

KARTY OPATŘENÍ ČERNOVICE

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

VMČR-SN-1	3
VMČR-ME-1	8
VMČR-ME-2	10
ČR-ZO-1	12
ČR-TR-1	14
ČR-ME-1	16
ČR-RM-1	18
ČR-RM-2	20
ČR-RM-3	22
ČR-ER-1	24
ČR-ZP-1	26
ČR-ZO-2	28
ČR-MO-1	30
ČR-RN-1	32
ČR-SN-1	35
ČR-SN-2	38
ČR-SD-1	42
ČR-SD-2	44
ČRBU-ER-1	46
ČRBU-SE-1	48

+ obrazové přílohy k jednotlivým opatřením (na podkladu katastrální mapy)

KATEGORIE KARET OPATŘENÍ

Karty opatření jsou rozděleny do dvou hlavních kategorií, a jsou proto zpracovány s různou podrobností. Hlavička každého opatření blíže specifikuje, jestli se jedná o hlavní nebo doplňkové opatření.

Hlavní opatření jsou opatření, která byla v rámci analýz a veřejných projednání vyhodnocena jako nejzávažnější a nejnaléhavější (s nejvyšší prioritou a dopadem) a obce projevily zájem o jejich zapracování do územního plánu / realizaci. Tyto karty jsou proto zpracovány do větší podrobnosti, nad rámec územní studie. Součástí těchto karet je i výpočet účinnosti, prioritizace z hlediska subpovodí apod.

Doplňková opatření sestávají z různě rozsáhlých navrhovaných zásahů v krajině, které byly vyhodnoceny jako méně prioritní, popř. se obce přímo nevyjádřily k jejich realizaci.

Obecné informace k typům opatření (RT1 až RT34) jsou blíže popsány v příloze karet opatření “Popis technických / biotechnických opatření” a doporučujeme její pročtení před nastudováním karet opatření (samotné karty na ně často odkazují). Obsahují např. harmonogram přípravy a realizace, možné střety, přínosy či metodiku výpočtu účinnosti. Tabulka “Souhrnná tabulka opatření” je pak souhrnem všech opatření s jednoduchým popisem. V následujících kartách opatření jsou potom obsaženy pouze konkrétní informace k jednotlivým opatřením. Metodika, která popisuje stanovení ID kódu opatření, prioritizace návrhových opatření, posouzení účinnosti, výpočet odhadovaných nákladů, srovnání KVES se stávajícím stavem a dalších, je podrobně vysvětlena na začátku textové části.

VMČR-SN-1

REVITALIZACE NIVY VODNÍHO TOKU CHUCHLA
POD OSTROMEČÍ

HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice), Šlovice u Bukovce (Ostromeč)
stávající stav	Niva je tvrdě poznamenaná technickou úpravou vodního toku Chuchly a odvodněním pomocí odvodňovacího příkopu u paty svahu. Niva je vlhkou loukou a cenným biotopem, současně je významná pro zvěř, především jako pastva vysoké.
popis navrhovaného řešení	Navržena je revitalizace toku do nové trasy využívající celou šířku nivy. Navrženo je zrušení odvodnění pomocí zemních hrázek vkládaných do odvodňovacích příkopů nebo celkovým zazemněním příkopu. Z původní technické trasy toku bude odstraněno opevnění betonovou dlažbou. Na vhodných místech jsou navrženy mokřadní biotopy vytvořené jako ploché terénní sníženiny. Cílem je zavodnění celé nivy a podpora podmáčených lokalit. Nové koryto je mělké, široké a miskovitého tvaru. Vytvořen tak bude mělký potoční pás, kde se může vytvářet samovolně stěhovavá kyneta. Na začátku úseku je vyústění toku z podpovrchové betonové skruže. Zde je koryto erodované a zahloubené. Navrhují se proto na začátku úseku tři pevné kamenné prahy pro vymělení a stabilizaci. Prahý jsou umístěny cca po 50 m. Po 200 m toku opustí původní technicky upravené koryto a pokračuje v nové revitalizované trase. Na své trase 1x kříží původní koryto a 1x meliorační příkop, který je přítokem Chuchly.
technické parametry	Základní parametry revitalizovaného koryta: Šířka: 1-2 m Hloubka: 0,2-0,4 m Délka: 1887 m Vzor: volně meandrující Kapacita revitalizovaných koryt se navrhuje na Q_{30d}. Odvodňovací příkopy u paty svahu jsou zahloubené 0,6-1,2 m, místy erodované. Takový příkop odvodňuje celý profil nivy. Na většině své délky je odvodňovací příkop v pravobřeží nivy navržen k celkovému zazemnění. Zazemnění se navrhuje na celkové délce 1368 m. Původní trasa toku je technicky upravená a opevněná betonovou dlažbou. Betonové opevnění je navrženo odstranit v délce 1814 m. Celkové zazemnění původního koryta je navrženo v délce 581 m. Navržena je eliminace odvodnění a zpomalení průtoků na přítocích Chuchly. K celkovému zazemnění je navrženo 412 m.

	Původní technické koryto je oproti odvodňovacímu příkopu hluboké 0,4-0,8 m. Vzhledem ke snaze nenavyšovat razantně bilance zemin, je místo celkového zazemnění navrženo vytvořit soustavu jednotlivých zemních hrázek. Hrázka je navržena jako kolmé přehrazení koryta pomocí konstrukce ze smrkové kulatiny. Tato konstrukce je obsypaná zeminou z obou stran cca 0,5 m a poté je zemina ve sklonu 1:5 dorovnána s původní hloubkou koryta. Technologie zhotovení přehrážek vychází ze standardu péče o přírodu a krajinu „Obnova vodního režimu rašelinišť a pramenišť“ SPPK B02 002: 2022. Rozměry jednotlivých přehrážek jsou závislé na konkrétním umístění, šířka i hloubka kanálů je v konkrétních místech proměnlivá. Přehrážky musí být dobře zavázané do břehů i do dna kanálů (minimálně 50 cm) a obsypány lokální zeminou (cca 0,5 m). Pro stavbu přehrážek bude použito čerstvé syrové smrkové dřevo. Přehrážky jsou při realizaci instalovány od horních úseků směrem dolů po proudu. Přehrážky jsou sestaveny z jedné vrstvy vodorovně skládané smrkové půlené kulatiny o průměru 15 cm. Délka kulatiny je 0,8-2,5 m, a je upravována dle šířky kanálu v konkrétním místě, dle potřeby zavázání přehrážky do břehů. Na vzdušním líci jsou přehrážky zpevněny příčně zaraženými kůly ze smrkové kulatiny o průměru 10 a 20 cm. Přehrážka je z obou stran, obsypaná zeminou. Stagnace vody v korytě, postupné zanášení a zazemňování je žádoucím efektem. Navrženy jsou mokřadní biotopy v celkové ploše 3062 m². Mokřady budou pojednány jako ploché terénní sníženiny. Napájeny budou srážkovou vodou nebo vodou z toku při vyšších průtocích. Mokřady jsou situovány v místech, kde do nivy ústí údolnice nebo strže okolních zalesněných svahů. Revitalizací nivy budou současně podpořeny existující vlhká nebo podmáčená místa. Pro možnost nadále udržovat trvalý travní porost zemědělskou technikou jsou na několika místech navrženy kamenem opevněné brody přes nové koryto toku. Seč TTP bude prováděna v suchém období vegetace, některé lokality mohou být podmáčené celoročně a bude tak znemožněno jejich udržování těžkou technikou.
účinnost opatření	VMČR-SN-1-(RT) / revitalizace toku: Objem zadržené vody z hlediska zdržení a následného vsaku za 24 hodin v případě hlinitých půd je 121 l na 1m². U opatření o rozloze 0,7 ha se jedná o množství 929 m³ za den. VMČR-SN-1-(NI) / sníženina v nivě: Objem zadržené vody z hlediska zdržení a následného vsaku za 24 hodin v případě hlinitých půd je 121 l na 1m². U opatření o rozloze 11,8 ha se jedná o množství 14 323 m³ za den.
možné střety	řešení majetkoprávních vztahů, zpracování projektové dokumentace, technologie údržby, omezené finanční možnosti na výkup pozemků, ochota majitelů prodat pozemky, možnost zamokření okolních

	pozemků, střet s územním plánem. Mohlo by dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (VKP, ÚSES, zvláště chráněné druhy, ZCHÚ a NATURA 2000).
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	1. revitalizace 2. řízená renaturace směrem shora dolů 3. tvorba sníženin a mokřadů v nivě
odhadované náklady	Zazemnění je o délce 1368 m + je potřeba počítat s pásem min. 6 m širokým. Dle kódu VE15a: Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění by to dle metodiky MŽP, mělo hodnotu 1650 Kč/m ² , to by při rozloze 0,82 ha mohlo odpovídat zhruba částce 13,64 mil. Kč Revitalizace koryta drobného vodního toku se dotkne přibližně 0,77 ha plochy. To v rámci položky VE07e odpovídá přibližně částce 1200 Kč/m ² , tedy celkem 9,2 mil. Kč Dále jsou v území navrženy lokální mokřady, které mají rozlohy: 789+708+332+362+870 m ² (celkem 3 061 m ²) VE18c Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km - 480 Kč/m ² - tůně celkem 1,5 mil. Kč. Celková cena sdruženého opatření cca: 25 mil. Kč (náklady obvyklých opatření 2024).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice), Šlovice u Bukovce (Ostromeč)
dotčené parcely	1286 – obec Velký Malahov, TTP 1330 – obec Velký Malahov, TTP 1363 – obec Velký Malahov, ostatní plocha 1364 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha 1358 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha 1357 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha 1377 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha 1372 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha 1332 – Státní pozemkový úřad, TTP 1313 – Státní pozemkový úřad, TTP 1359 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha 1360 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha

kategorie majetkové držby	státní / obecní
----------------------------------	-----------------

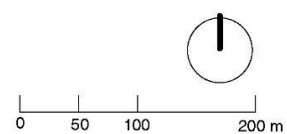
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | hranice řešeného území |
|  | hranice a čísla parcel |
|  | parcely v majetku ČR / PK / obce |
|  | navržená opatření |
|  | ostatní navržená opatření |
|  | vodní toky a plochy |



