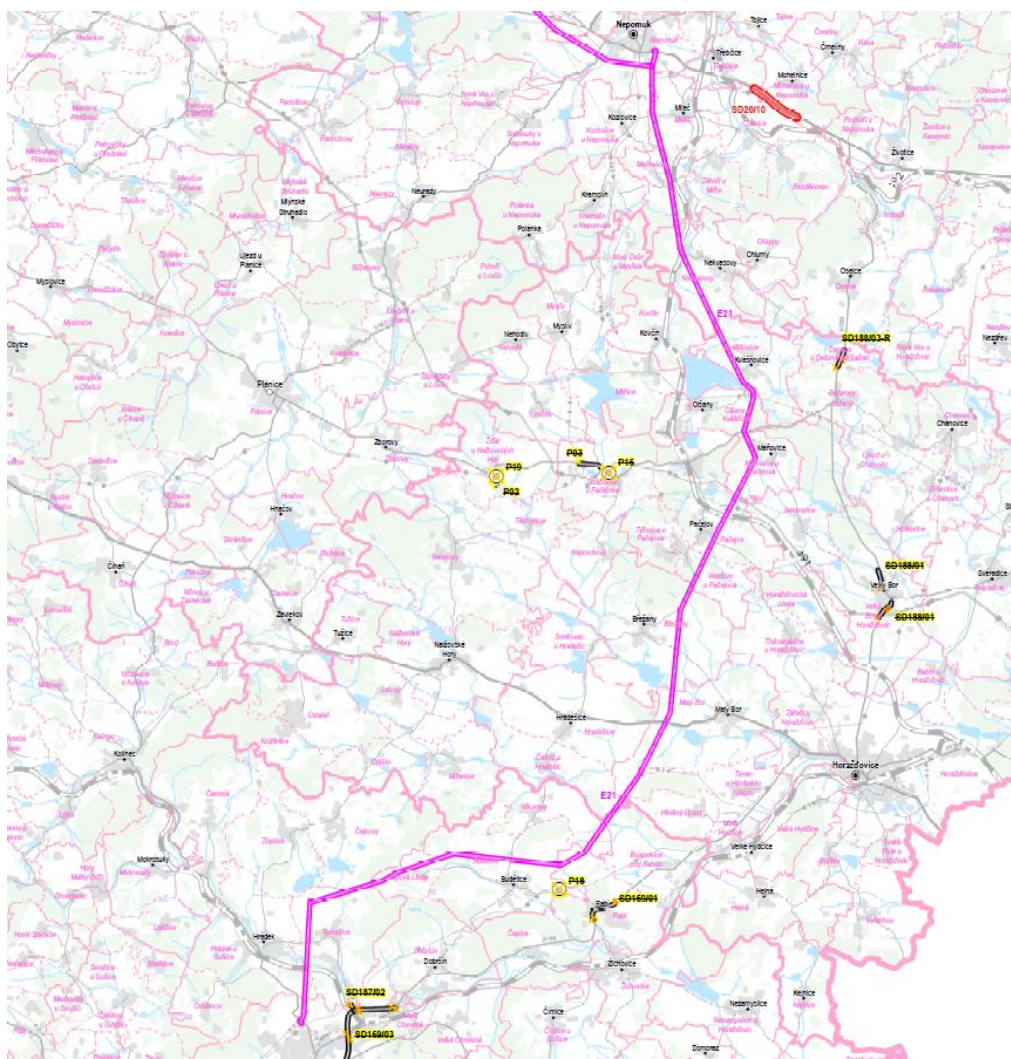
E13			
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Provedenou změnou nedojde k zásadní změně vlivu na flóru, faunu a biologickou diversitu. Využitím plochy dojde k ovlivnění stanovištních podmínek v místě navrhované transformovny.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Provedenou změnou nedojde k zásadní změně vlivu na krajinu. Využitím plochy dojde k posílení antropogenního charakteru dotčeného území.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Plocha zasahuje zastavěné plochy. V ploše se nacházejí domy pro bydlení.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-

E13			
Kulturní historické hodnoty a	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýraznění antropogenních ploch a linií v krajině v okolí obce Kdyně. Kumulace s vlivy koridoru E14.	-1/-2	Kumulativní
Kulturní historické hodnoty a	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E14			
Název	vedení VVN 110 kV Kdyně – Nýrsko (- Klatovy)		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Dílčí změna vymezení koridoru je provedena z důvodu změny vymezení plochy E13 za účelem zaústění koridoru E14 do této plochy.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Z hlediska vlivu na obyvatelstvo a kvalitu obytného území je negativně hodnocen průchod koridoru lokalitami s obytnou zástavbou či v jejich blízkosti. Stavby nadzemního elektrického vedení jsou obecně vnímány v zastavěném území jako negativní prvek. Koridor se přibližuje obytnému území při severním a severovýchodním okraji obce Prapořiště.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové	0	-

E13			
	přípravy stavby.		
PUPFL	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Využitím koridoru může dojít k ovlivnění stanovištních podmínek v místě umístění stožárových konstrukcí.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využití koridoru bude spojeno s vlivy na krajinný ráz. Výstavbou vedení dojde k posílení antropogenního charakteru prostoru při jihozápadním okraji Kdyně. Koridor je vymezen v těsné blízkosti plochy výroby.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Koridor zasahuje zastavěné plochy. V koridoru se nacházejí domy pro bydlení.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-