VMČR-ME-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

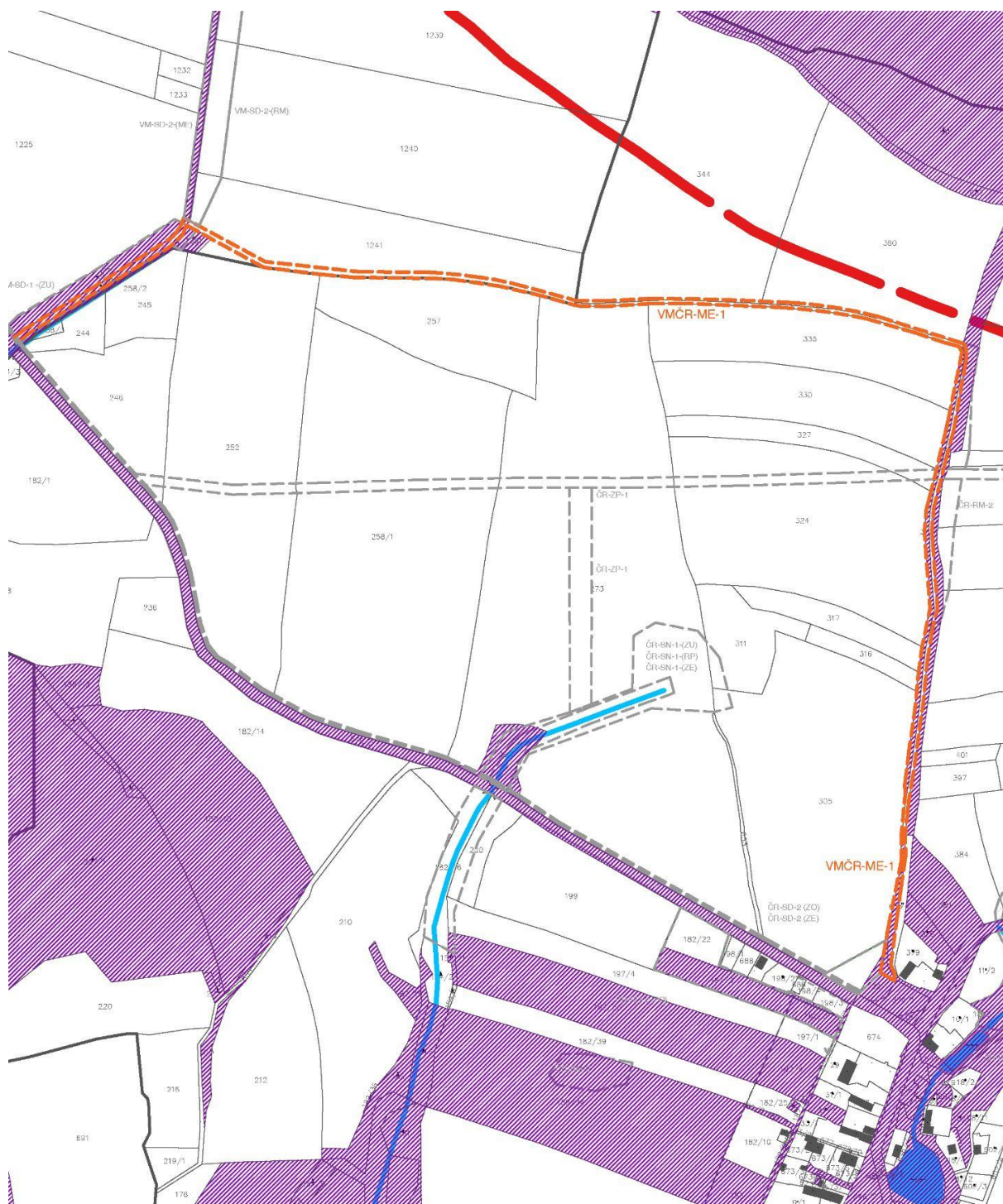
Polní/lesní cesta s roztroušenou vegetací na východ (jihovýchodně) od Ostromeče

katastrální území:	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění meze s roztroušenou vegetací a cestou ze štěrkového trávníku širě max. 5m. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Celková plocha opatření je 10 331 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Cesta s mezí (štěrkový trávník, pojezd) celkem: 30,5 mil Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	kat. ú. Ostromeč 1234 - Obec Velký Malahov, TTP 1241 - soukromý vlastník, orná půda kat. ú. Nemněnice 656 - Obec Černovice, orná půda 374/1 - Státní pozemkový úřad, ostatní plocha 258/4 - soukromý vlastník, orná půda 344 - soukromý vlastník, orná půda 360 - soukromý vlastník, orná půda 372 - soukromý vlastník, orná půda 305 - soukromý vlastník, orná půda
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé

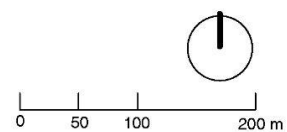
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/38 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



VMČR-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Doplnění stromořadí podél komunikace
jihovýchodně od Ostromeče

katastrální území:	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění meze s roztroušenou vegetací.
technické parametry	Celková plocha opatření je 4929 m ² , množství nově vysazených alejových stromů: 101 ks.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Mez 1,47 mil. Kč + stromy 655 490 Kč, celkem 2,1 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	kat. ú. Ostromeč 1221 - soukromý vlastník, zahrada 1217 - soukromý vlastník, zahrada 1346 - Obec Velký Malahov, ostatní plocha 1345 - Obec Velký Malahov, ostatní plocha 1223 - soukromý vlastník, orná půda 1214 - soukromý vlastník, orná půda 1225 - soukromý vlastník, orná půda 1374 - Obec Velký Malahov, ostatní plocha 1234 - Obec Velký Malahov, TTP 1359 - Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha kat. ú. Nemněnice 244 - soukromý vlastník, orná půda 246 - soukromý vlastník, orná půda 252 - soukromý vlastník, orná půda 258/1 - soukromý vlastník, orná půda 273 - soukromý vlastník, orná půda 263 - Obec Černovice, orná půda 653 - soukromý vlastník, orná půda

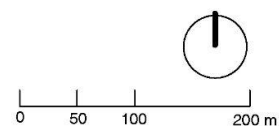
	305 - soukromý vlastník, orná půda
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | hranice řešeného území |
|  | hranice a čísla parcel |
|  | parcely v majetku ČR / PK / obce |
|  | navržená opatření |
|  | ostatní navržená opatření |
|  | vodní toky a plochy |



ČR-ZO-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

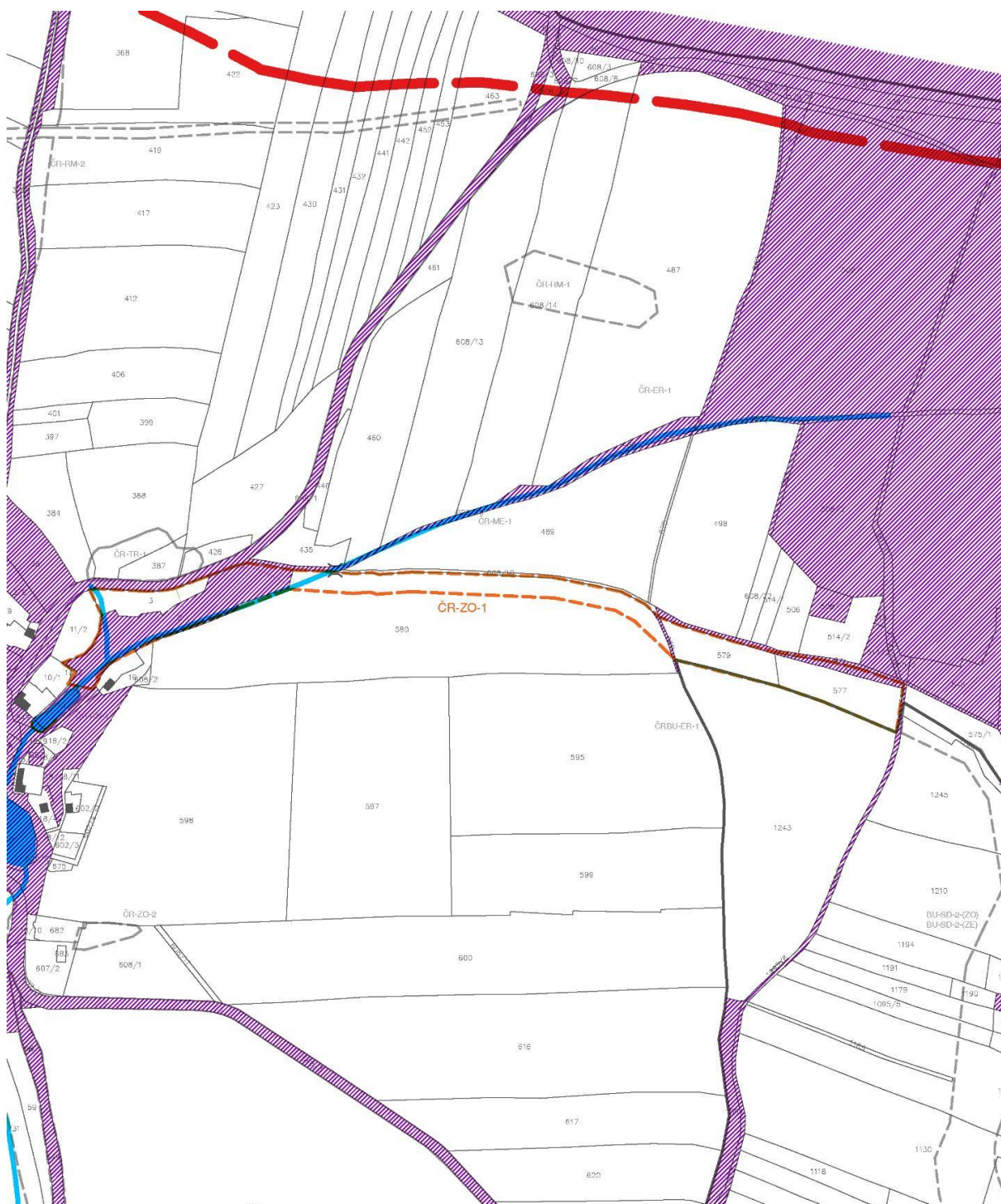
Plošné zatravnění severovýchodně od Nemněnic

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda
popis navrhovaného řešení	S ohledem na propojení ÚSES navrhujeme vytvoření zatravněného pásu o šířce 20 m.
technické parametry	Celková plocha opatření je 28 417 m ² .
účinnost opatření	ČR-ZO-1 (část severně od Nemněnic): V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 28,4 m ³ /hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 0,95 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	2, 3, 580, 669, 579, 577, 515
kategorie majetkové držby	soukromé, státní

ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | hranice řešeného území |
|  | hranice a čísla parcel |
|  | parcely v majetku ČR / PK / obce |
|  | navržená opatření |
|  | ostatní navržená opatření |
|  | vodní toky a plochy |



A horizontal number line with tick marks at 0, 50, 100, and 200 m.

ČR-TR-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

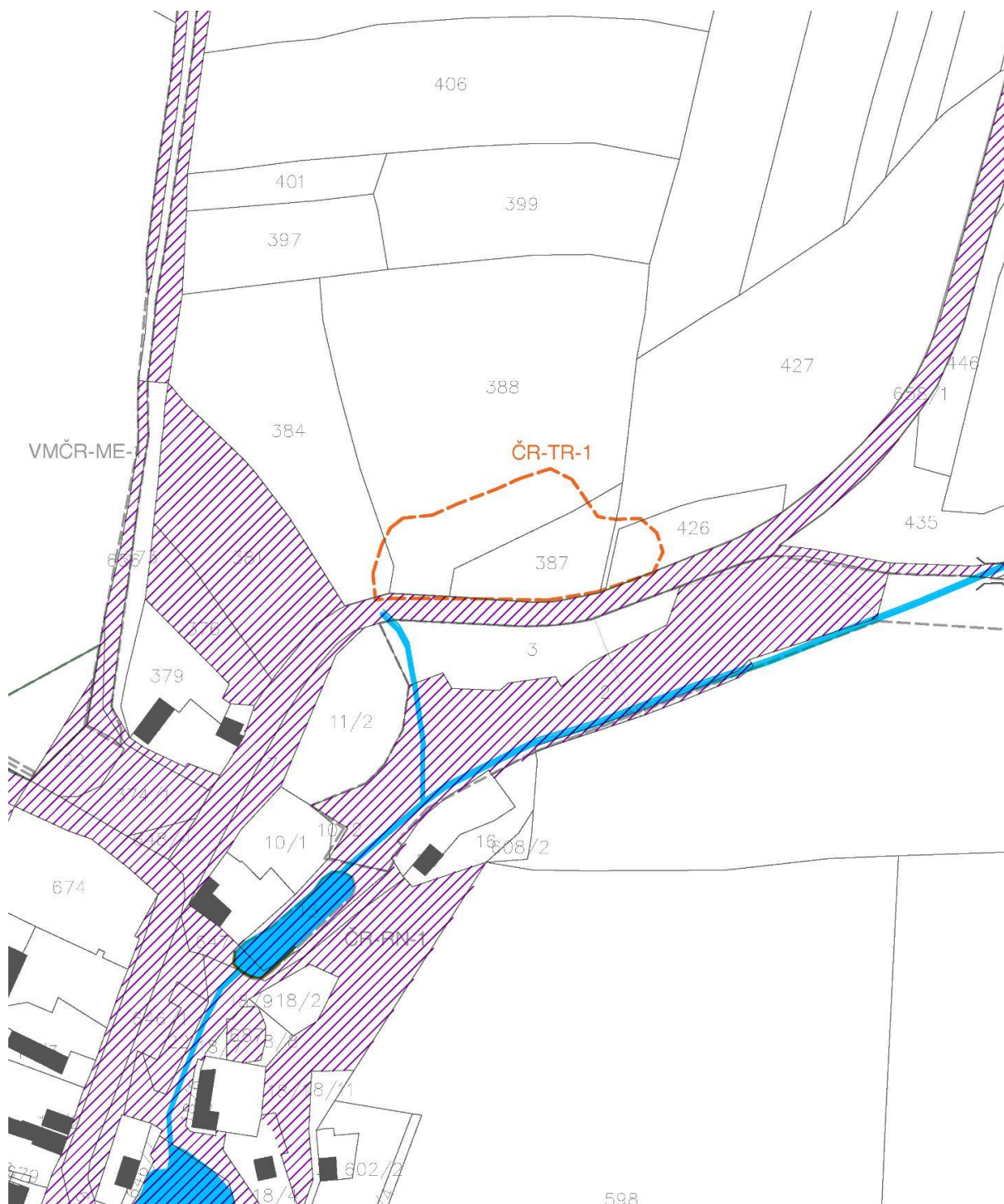
Plocha s umožněným rozlivem severozápadně od Nemněnic

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Možnost vytvoření rozsáhlé mělké deprese (pro zvýšení retenční kapacity) se zaústěním obou příkopů po pravé straně silnice. Lokální zrušení odvodnění. Možnost vytvoření biocentra.
technické parametry	Celková plocha opatření je 8165 m ² .
účinnost opatření	ČR-TR-1: Objem zadržené vody na rozlivné ploše z hlediska infiltrace připadá na 1 l / 1 m ² plochy za hodinu u hlinité půdy. Na celkové ploše opatření se infiltuje 8,2 m ³ vody/hod. Objem zadržení vody z hlediska zdržení a následného vsaku pak činí 988 m ³ /den celkem.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP odpovídá položce VE15 a Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění. U následovného jsou odhadované náklady na 13,5 mil. Kč, nicméně je možné řešit pouze lokálně. Dále položce VE15b Vytváření terénních sníženin v nivě občasně zaplavovaných vodou vč. uložení odtěženého materiálu. U následovného jsou odhadované náklady: 2,7 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
-------------------	----------------------------

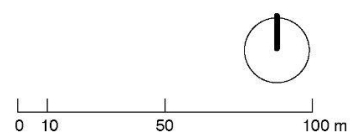
dotčené parcely	426, 387, 388, 384
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/38 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržené opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-ME-1

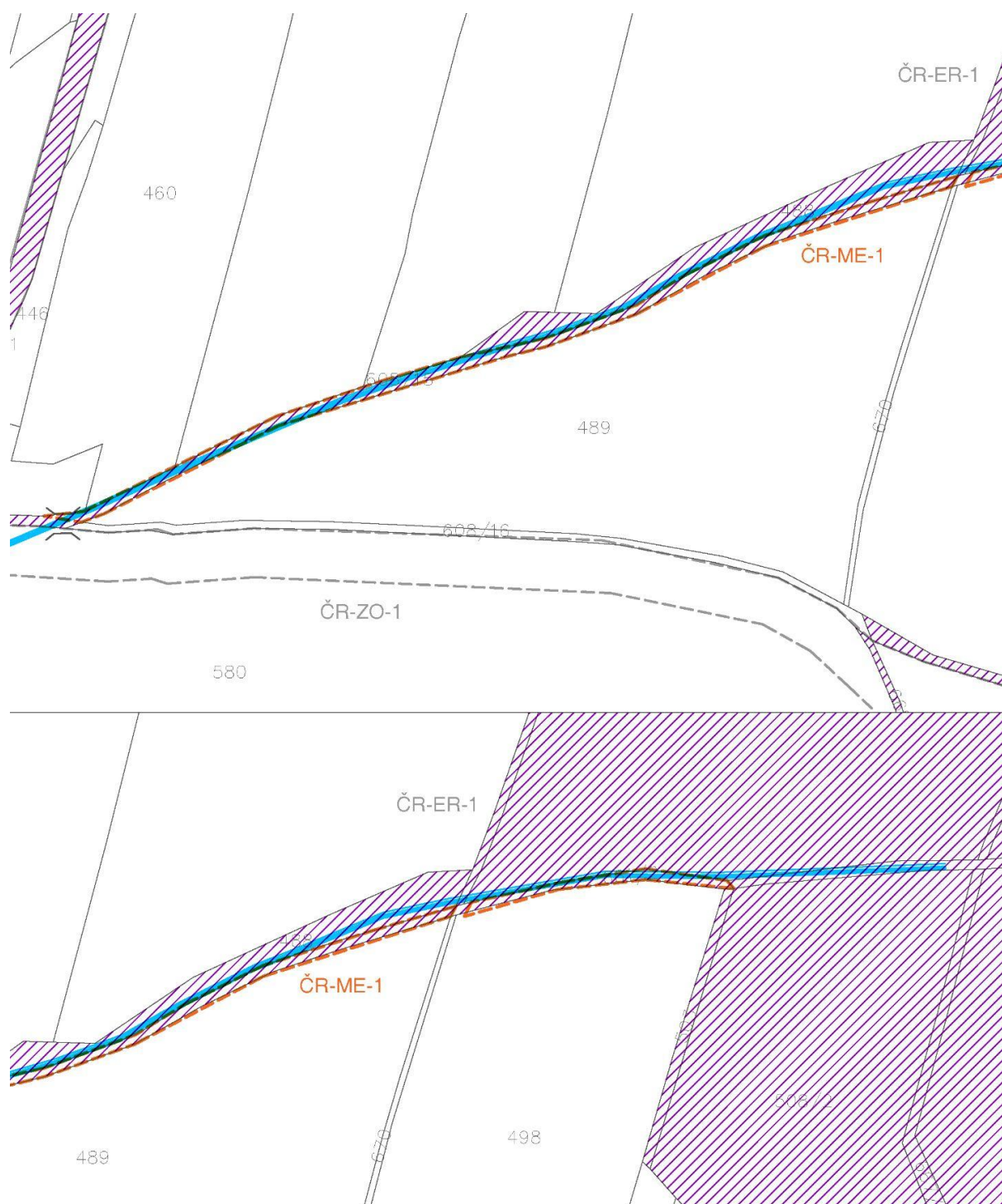
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatavněná cesta se stromořadím
severovýchodně od Nemněnic

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatavněnou cestu se stromořadím severovýchodně od Nemněnic.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2065 m ² . Šířka pásu 6 m, (je navržena zatavněná pěší cesta (šterkový trávník) se stromořadím. Vzhledem k tomu, že se jedná o příkop, bude nutné jeho část zazemnit). Podrobný popis typologie cest je v kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce NI08c Tvorba mlatové nebo šterkové stezky, ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. cesta: 7 mil. Kč stromy: 120 000 Kč péče: 55 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 7,2 mil. Kč

Identifikace pozemku:

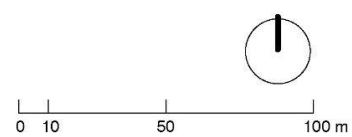
katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	608/15 - Státní pozemkový úřad, orná půda 661/2 - Obec Černovice, ostatní plocha
kategorie majetkové držby	obecní, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-RM-1