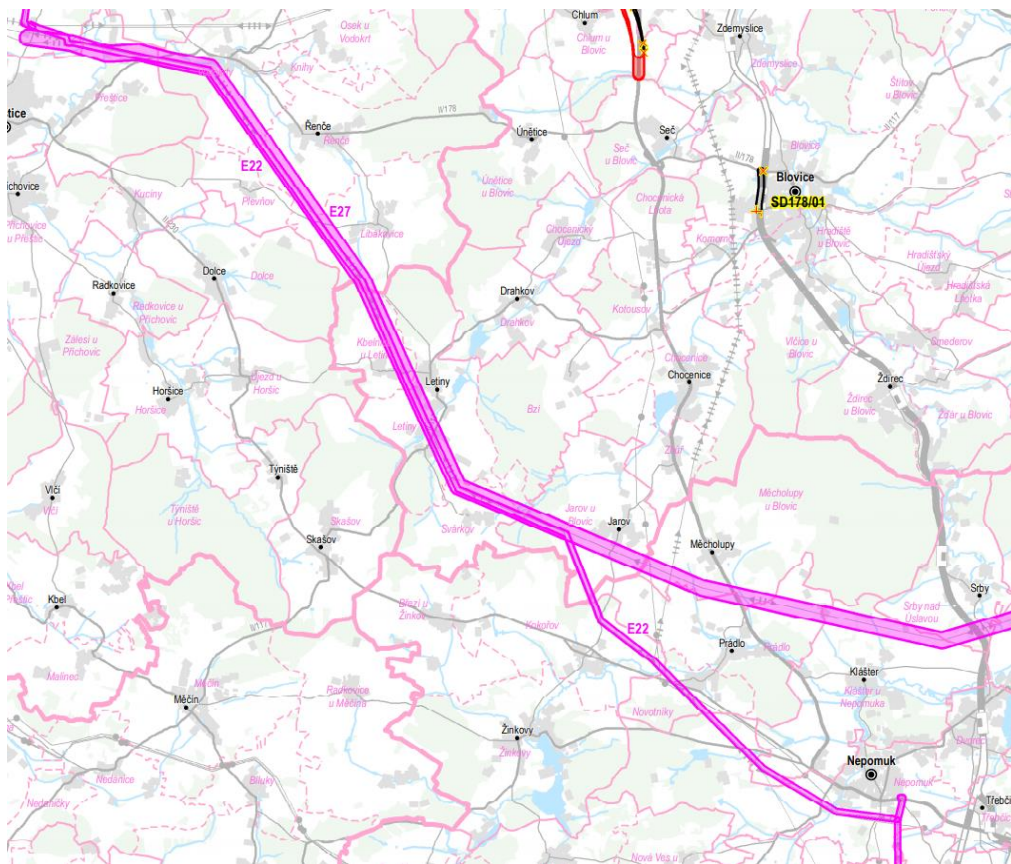
E13			
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Omezení využívání území po dobu provádění stavebních prací	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrch. vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zdůraznění koncentrace antropogenních linií v krajině v okolí obce Kdyně. Kumulace s vlivy plochy E13.	-1/-2	Kumulativní
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E21			
Název	zdvojení vedení VVN 110 kV Nepomuk – Sušice		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Zdvojení stávajícího vedení 110 kV. Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost distribuční soustavy na území Plzeňského kraje a zajistit stabilní dodávky elektrické energie v budoucnu. Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Zdvojení stávajícího vedení a jeho technické řešení při realizaci předpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Zdvojením vedení s velkou pravděpodobností nedojde k vlivu na veřejné zdraví. Zdvojení stávajícího vedení 110 kV bude využívat stávající ochranné pásmo. Koridor vedení se přibližuje	0	-

E21			
zdraví	k zastavěnému území Nepomuku a Pačejova. Přesto je podmínkou využití koridoru doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).		
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor prochází záplavovým územím Q100 a jeho aktivní záplavovou zónou Myslívského potoka a Ostružné. V rámci rekonstrukce vedení je nutné vyloučit vlivy na vodohospodářské poměry. Minimalizovat zásah do záplavových území.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží skladebné prvky ÚSES – regionální biocentrum RBC 864 Kovčinský potok a osu nadregionální biokoridoru Štírka – Třemšín. Funkce ÚSES nebudou významně ovlivněny. Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. Koridor prochází lokalitou s výskytem zvláště chráněných druhů s národním významem – lokalita výskytu zimolezu okoličnatého (<i>Chimaphila umbellata</i>). V koridoru se nachází významné krajinné prvky (VKP) ze zákona, přechází VKP registrovaný – Hubenovské rybníky.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde ke zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny. Koridor prochází územím přírodního parku Buděticko.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu

E21			
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-

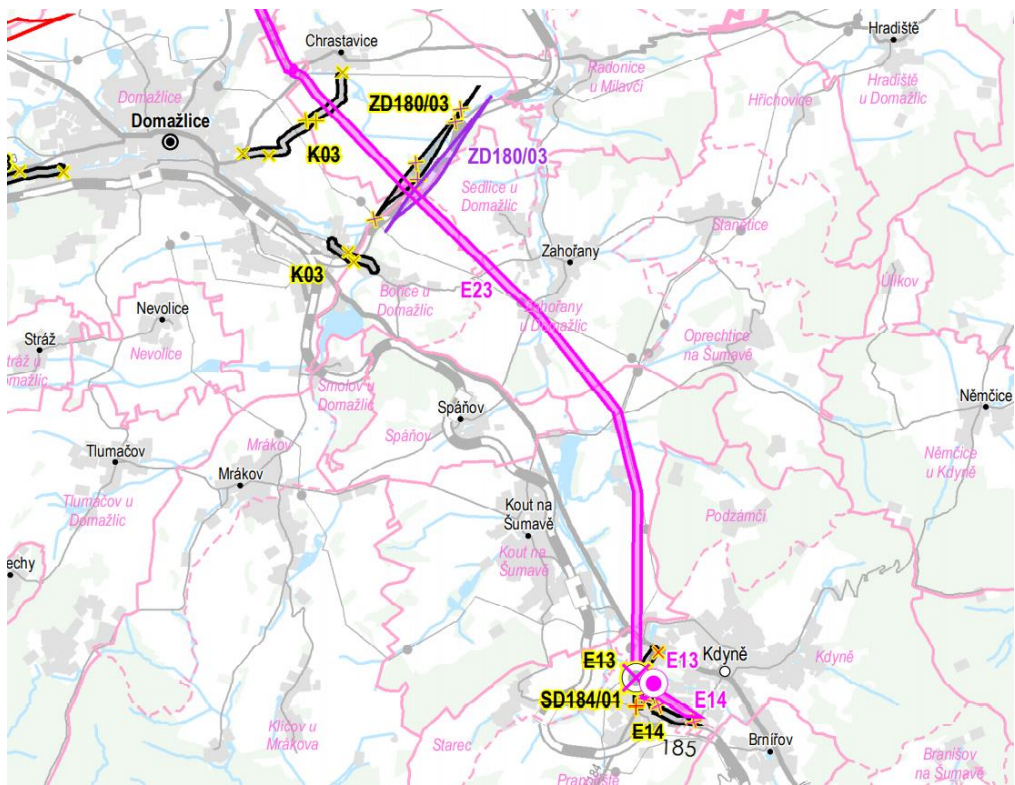
E21			
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zdůraznění koncentrace antropogenních linií v krajině. Obraz a charakter krajiny je ovlivněn liniemi dopravní a technické infrastruktury. Těmito vlivy je ovlivněno také území přírodního parku Buděticko.	-1	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací vlivu na lokality s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů s národním významem; • minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES; • minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky; • minimalizací vlivu na krajinný ráz.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E22				
Název	zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Nepomuk			
Zobrazení koridoru				
Popis změny	Zdvojení stávajícího vedení 110 kV. Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost distribuční soustavy na území Plzeňského kraje a zajistit stabilní dodávky elektrické energie v budoucnu. Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Zdvojení stávajícího vedení a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí				
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu	
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Zdvojením vedení s velkou pravděpodobností nedojde k vlivu na veřejné zdraví. Zdvojení stávajícího vedení 110 kV bude využívat stávající ochranné pásmo. Koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Nepomuku a Kbelnice. Přesto je podmínkou využití koridoru doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).	0	-	