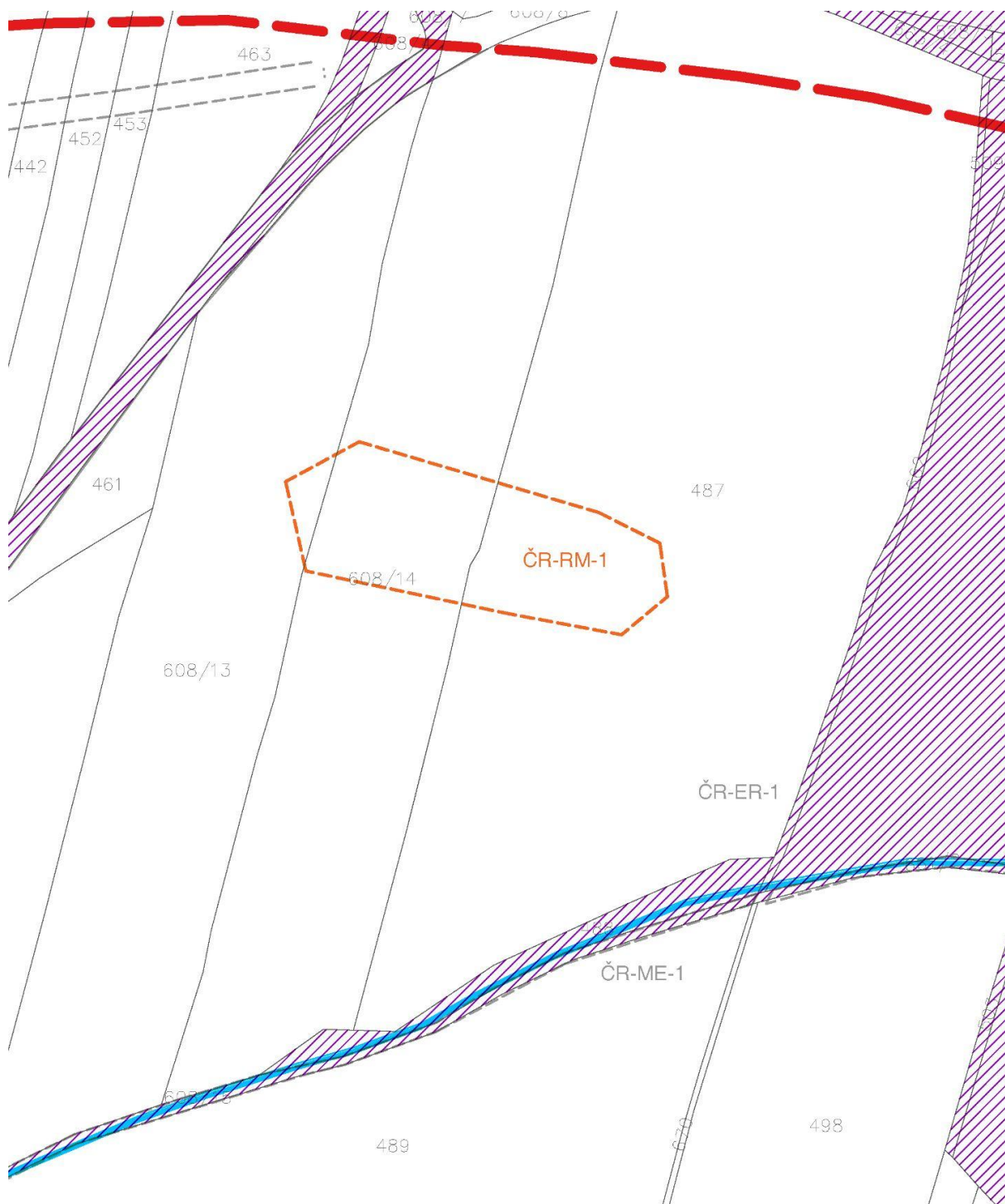
Remíz podél cesty severně nad Nemněnicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda. Blok je rozsáhlý a hrozí vodní eroze.
popis navrhovaného řešení	Navrhujem remíz pro optické rozdělení půdního bloku vzrostlejší vegetací.
technické parametry	Celková plocha opatření je 7469 m ² (remíz)
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Krajinářský způsob výsadby: Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02h Výsadba listnatého keře - kontejnerovaný, vel. 20-40 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem a LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 2,2 mil. Kč Lesnický způsob výsadby: Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce LE17v Výsadba, dosadba, podsadba, listnaté, krytokořenné - do 50 cm - sadbovače, LE14b Tvorba drátěné oplocenky 200 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem, LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 0,33 mil. Kč

Identifikace pozemku:

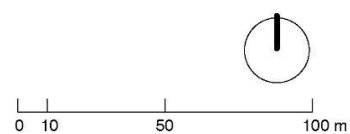
katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	608/13 - soukromý vlastník, orná půda 608/14 - soukromý vlastník, orná půda 487 - soukromý vlastník, orná půda
kategorie majetkové držby	soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 356/38 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- osílnění navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-RM-2

Remíz podél cesty severně nad Nemněnicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

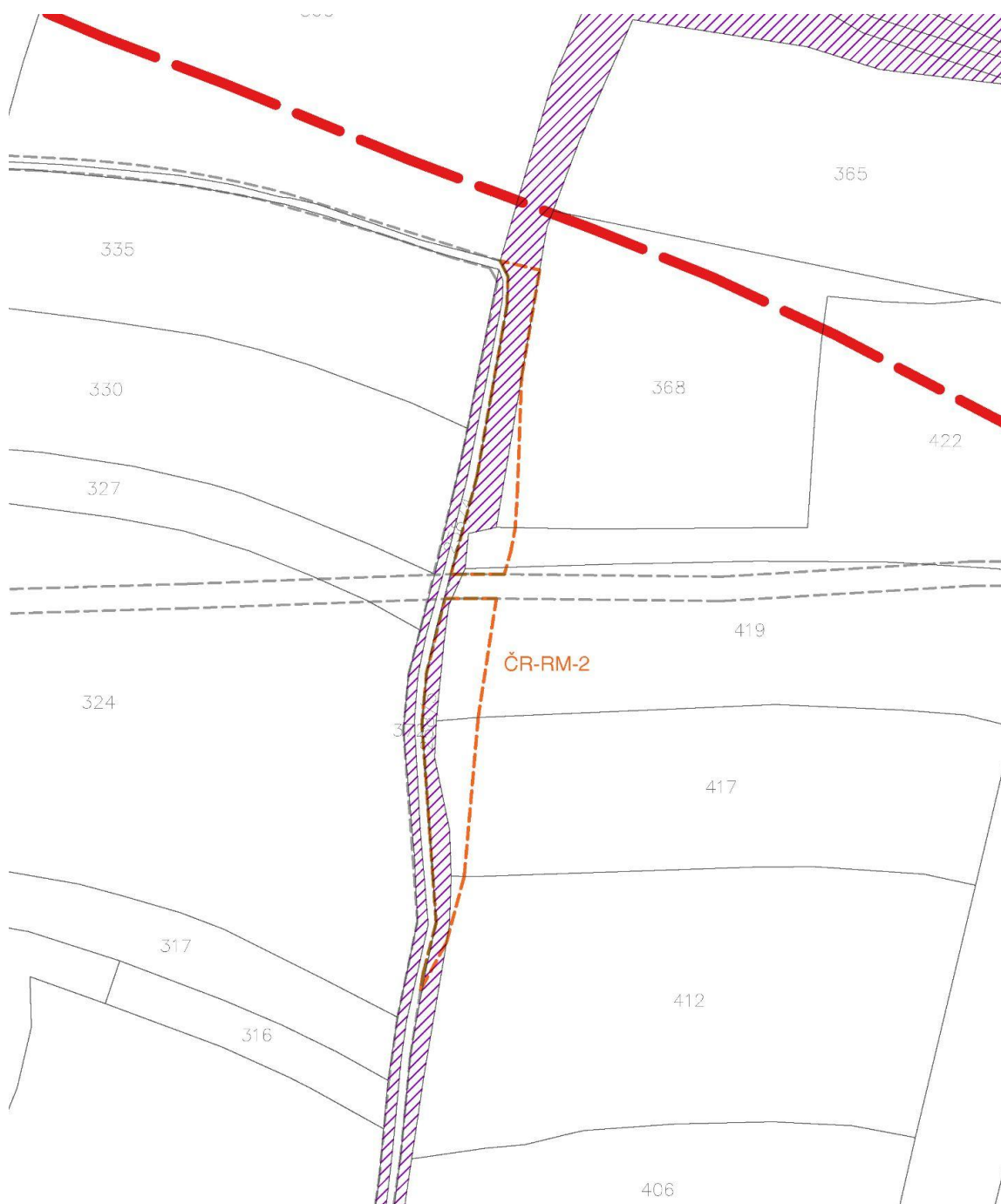
katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Remíz pro optické rozdělení půdního bloku vzrostlejší vegetací.
technické parametry	Celková plocha opatření je 4313 m ² . Šířka je variabilní podle trasy cesty, nicméně průměrně vychází okolo 22 m.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	krajinářský způsob Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02h Výsadba listnatého keře - kontejnerovaný, vel. 20-40 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem a LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 1,25 mil. Kč lesnický způsob Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce LE17v Výsadba, dosadba, podsadba, listnaté, krytokořenné - do 50 cm - sadbovače, LE14b Tvorba drátěné oplocenky 200 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem, LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 280 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	368 - soukromý vlastník, orná půda 422 - soukromý vlastník, orná půda 258/5 - Obec Černovice, orná půda 419 - soukromý vlastník, orná půda 417 - soukromý vlastník, orná půda 412 - soukromý vlastník, orná půda

kategorie majetkové držby

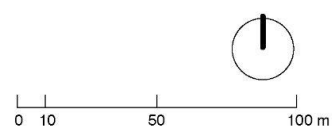
obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-RM-3