E22			
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor prochází záplavovým územím Q100 a jeho aktivní záplavovou zónou Úhlavy a Mihovky. V rámci rekonstrukce vedení je nutné vyloučit vlivy na vodohospodářské poměry. Minimalizovat zásah do záplavových území.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Koridor prochází plochou poddolovaného území Kokořov – Novotníky – Prádló.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží skladebné prvky ÚSES – osu nadregionálního biokoridoru NRBK K105 Bělč – K64, regionální biokoridory RBK208, RBK250, RBK251 a RBK266. Funkce ÚSES nebudou významně ovlivněny. Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. V koridoru se nachází významné krajinné prvky (VKP) ze zákona.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde ke zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-

E22			
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Obraz krajiny bude ovlivněn zvýšenou přítomností tras nadzemních elektrických vedení. Využitím koridoru dojde z důvodu zdvojení k posílení vizuálního vlivu dvojitého vedení.	-1/-2	Kumulativní

E22			
	Koridor je vymezen v souběhu s koridorem E27 vymezeného pro dvojité vedení 400 KV Přeštice - Milín.		
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • zohledněním inženýrsko - geologických poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES; • minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky; • minimalizací vlivu na krajinný ráz.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E23				
Název		zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Kdyně		
Zobrazení koridoru				
Popis změny		Zdvojení stávajícího vedení 110 kV. Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost distribuční soustavy na území Plzeňského kraje a zajistit stabilní dodávky elektrické energie v budoucnu. Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Zdvojení stávajícího vedení a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí				
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu	
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Zdvojením vedení s velkou pravděpodobností nedojde k vlivu na veřejné zdraví. Zdvojení stávajícího vedení 110 kV bude využívat stávající ochranné pásmo. Koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Kdyně, Prapořiště a lokalitě Starý Dvůr. Přesto je podmínkou využití koridoru doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).	0	-	
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	
Podzemní a	Koridor prochází záplavovým území Q100 a jeho aktivní	-1	Dlouhodobý	

E23			
povrchové vody	záplavovou zónou Záhořanského potoka a Zubřiny. V rámci rekonstrukce vedení je nutné vyloučit vlivy na vodohospodářské poměry. Minimalizovat zásah do záplavových území.		Trvalý Přímý
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží skladebné prvky ÚSES – regionální biocentrum RBK216. Funkce ÚSES nebudou významně ovlivněny. Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. V koridoru se nachází významné krajinné prvky (VKP) ze zákona, přechází VKP registrovaný – extenzivní sad Kout na Šumavě.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde ke zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny. Koridor prochází územím přírodního parku Branžovský hvozd.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-

E23			
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýšení koncentrace antropogenních linií v krajině v okolí obce Kdyně. Kumulace s vlivy plochy E13 a koridoru E14.	-1/-2	Kumulativní
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-

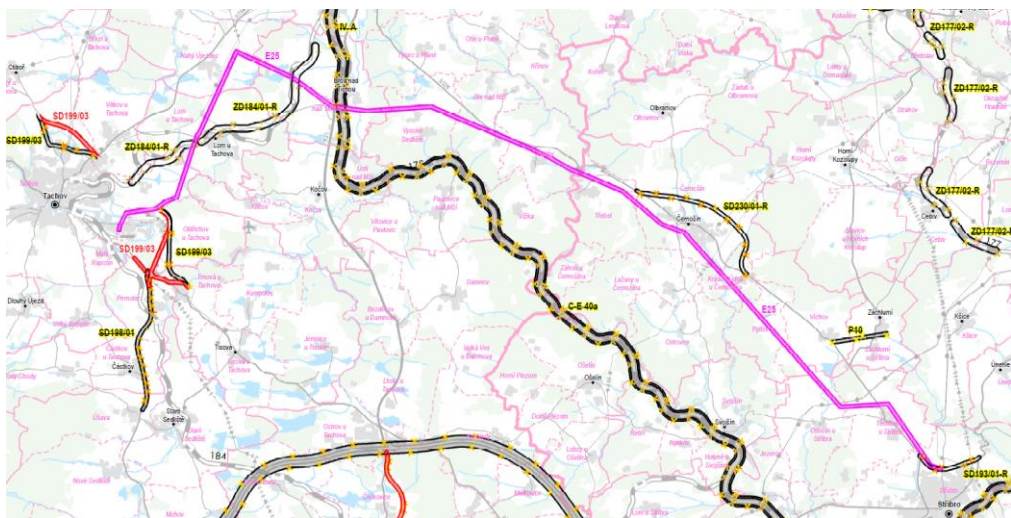
E23			
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES; • minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky; • minimalizací vlivů na krajinný ráz; • zajištěním zachování odtokových poměrů v území.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E24			
Název	zdvojení vedení VVN 110 kV Domažlice – Bělá nad Radbuzou		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Zdvojení stávajícího vedení 110 kV. Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost distribuční soustavy na území Plzeňského kraje a zajistit stabilní dodávky elektrické energie v budoucnu. Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Zdvojení stávajícího vedení a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka	Popis vlivu	Významnost	Charakteristika