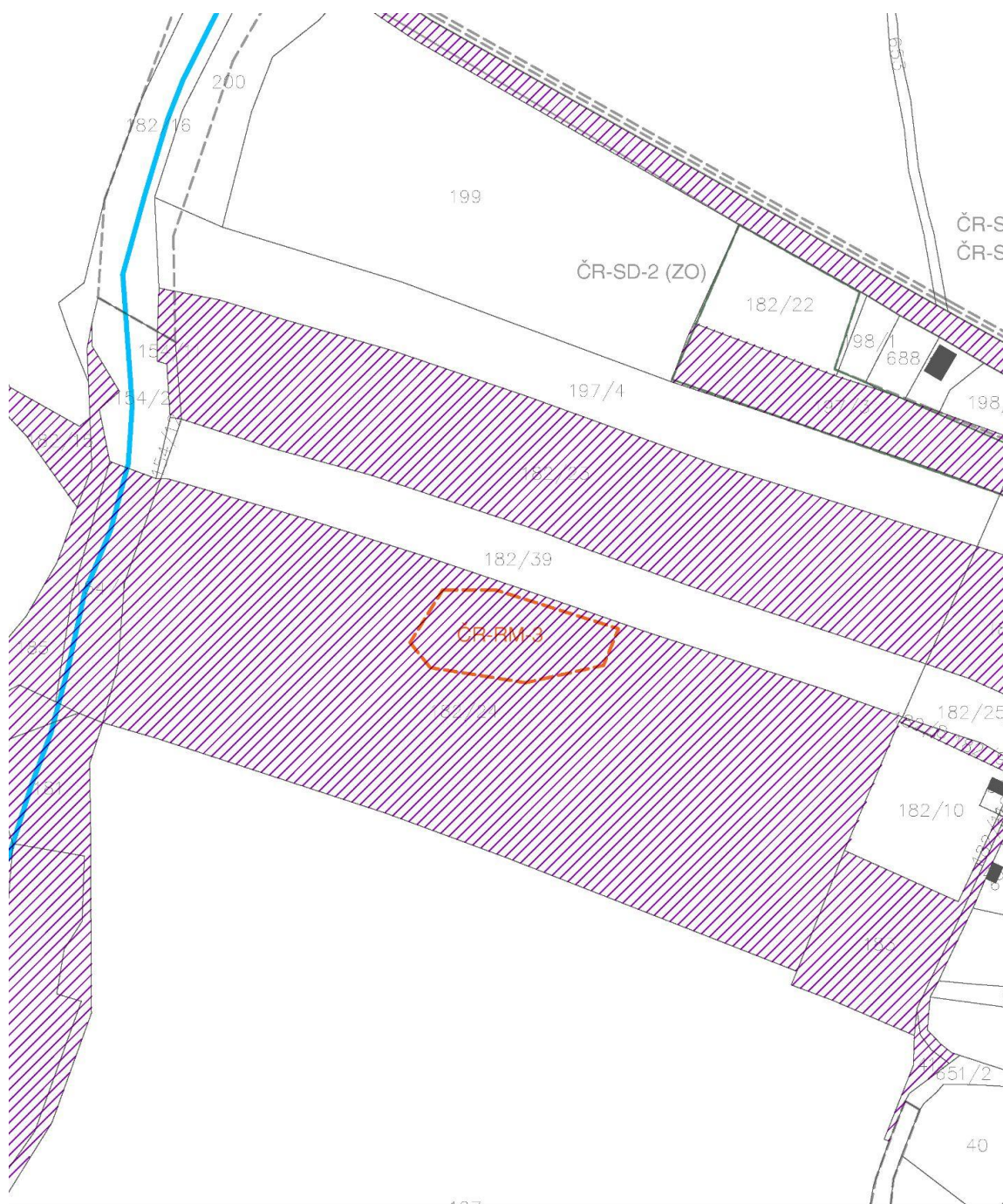
Remíz západně od Nemněnic

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Remíz pro optické rozdělení půdního bloku vzrostlejší vegetací. Byl zde i historicky. Odlišné podmínky se propisují i do stávajícího stavu (viditelné z leteckého snímku).
technické parametry	Celková plocha opatření je 2440 m ² . Nepravidelný tvar, nicméně hrubý rozměr činí cca 80 m (ze západu na východ) x 35 m (ze severu na jih).
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	krajinářský způsob Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02h Výsadba listnatého keře - kontejnerovaný, vel. 20-40 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem a LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 0,7 mil. Kč lesnický způsob Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce LE17v Výsadba, dosadba, podsadba, listnaté, krytokořenné - do 50 cm - sadbovače, LE14b Tvorba drátěné oplocenky 200 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem, LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 125 000 Kč

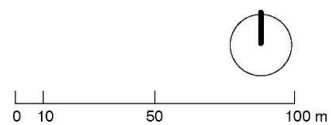
Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	182/24 - Státní pozemkový úřad, orná půda
kategorie majetkové držby	státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

- legenda**
- | | |
|---|----------------------------------|
|  | hranice řešeného území |
|  | hranice a čísla parcel |
|  | parcely v majetku ČR / PK / obce |
|  | navržená opatření |
|  | ostatní navržená opatření |
|  | vodní toky a plochy |



ČR-ER-1

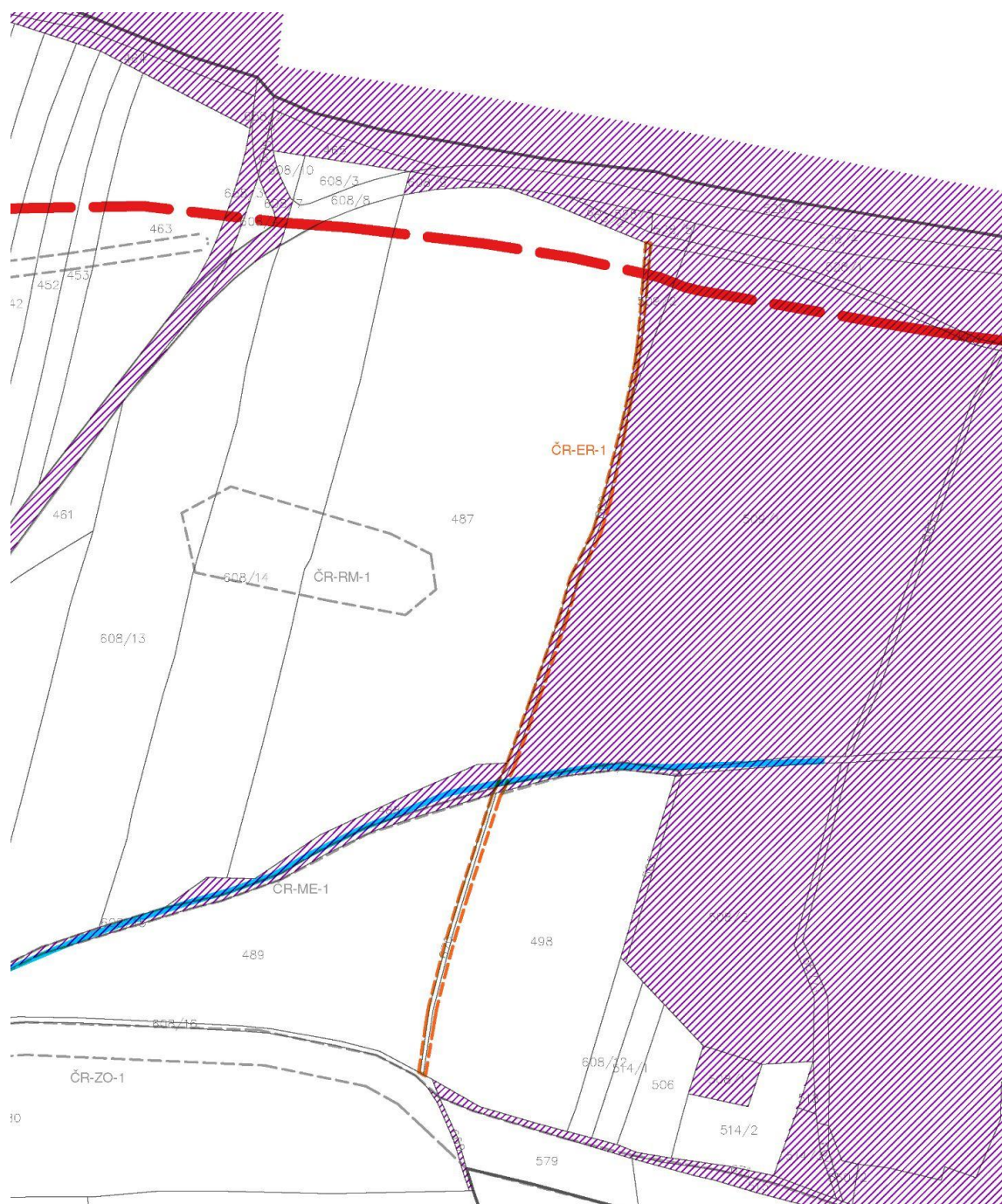
Cesta severovýchodně od Nemněnic

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme cestu ze štěrkového trávníku. Šíře cesty bude cca 3 m, zbytek zatravněná mez. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2330 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce NI08c Tvorba mlatové nebo štěrkové stezky, ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami. cesta: 6,5 mil. Kč mez: 26 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 6,55 mil. Kč

Identifikace pozemku:

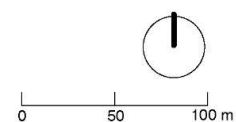
katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	662 - Obec Černovice, ostatní plocha 670 - soukromý vlastník, orná půda 661/2 - Obec Černovice, ostatní plocha 509/1 - Obec Černovice, lesní pozemek 498 - soukromý vlastník, orná půda
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-ZP-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatrávněný pás pod vedením VN severozápadně od Neměnic

katastrální území:	Neměnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme vytvoření zatrávněného pásu pod vedením vysokého napětí (a kolmo na něj). Pás vede vrstevnicově, nicméně pro zvýšení retenční kapacity doporučujeme jeho doplnění o mělké terénní deprese.
technické parametry	Celková plocha opatření je 18 354 m ² .
účinnost opatření	ČR-ZP-1: V ploše zatrávnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 18,4 m ³ /hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☒ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE20c Založení trávníku s modelací terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 1,5 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Neměnice (obec Černovice)
dotčené parcely	246, 258/1, 252, 273, 324, 327, 419, 372, 258/5, 258/4, 422, 423, 430, 431, 432, 441, 442, 452, 453, 463
kategorie majetkové držby	soukromé

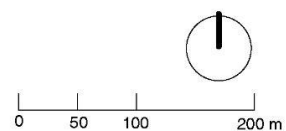
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-ZO-2

VEDLEJŠÍ KARTA OPATŘENÍ

Plošné zatravnění údolnice jihovýchodně od Neměnic

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda
popis navrhovaného řešení	Jihovýchodně od Nemněnic navrhujeme zatravnit část údolnice.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1261 m ² .
účinnost opatření	ČR-ZO-1 (část jihovýchodně od Nemněnic): V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 1,3 m ³ /hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 45 000 Kč

Identifikace pozemku:

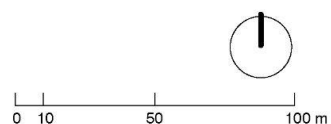
katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	608/1 - soukromý vlastník, orná půda 607/2 - soukromý vlastník, ostatní plocha 682 - soukromý vlastník, ostatní plocha
kategorie majetkové držby	soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/20 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-MO-1

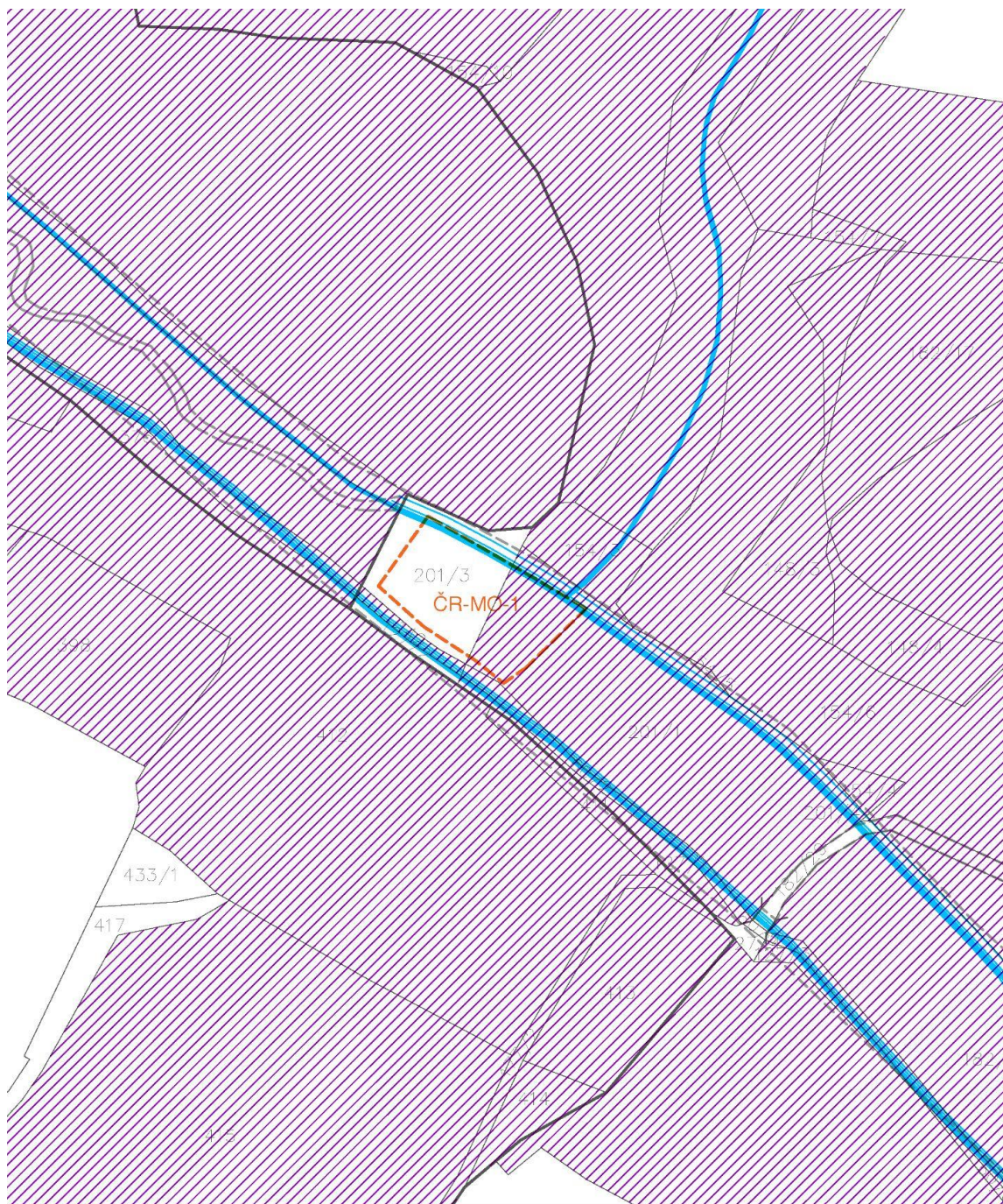
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Podpora tvorby mokřadních společenstev
v nivě toku jihozápadně od obce Nemněnice