E24			
životního prostředí		vlivu	vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Zdvojením vedení s velkou pravděpodobností nedojde k vlivu na veřejné zdraví. Zdvojení stávajícího vedení 110 kV bude využívat stávající ochranné pásmo. Koridor vedení se nepřibližuje k zastavěnému území. Přesto je podmínkou využití koridoru doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).	0	-
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor prochází záplavovým územím Q100 a jeho aktivní záplavovou zónou Černého potoka a Radbuzy. Koridor okrajově zasahuje do ochranného pásma Meclov. Kvalita ani vydatnost vodního zdroje nebudou v důsledku využití koridoru dotčeny. V rámci rekonstrukce vedení je nutné vyloučit vlivy na vodohospodářské poměry. Minimalizovat zásah do záplavových území.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Ve vymezeném koridoru jsou přítomny tyto limity v oblasti ochrany nerostného prostředí: Poddolované území - Svržno 1, Meclov – Ohnišovice; Chráněné ložiskové území – Luženičky – severovýchod, Luženice, Meclov I., Meclov – Šířka Dobývací prostor – Luženice Ložisko nerostných surovin – Luženice Zdvojení vedení 110 kV nebude spojeno s vlivy na horninové prostředí.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží skladebné prvky ÚSES – regionální biocentrum RBC 1070 Zámecký vrch a regionální biokoridory RBK 187, RBK 214. Funkce ÚSES nebudou významně ovlivněny. Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. V koridoru se nacházejí významné krajinné prvky (VKP) ze zákona.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde ke zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny.	-1/-2	Dlouhodobý

E24			
			Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo	Nebyly identifikovány.	0	-

E24			
a veřejné zdraví			
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýraznění antropogenní linie v krajině.	-1	Kumulativní
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES; • minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky; • minimalizací vlivu na krajinný ráz.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E25				
Název	zdvojení vedení VVN 110 kV Tachov – Stříbro			
Zobrazení koridoru				
Popis změny	Zdvojení stávajícího vedení 110 kV. Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost distribuční soustavy na území Plzeňského kraje a zajistit stabilní dodávky elektrické energie v budoucnu. Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Zdvojení stávajícího vedení a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.			
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí				
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu	
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Zdvojením vedení s velkou pravděpodobností nedojde k vlivu na veřejné zdraví. Zdvojení stávajícího vedení 110 kV bude využívat stávající ochranné pásmo. Koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území sídel Oldřichov, Lom u Tachova, Bor nad Tichou, Vysoké Sedliště, Zliv, Černošín, Krásné Údolí, Těchlovice a Stříbro. Přesto je podmínkou využití koridoru doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).	0	-	
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-	
Podzemní a povrchové vody	Koridor prochází záplavovými územími Q100 a jejich aktivní záplavovou zónou – Kosový potok, Hamerský potok, Mže. V rámci rekonstrukce vedení je nutné vyloučit vlivy na vodohospodářské poměry. Minimalizovat zásah do záplavových území. Koridor prochází ochranným pásmem vodního zdroje III. stupně Milíkov. Vydutnost a jakost vodního zdroje nebude v důsledku využití území ovlivněna.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý	

E25			
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Koridor prochází plochou poddolovaného území Oldřichov u Tachova I. a Pytlův 1.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží skladebné prvky ÚSES – osu nadregionálního biokoridoru NRBK K50 Kladská – Tyrov – Křivoklát, regionální biokoridory RBK1043, RBK2020, RBK1062 a regionální biocentrum RBC1089. Funkce ÚSES nebudou významně ovlivněny. Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. V koridoru se nachází významné krajinné prvky (VKP) ze zákona a významné krajinné prvky registrované (remízy nad Černošínským potokem, Černošín – Svojšíň, Vysoké Sedliště, Lom u Tachova, Tachov).	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde ke zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny. Koridor prochází územím přírodního parku Kosí potok.	-1/-2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-

E25			
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýraznění antropogenní linie v krajině.	-1	Kumulativní

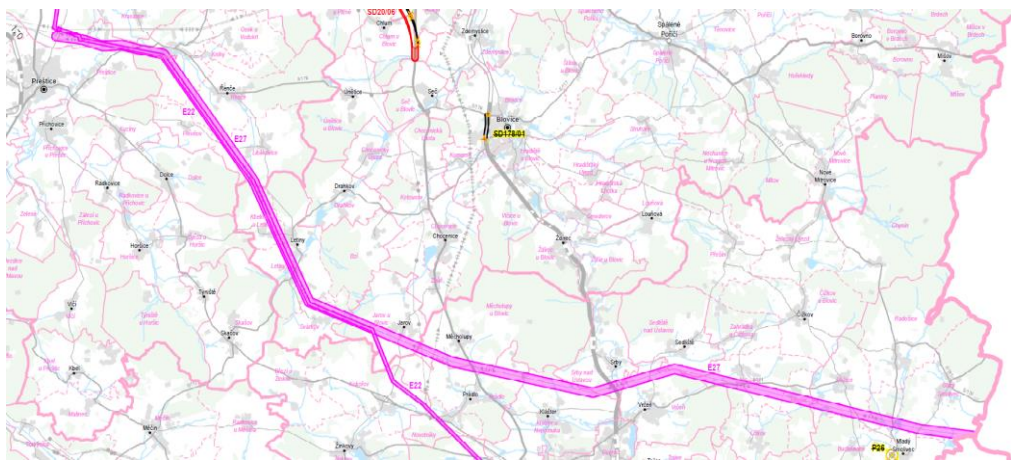
E25			
Kulturní historické hodnoty	a Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES; • minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky ; • minimalizací vlivu na krajinný ráz.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