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zeleně krajinné.
popis navrhovaného řešení	Podpora tvorby mokřadních společenstev v nivě toku jihozápadně od Nemněnic.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2828 m ² .
účinnost opatření	ČR-MO-1: Na ploše obnovovaného mokřadu se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 2l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,3 ha se infiltuje 5,64 m ³ /hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP odpovídá položce VE18a, Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu v lokalitě. Celková odhadovaná cena 933 000 Kč .

Identifikace pozemku:

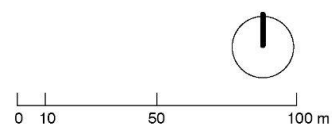
katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	201/1, 201/3
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/26 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-RN-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

REKONSTRUKCE HRÁZE HORNÍHO RYBNÍKA V NEMNĚNICÍCH

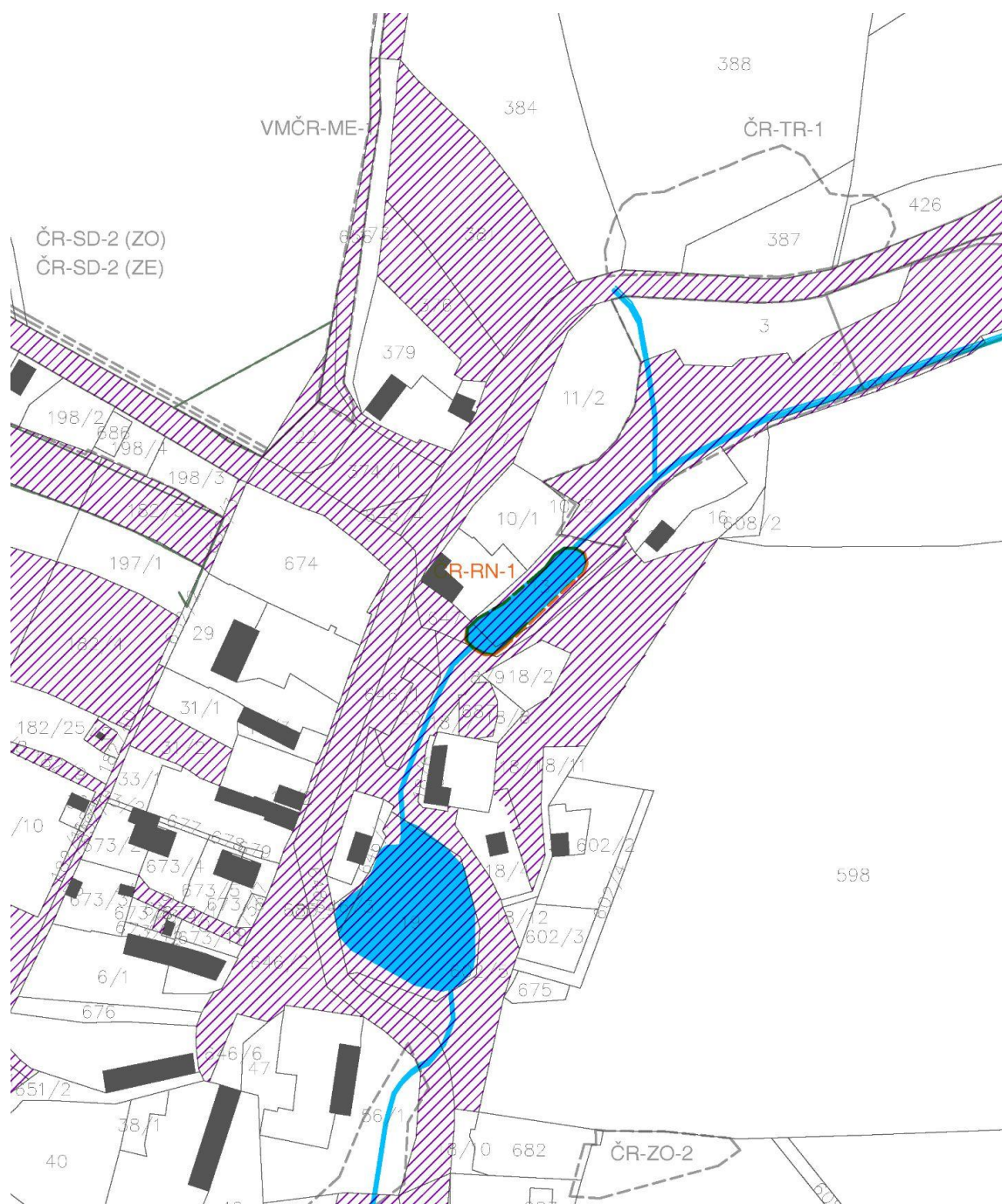
katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Historický rybník. Technický stav střední. Ekologický stav střední. Nevyužitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence. Do horní malé vodní nádrže v obci je sveden odvodňovací příkop z lesního komplexu „Nad Charlottou“. Tento meliorační příkop protéká údolím mezi zemědělsky využívanými pozemky. Před obcí přechází do pravobřežního trvalého travního porostu, který je zčásti ve vlastnictví Státního pozemkového úřadu (pozemek č. 2). Kvůli splachům půdy z okolních polí dochází k zanášení této nádrže sedimenty, což z ní tvoří defacto usazovací nádrž. Tím se omezuje přísun sedimentů a živin do dolní nádrže v obci. Charakter nádrže doporučujeme zachovat. Případné krajinářské úpravy okolí nádrže by měly být velmi citlivé. Je možné např. doplnění mobiliářem z přírodních materiálů.
popis navrhovaného řešení	Rekonstrukce hráze Horního rybníka v Nemněnicích. Horní MVN se dlouhodobě potýká s postupnou erozí břehu. Z tohoto důvodu je navrženo opevnění břehu kamennou rovnatinou.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 767 m². Celkově bude opevněno cca 37 m břehu na jihozápadním konci MVN. Břeh zde navazuje na místní komunikaci. Míra zvýšení retence je úzce vázaná na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.).
možné střety	Řešení majetkoprávních vztahů, zpracování projektové dokumentace, omezené finanční možnosti na výkup pozemků, ochota majitelů prodat pozemky, střet s územním plánem. Mohlo by dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (VKP, ÚSES, zvláště chráněné druhy, ZCHÚ a NATURA 2000), náročná realizace.

realizovatelnost		☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita		☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí		☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE10h Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně. U následovného jsou odhadované náklady: 600 000 Kč	

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	p. č. 13
kategorie majetkové držby	obecní

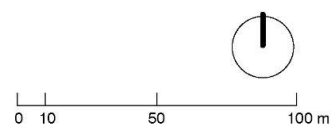
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

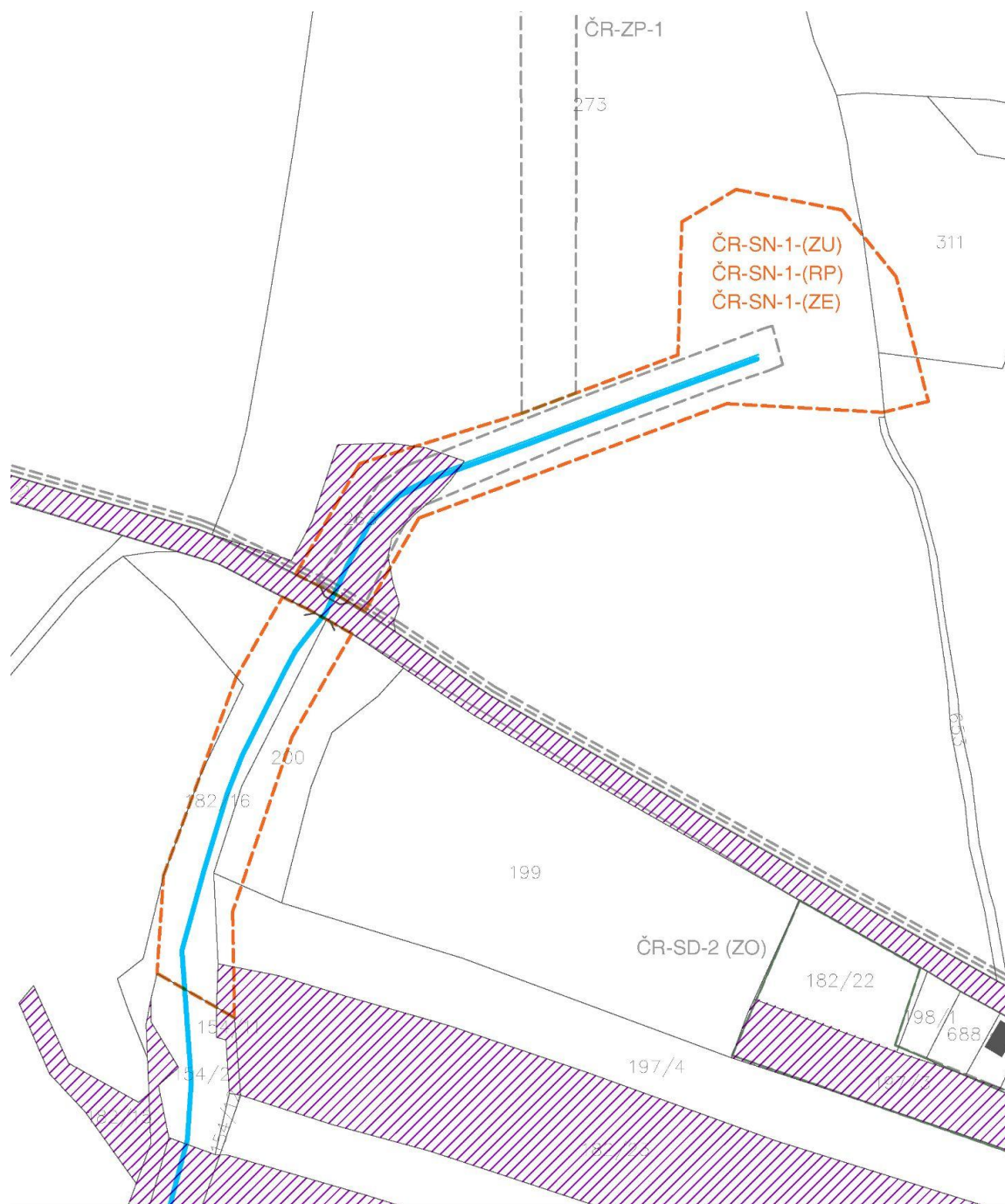
Zatrávnění údolnice a rušení povrchového odvodnění severozápadně od Nemněnic