E26			
Název	zdvojení vedení VVN 110 kV Přeštice – Chlumčany		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Zdvojení stávajícího vedení 110 kV. Hlavním důvodem vymezení koridoru je potřeba zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost distribuční soustavy na území Plzeňského kraje a zajistit stabilní dodávky elektrické energie v budoucnu. Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 110 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Zdvojení stávajícího vedení a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Zdvojením vedení s velkou pravděpodobností nedojde k vlivu na veřejné zdraví. Zdvojení stávajícího vedení 110 kV bude využívat stávající ochranné pásmo. Koridor vedení se přibližuje k zastavěnému území Chlumčan, Horní Lukavice a Dolní Lukavice. Podmínkou využití koridoru je doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).	0	-
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor je zasahuje ochranné pásmo III. stupně Plzeň – Homolka. Vydatnost a jakost vodního zdroje nebude využitím zdroje ovlivněna.	0	-
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné	0	-

E26			
	vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.		
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. Využitím koridoru může dojít k zásahu do prvků mimolesní krajinné zeleně.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde ke zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny.	-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních	-1	Krátkodobý,

E26			
rozmanitost	prací.		střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýraznění antropogenní linie v krajině. Navýšení antropogenního charakteru území v oblasti Přeštic a Chlumčany.	-1	Kumulativní
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno:			

E26
• zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • minimalizací vlivu na krajinný ráz.
Závěr
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.

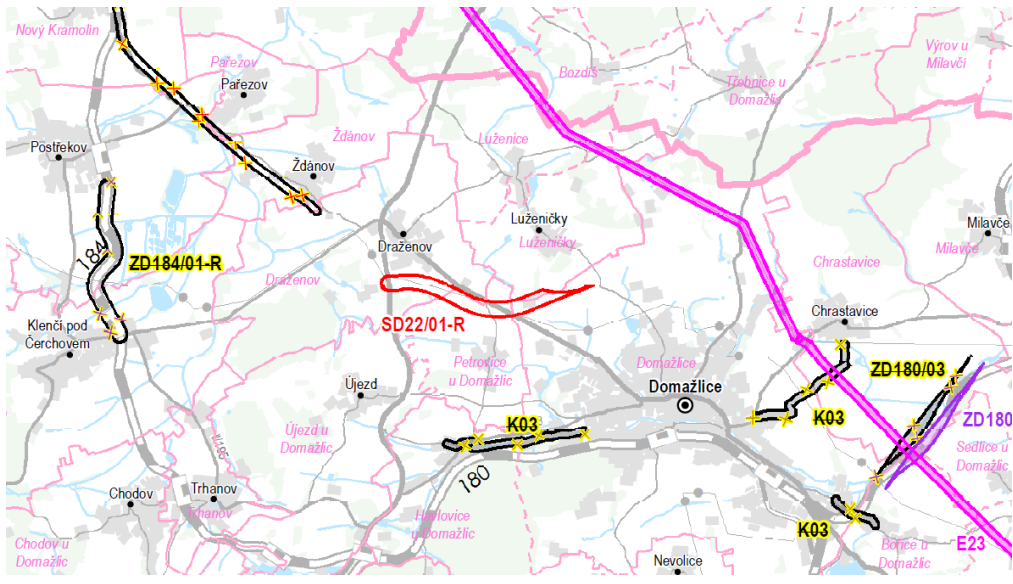
E27			
Název	dvojité vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín		
Zobrazení koridoru			
Popis změny	Koridor pro umístění stavby dvojitého vedení ZVN 400 kV Přeštice – Milín je vymezen na základě článku (150p) PÚR ČR z důvodu naplnění úkolů územního plánování na vymezení předmětného koridoru v ZÚR dotčených krajů dle článku (138) PÚR ČR. Důvodem vymezení nového koridoru je zajistit optimální řízení, posílit bezpečnost, provozuschopnost a spolehlivost přenosové soustavy ČR. Zajistit vysokou bezpečnost a spolehlivost přenosové soustavy ČR a její schopnost uspokojení požadavků zákazníků na připojení nových zdrojů na straně výroby i spotřeby a umožnění přenosu narůstajících transevropských tranzitních toků jak ve směru sever/jih, tak i východ/západ, jakož i obnova a modernizace přenosové soustavy a zvyšování její odolnosti při vzniku krizových situací, jsou jedněmi z dílčích cílů aktualizované Státní energetické koncepce ČR (dále též „SEK“) do roku 2040 v oblasti elektroenergetiky (dílní cíl Ah.1.). Dalšími z dílčích z cílů je přitom také zajistit včasnou připravenost přenosové soustavy ke spolehlivému připojení nových velkých zdrojů (jaderná elektrárna, parní elektrárna, paroplynový cyklus, obnovitelné zdroje energie) a k jejich integraci do zdrojové struktury včetně regulačních služeb (dílní cíl Ai.4.), zajistit včasnou připravenost přenosové soustavy na zvýšení požadavků na transformační výkon pro distribuční soustavy v souvislosti s rozvojem spotřeby v regionech a se změnou struktury zdrojů připojených do distribuční soustavy (dílní cíl Ai.5.) a zejména zajistit územní ochranu ploch a koridorů pro rozvoj přenosové soustavy prostřednictvím PÚR ČR a ZÚR jednotlivých krajů (dílní cíl Ai.9.). Koridor je vymezen v ose stávajícího vedení 220 kV, nejedná se tedy o novou stavbu v území, nýbrž o určitou formu modernizace zahrnující výměnu stožárových konstrukcí a zkapacitnění stávající elektroenergetické infrastruktury, pro kterou již v území např. existují lesní průseky, které jsou pro nové (zdvojené) vedení plně využitelné. Nové vedení 400 kV a jeho technické řešení při realizaci nepředpokládá vyšší územní nároky nad rámec současného stavu.		
Identifikované dlouhodobé, trvalé, sekundární, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Využití koridoru nebude spojeno s vlivy na ovzduší. Koridor prochází v blízkosti zastavěných území sídel Kbelnice, Letiny, Jarov, Čečovice a Měřčín. Podmínkou využití koridoru je doložení zajištění splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření).	0	Dlouhodobý Trvalý Přímý