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme k zatrávnění místo na počátku odtokových linií, kde jsou oglejené půdy a dochází ke kolísání hladiny podzemní vody. Toto místo bylo ozeleněné i historicky. Jedná se o potenciální pramennou oblast. Otevřené hlavní odvodňovací zařízení navrhujeme zrušit a vytvořit zatrávněnou údolnici s povrchovým odtokem. Vhodné je i doplnění zdrsnění o roztroušenou vegetaci.
technické parametry	Celková plocha je 17 534 m ² (zatrávnění) + 3957 m ² (odvodnění) + 1880 m ² (výsadba zeleně), celkem 23 371 m ² .
účinnost opatření	ČR-SN-1-(ZU) / zatrávnění údolnice: V ploše zatrávnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 17,5 m³/hod. ČR-SN-1-(RP) / rušení odvodnění: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,4 ha se infiltruje 19,8 m³/hod. ČR-SN-1-(ZE) / roztroušená výsadba zeleně: V ploše roztroušených výsadeb se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet a následně vsáknout 3 l vody na 1 m² plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 0,2 ha se infiltruje 5,64 m³ vody za den.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☒ A ☒ B ☐ C

etapizace v rámci sdruženého opatření	Opatření bude realizováno jako celek.
odhadované náklady	zatravnění dle položky ZE20b: 587 389 Kč odvodnění dle položky VE15a: 6,5mil. Kč výsadba zeleně dle položky ZE02n: 51 920 Kč celkem 7,14 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

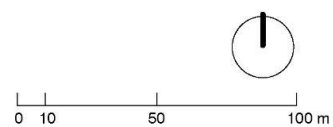
katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	311, 273, 263, 200, 182/15, 210, 182/23, 197/4
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/20 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-SN-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatrávněný průleh se zatrávněnou údolnicí
a rozšířeným zatrávněním pod Nemněnicemi

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Pozemek se nachází na orné půdě, jižně pod Nemněnicemi. Svah je vhodné přerušit liniovým pásem s možností dosadby dřevin. Celá oblast je podmáčená, půdy mají nižší schopnost infiltrace. Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávněný průleh se svodem vody do zatrávněné údolnice. Místa s vyšším sklonem jsou doporučena k zatrávnění - "zatrávnění údolnice" je v těchto místech pouze rozšířeno. Plocha je současně riziková i limitující. Byla ozeleněna i historicky. Zatravněný vodní tok navrhujeme k revitalizaci a otevření.
technické parametry	Plocha opatření je 30 921 m² (zatrávnění) + 28 418 m² (odvodnění) + 10 583 m² (průlehy a meze), celkem 69 922 m². Sklon průlehu činí 8,6 % (4,9 °). Délka průlehu je 470 m. Celková šířka opatření je cca 27 m.
účinnost opatření	Při vnitřní šířce průlehu 10 m (bez náspu) odpovídá zadržený objem o hodnotě 2 480 m³ více jak 50leté srážce pro hodnotu W PVT. Pro jednodenní W PVT se potom jedná o více jak 10letou srážku. ČR-SN-2-(ZU) / zatrávnění údolnice: V ploše zatrávnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 30,9 m³/hod. ČR-SN-2-(OP) / rušení odvodnění: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,84 ha se infiltuje 142 m³/hod. ČR-SN-2-(ER) / průleh: Na ploše opatření se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1 ha se infiltuje 10,6 m³ vody/hod.

N-leté průtoky pro stanici Horšovský Týn									
N5		N10		N20		N50		N100	
44,8 mm		52,7 mm		60,9 mm		70,9 mm		78,8 mm	
W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d
1,15	1,96	1,47	2,44	1,82	2,84	2,24	3,25	2,54	3,59

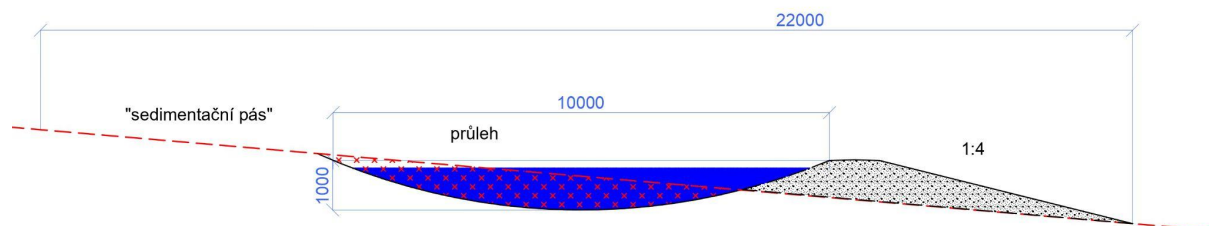
Zadržený objem dle šířky	
šířka 8 m	šířka 10 m
zadr. objem (* 1000) m3	zadr. objem (* 1000) m3
1,49	2,47925

možné střety	V řešeném bloku orné půdy jsou půdy s nižší infiltrací - možnost vsakování musí být (tak jako u všech průlehů) v dalším stupni ověřena hydrogeologickým průzkumem. Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy (v případě evidence jako EVP není zábor ZPF nutný - více informací k motivaci evidence krajinných prvků pro zemědělce v textové části, kap. 4.1.4), řešení majetkoprávních vztahů a zpracování projektové dokumentace.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☒ A ☐ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	Realizace průlehu i zatravnění údolnice by mělo probíhat současně. Rozšíření zatravnění v místě vyššího sklonu je doporučeno, nicméně není nezbytnou součástí tohoto opatření.
odhadované náklady	Cena vybudování průlehu činí dle Nákladů běžných opatření MŽP cca 1,6 mil. Kč (pro modelaci o šířce 16,4 m a zatravnění o šířce 3,6 m).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	182/26, 70, 99, 182/27, 650, 99, 101, 104
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

PRŮLEH POD NEMNĚNICEMI (8,6 %, 1:11,6)



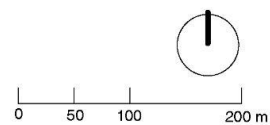
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČR-SD-1

Cesta jihozápadně od Nemněnic

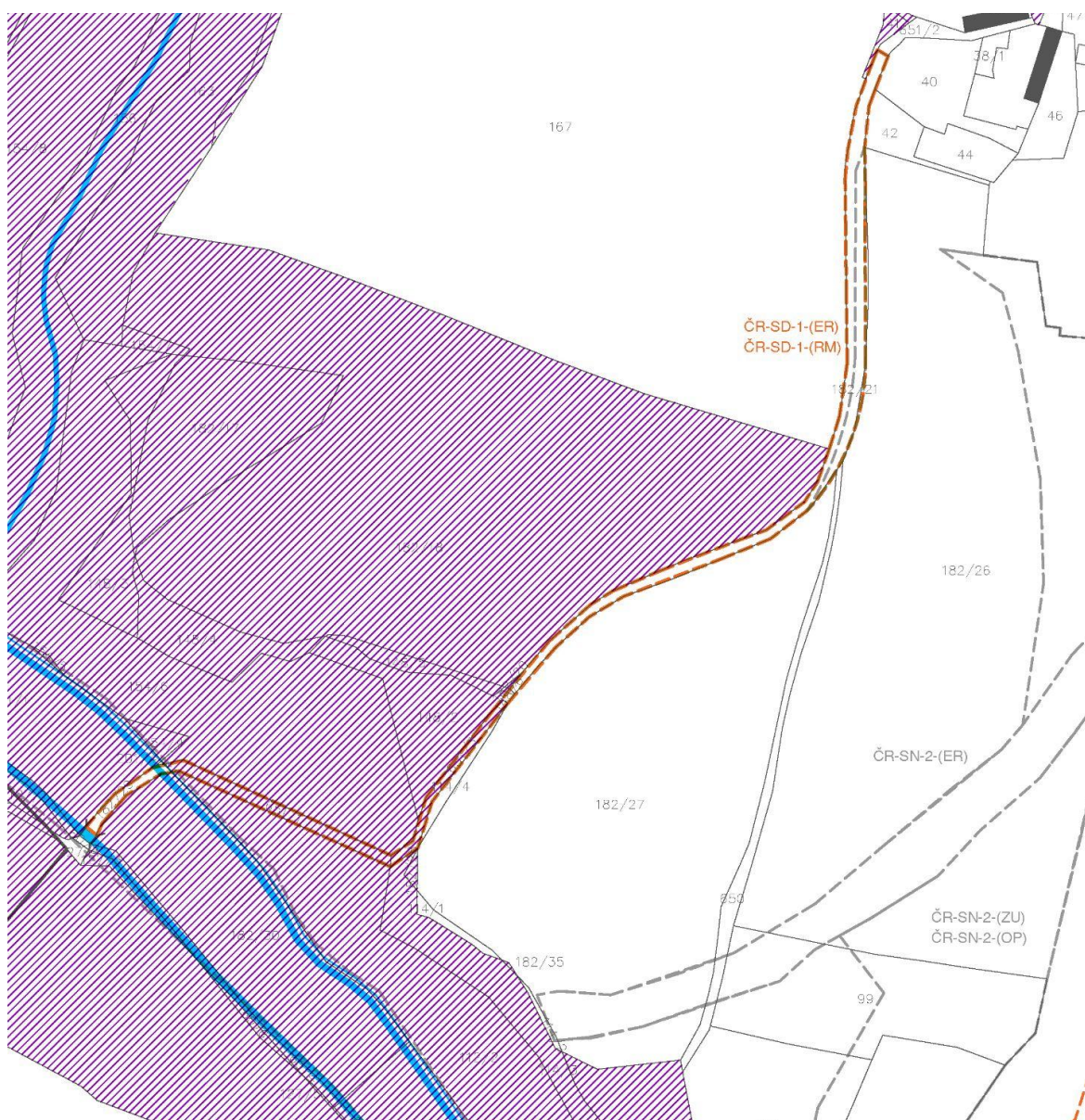
HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Podél cesty navrhujeme úzký remíz pro optické rozdělení prostoru a zvýšení biodiverzity.
technické parametry	Plocha opatření je 1098 m ² (průlehy a meze) + 4239 m ² (remízy)
účinnost opatření	ČR-SD-1-(ER) / cesta: Na ploše opatření se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,1 ha se infiltuje 1,1 m³ vody/hod. ČR-SD-1-(RM) / remíz: V ploše remízu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,42 ha se infiltuje 4,2 m³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	Opatření bude realizováno jako celek.
odhadované náklady	mez: 219 600 Kč remíz: 1,3 mil. Kč. celkem: 1,5 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
-------------------	----------------------------

dotčené parcely	ER 182/21- soukromý vlastník, orná půda 148/6 - soukromý vlastník, ostatní plocha 651/3 - Obec Černovice, ostatní plocha 651/1 - Obec Černovice, ostatní plocha 182/29 - soukromý vlastník., orná půda RM 182/21- soukromý vlastník, orná půda
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