E27			
Klima	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor prochází záplavovým územím Q100 a jeho aktivní záplavovou zónou Úhlavy a Úslavy. V rámci rekonstrukce vedení je nutné vyloučit vlivy na vodohospodářské poměry. Minimalizovat zásah do záplavových území. Koridor zasahuje do ochranného pásma III. stupně Plzeň – Homolka.	0	-
ZPF	K trvalému záboru ZPF dochází pouze v místě stožárových míst, jejichž umístění ani počet není dosud znám. Podrobné vyhodnocení každé stavby bude provedeno v rámci projektové přípravy stavby.	0	-
PUPFL	Koridor je vymezen pro zdvojení stávajícího vedení elektrické energie, přičemž osa těchto koridorů je vedena v trase stávajících vedení. Pro tato vedení již v území existují lesní průseky, které budou plně využity i pro realizaci zdvojení vedení. Zábor PUPFL bude nulový. Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.	0	-
Horninové prostředí	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží skladebné prvky ÚSES – osy nadregionálních biokoridorů NRBK K105 (Bělč – K64) a K109, regionální biokoridory RBK208, RBK247, RBK250, RBK251 a RBK262. Funkce ÚSES nebudou významně ovlivněny. Koridor prochází migračním územím. Podmínky pro migraci nebudou ovlivněny. Zvýšením vedení dojde ke vzniku vlivů na ornitofaunu. V koridoru se nachází významné krajinné prvky (VKP) ze zákona.	0/-1	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Krajina	Využitím koridoru dojde k významnému zvýšení výšky stožárů, zvýšení viditelnosti trasy vedení v obraze krajiny. Koridor zasahuje do území přírodních parků PPK Buková hora a PPK Pod Štědrým.	-1/2	Dlouhodobý Trvalý Přímý
Kulturní a historické hodnoty	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Vlivy nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované krátkodobé, střednědobé, přímé a nepřímé vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné	Nebyly identifikovány.	0	-

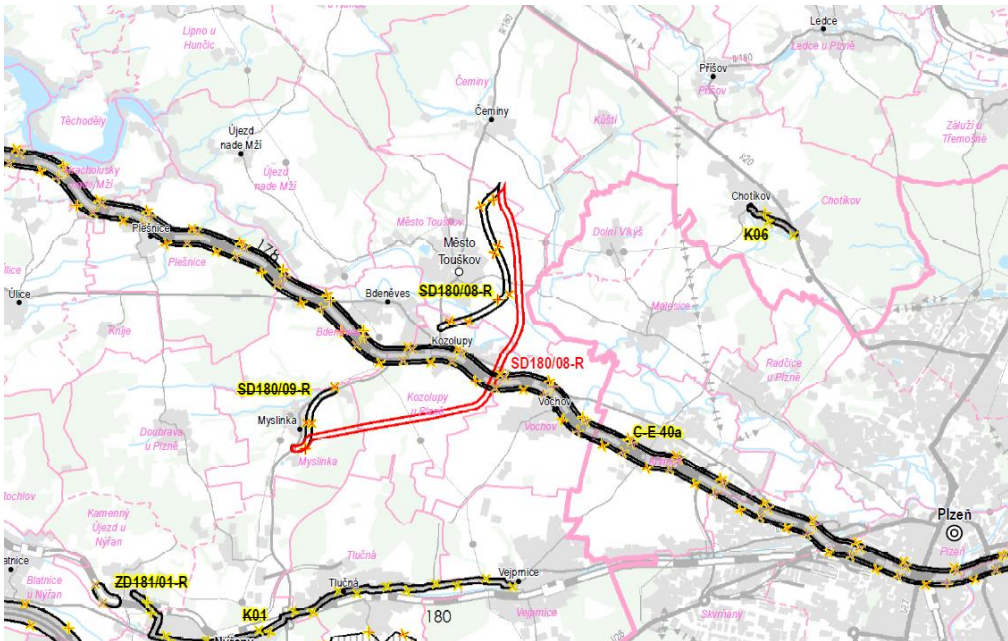
E27			
zdraví			
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Ovlivnění stanovištních podmínek po dobu provádění stavebních prací.	-1	Krátkodobý, střednědobý Přímý
Krajina	Nebyly identifikovány.	0	-
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Identifikované kumulativní a synergické vlivy na složky životního prostředí			
Složka životního prostředí	Popis vlivu	Významnost vlivu	Charakteristika vlivu
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Nebyly identifikovány.	0	-
Klima	Nebyly identifikovány.	0	-
Podzemní a povrchové vody	Nebyly identifikovány.	0	-
ZPF	Nebyly identifikovány.	0	-
PUPFL	Nebyly identifikovány.	0	-
Horninové prostředí	Nebyly identifikovány.	0	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Nebyly identifikovány.	0	-

E27			
Krajina	Ovlivnění obrazu krajiny. Zvýraznění antropogenní linie v krajině. Navýšení antropogenního charakteru území v důsledku přítomnosti velkého množství antropogenních linií.	-1/-2	Kumulativní Synergický
Kulturní a historické hodnoty	Nebyly identifikovány.	0	-
Hmotný majetek	Nebyly identifikovány.	0	-
Návrh opatření			
Využití koridoru je podmíněno: • zajištěním splnění hygienických limitů (ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření); • zajištěním zachování odtokových poměrů v území; • minimalizací rozsahu vlivu na skladebné prvky ÚSES; • minimalizací rozsahu vlivu na krajinnou zeleň a významné krajinné prvky ; • minimalizací vlivu na krajinný ráz.			
Závěr			
S využitím koridoru lze souhlasit za předpokladu zajištění navrhovaných opatření.			

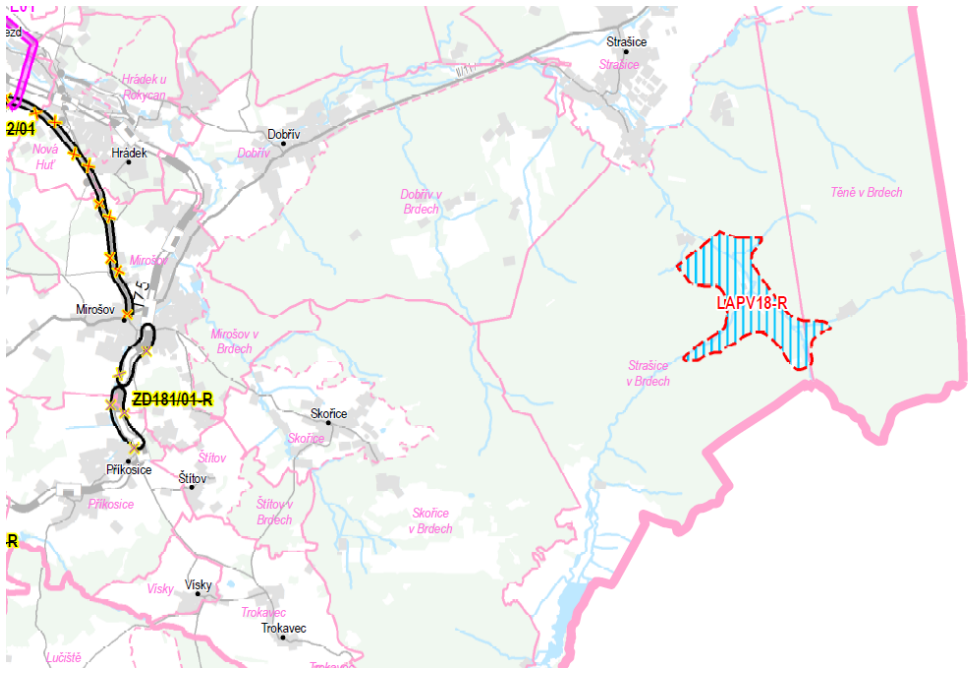
18. ÚZEMNÍ REZERVY

SD22/01-R - územní rezerva	
Název	SD22/01-R – Draženov, jižní obchvat – územní rezerva
Zobrazení koridoru	
Odůvodnění vymezení	Koridor je vymezen jako alternativa k novému vedení silnice I/22 (koridor SD22/01). Koridor územní rezervy SD22/01-R je vymezen jižně od obce Draženov, kde se napojuje na silnici I/26.
Identifikace významných environmentálních limitů ve vymezeném koridoru, predikce potenciálních vlivů	
Složka životního prostředí	Komentář
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Koridor je vymezen v blízkosti obytné zástavby. Jeho využitím může dojít k ovlivnění hygienických podmínek v území.
Klima	-
Podzemní a povrchové vody	-
ZPF	Koridor je vymezen na zemědělské půdě ohrožené erozí.
PUPFL	Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa a do lesních porostů.
Horninové prostředí	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor zasahuje do významného krajinného prvku ze zákona – les.
Krajina	Koridor zasahuje do prvků lesní a mimolesní zeleně pozitivně ovlivňujících obraz krajiny.
Kulturní a historické	-

SD22/01-R - územní rezerva	
hodnoty	
Hmotný majetek	V koridoru se nacházejí stavby.
Doporučení SEA	
V rámci přípravy stavby se zabývat: • vlivy na hygienické podmínky v území (hluková a emisní zátěž); • vlivy na ZPF; • vlivy na PUPFL; • vlivy na flóru a faunu; • vlivy na krajinu; • vlivy na hmotný majetek.	

SD180/08-R územní rezerva	
Název	SD180/08-R – Myslinka, Kozolupy, Město Touškov – územní rezerva
Zobrazení koridoru	
Odůvodnění vymezení	Koridor nahrazuje původní koridor územní rezervy SD180/09-R – Myslinka, obchvat a zároveň částečně koridor SD180/08-R – Čemín – Město Touškov. Nový koridor územní rezervy řeší komplexně možné nové vedení silnice II/180 mimo zastavěná území obcí Kozolupy, Město Touškov a Myslinka, místo stávajícího vymezení koridorů územních rezerv v platných ZÚR PK.
Identifikace významných environmentálních limitů ve vymezeném koridoru, predikce potenciálních vlivů	
Složka životního prostředí	Komentář
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	Koridor je vymezen v blízkosti obytné zástavby. Jeho využitím může dojít k ovlivnění hygienických podmínek v území.
Klima	-
Podzemní a povrchové vody	Koridor kříží záplavové území Q100 Mže a aktivní zónu záplavového území.
ZPF	Koridor je vymezen na zemědělské půdě ohrožené vodní a větrnou erozí.
PUPFL	Koridor zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa a do lesních porostů.
Horninové prostředí	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Koridor kříží nadregionální biokoridor NRBK K50, který je vymezen v ose toku Mže. Koridor zasahuje do významných krajinných prvků ze zákona – les, vodní tok a jeho niva.
Krajina	Koridor zasahuje do prvků lesní a mimolesní zeleně pozitivně ovlivňujících obraz krajiny.

SD180/08-R územní rezerva	
Kulturní historické hodnoty	a -
Hmotný majetek	V koridoru se nacházejí stavby.
Doporučení SEA	
V rámci přípravy stavby se zabývat: • vlivy na hygienické podmínky v území (hluková a emisní zátěž); • vlivy na odtokové poměry v území; • vlivy na ZPF; • vlivy na PUPFL; • vlivy na funkce ÚSES; • vlivy na krajinu; • vlivy na hmotný majetek.	

LAPV18-R Amerika - územní rezerva	
Název	LAPV18-R – Amerika, plocha morfologicky, geologicky a hydrologicky vhodná pro akumulaci povrchových vod – územní rezerva
Zobrazení koridoru	
Odůvodnění vymezení	V rámci A3 ZÚR PK se vymezuje plochu územní rezervy pro LAPV Amerika (LAPV18-R) v souladu s aktualizovaným Generelem území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území (Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, aktualizace 2020). Ostatní plochy územních rezerv pro LAPV vymezené v platných ZÚR PK nejsou předmětem řešení A3 ZÚR PK. Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území je pro vymezení LAPV v zásadách územního rozvoje dle § 28a vodního zákona a PÚR ČR, úkolu pro územní plánování stanoveného v článku (167), závazný. Článek (167) PÚR ČR dále stanovuje úkol pro územní plánování vymezit plochy LAPV uvedené v Generelu jako územní rezervy nebo jako návrhové plochy; návrhové plochy vymezovat v případě, kdy již budou vyčerpány možnosti ostatních opatření k zajištění vodohospodářských služeb a kdy dopady změny klimatu nebudou řešitelné jinými prostředky pro jejich neproveditelnost nebo pro jejich neúměrné náklady. Vzhledem k tomu, že A3 ZÚR PK řeší dopady změny klimatu prostřednictvím několika dalších nástrojů (např. vymezení specifické oblasti SOB9, stanovení kvalit krajiny a cílových kvalit, komplexní revize ÚSES), nebyly vyčerpány možnosti opatření k zajištění vodohospodářských služeb a celkovému zlepšení retence krajiny. Z toho důvodu je v A3 ZÚR PK plocha pro LAPV Amerika vymezena jako územní rezerva.
Identifikace významných environmentálních limitů ve vymezeném koridoru, predikce potenciálních vlivů	
Složka životního prostředí	Komentář
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	-
Klima	Využití plochy může být spojeno s lokálními vlivy na klima.
Podzemní a povrchové vody	Plocha vymezena na území CHOPAV Brdy. Využitím plochy budou vytvořeny podmínky zlepšení akumulace vody v území.
ZPF	-

LAPV18-R Amerika - územní rezerva	
PUPFL	Plocha je vymezena v souvislém lesním porostu.
Horninové prostředí	
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Plocha je vymezena na území CHKO Brdy. Plocha je vymezena v migračně významném území. Plocha zasahuje do plochy evropsky významné lokality Padrtsko. Plocha zasahuje do významných krajinných prvků ze zákona – les, vodní toky a jejich niva. Plocha zasahuje do lokality s výskytem Raka kamenáče (<i>Austropotamobius torrentium</i>) – zvláště chráněný druh. Plocha je vymezena v migračně významném území.
Krajina	Plocha je vymezena v krajinářsky cenném území CHKO Brdy.
Kulturní a historické hodnoty	-
Hmotný majetek	-
Doporučení SEA	
V rámci přípravy stavby se zabývat: • vlivy na vodohospodářské poměry v území; • vlivy na PUPFL; • vlivy zájmy ochrany přírody – CHKO Brdy, EVL Padrtsko, významné krajinné prvky, výskyt zvláště chráněných druhů; • vlivy na krajinu.	

LAPV19-R Zaječí – územní rezerva	
Název	LAPV19-R – Zaječí, plocha morfologicky, geologicky a hydrologicky vhodná pro akumulaci povrchových vod – územní rezerva
Zobrazení koridoru	
Odůvodnění vymezení	V rámci A3 ZÚR PK se vymezuje plochu územní rezervy pro LAPV Zaječí (LAPV19-R) v souladu s aktualizovaným Generelem území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území (Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, aktualizace 2020). Ostatní plochy územních rezerv pro LAPV vymezené v platných ZÚR PK nejsou předmětem řešení A3 ZÚR PK. Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní zásady využití těchto území je pro vymezení LAPV v zásadách územního rozvoje dle § 28a vodního zákona a PÚR ČR, úkolu pro územní plánování stanoveného v článku (167), závazný. Článek (167) PÚR ČR dále stanovuje úkol pro územní plánování vymezit plochy LAPV uvedené v Generelu jako územní rezervy nebo jako návrhové plochy; návrhové plochy vymezovat v případě, kdy již budou vyčerpány možnosti ostatních opatření k zajištění vodohospodářských služeb a kdy dopady změny klimatu nebudou řešitelné jinými prostředky pro jejich neproveditelnost nebo pro jejich neúměrné náklady. Vzhledem k tomu, že A3 ZÚR PK řeší dopady změny klimatu prostřednictvím několika dalších nástrojů (např. vymezení specifické oblasti SOB9, stanovení kvalit krajiny a cílových kvalit, komplexní revize ÚSES), nebyly vyčerpány možnosti opatření k zajištění vodohospodářských služeb a celkovému zlepšení retence krajiny. Z toho důvodu je v A3 ZÚR PK plocha pro LAPV Zaječí vymezena jako územní rezerva.
Identifikace významných environmentálních limitů ve vymezeném koridoru, predikce potenciálních vlivů	
Složka životního prostředí	Komentář
Ovzduší, obyvatelstvo a veřejné zdraví	-
Klima	Využití plochy může být spojeno s lokálními vlivy na klima.
Podzemní a povrchové	Využitím plochy budou vytvořeny podmínky zlepšení akumulace vody v území.

LAPV19-R Zaječí – územní rezerva	
vody	Plocha zasahuje do ochranného pásma přírodního léčivého zdroje Konstantinovy Lázně. Plocha zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje II. stupně Konstantinovy Lázně. Plocha zasahuje do záplavového území Q100 a aktivní zónu záplavového území vymezené pro Nezdický potok.
ZPF	Plocha je vymezena na ZPF.
PUPFL	Plocha je vymezena v lesním porostu, zasahuje do pásma 50 m od okraje lesa.
Horninové prostředí	-
Flóra, fauna, biologická rozmanitost	Plocha zasahuje do významných krajinných prvků ze zákona – les, vodní tok a jeho niva a významných krajinných prvků registrovaných. Plocha zasahuje do migračně významného území.
Krajina	Plocha je vymezena v krajinnářsky významném území. V údolí Nezdického potoka.
Kulturní a historické hodnoty	-
Hmotný majetek	-
Doporučení SEA	
V rámci přípravy stavby se zabývat: • vlivy na vodohospodářské poměry v území; • vlivy na PUPFL; • vlivy zájmy ochrany přírody; • vlivy na krajinu.	