- legenda
- hranice řešeného území
 - 338/38 hranice a čísla parcel
 - parcely v majetku ČR / PK / obce
 - navržená opatření
 - ostatní navržená opatření



ČR-SD-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

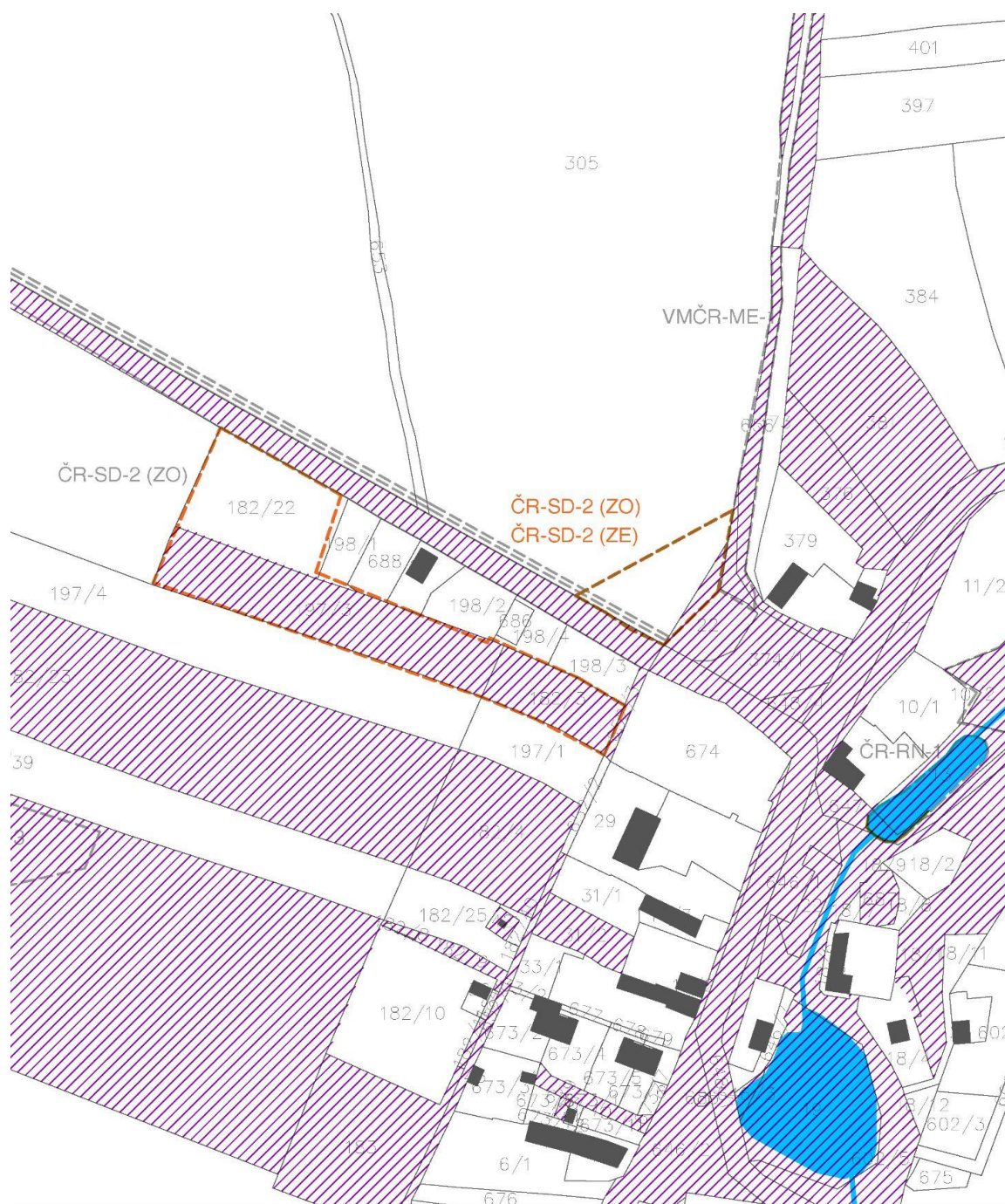
Zatrávnění s roztroušenou zelení na předělu intravilánu a krajiny v Nemněnicích

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění s roztroušenou zelení na předělu intravilánu a krajiny s Nemněnicích.
technické parametry	Plocha opatření je 8200 m ² (zatrávnění) + 3400 m ² (výsadba zeleně), celkem 11 600 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Zatrávnění: (dle položky ZE20b) 274 700 Kč, výsadby: (25 stromů dle položky ZE02n) 162 250 Kč. Celkem 436 950 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	182/22 - soukromý vlastník, orná půda 197/3 - Státní pozemkový úřad, orná půda 182/3 - Obec Černovice, orná půda 305 - soukromý vlastník, orná půda st. 22 - Státní pozemkový úřad, zastavěná plocha a nádvoří
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé

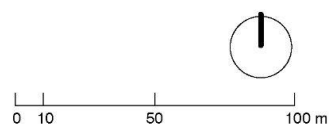
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČRBU-ER-1

Cesta a mez východně od Nemněnic

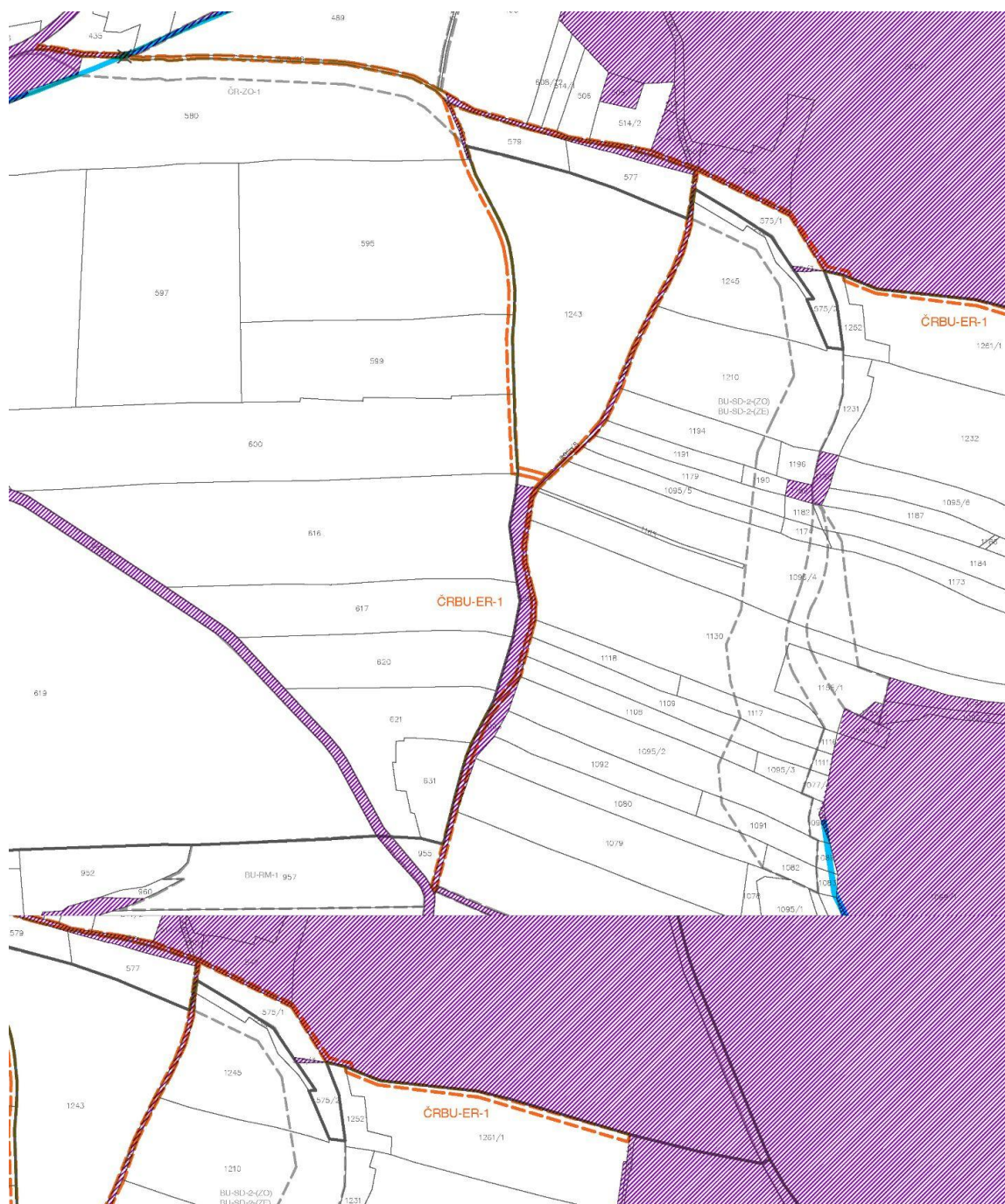
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice), Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme cestu doplněnou o roztroušenou vegetaci. Šířka cesty (pěšiny) je 2 m a bude zhotovena jako štěrkový trávník. Cesta bude mírně zahloubena, částečně je plánována ve stávajícím, převážně suchém, odvodňovacím příkopu, kde se nachází roztroušená vegetace, kterou bude žádoucí zachovat. Okolo cesty je počítáno se zatravněním v min. šíři 1 m na každou stranu cesty. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Plocha opatření je 11 400 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Celková cena je 5,7 mil. Kč (½ plochy zatravnění s vegetací, ½ plochy úprava pěšiny) (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice), Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	kat. ú. Nemněnice státní / obecní - p. č. 658/1, 608/15, 671, 560/1, 668, 669 soukromé - p. č. 608/16, 580, 595, 599, 600, 616 kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 1095/7, 1372 soukromé - p. č. 1261/1, 1243
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

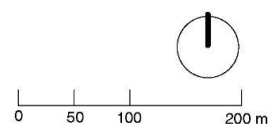
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČRBU-SE-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

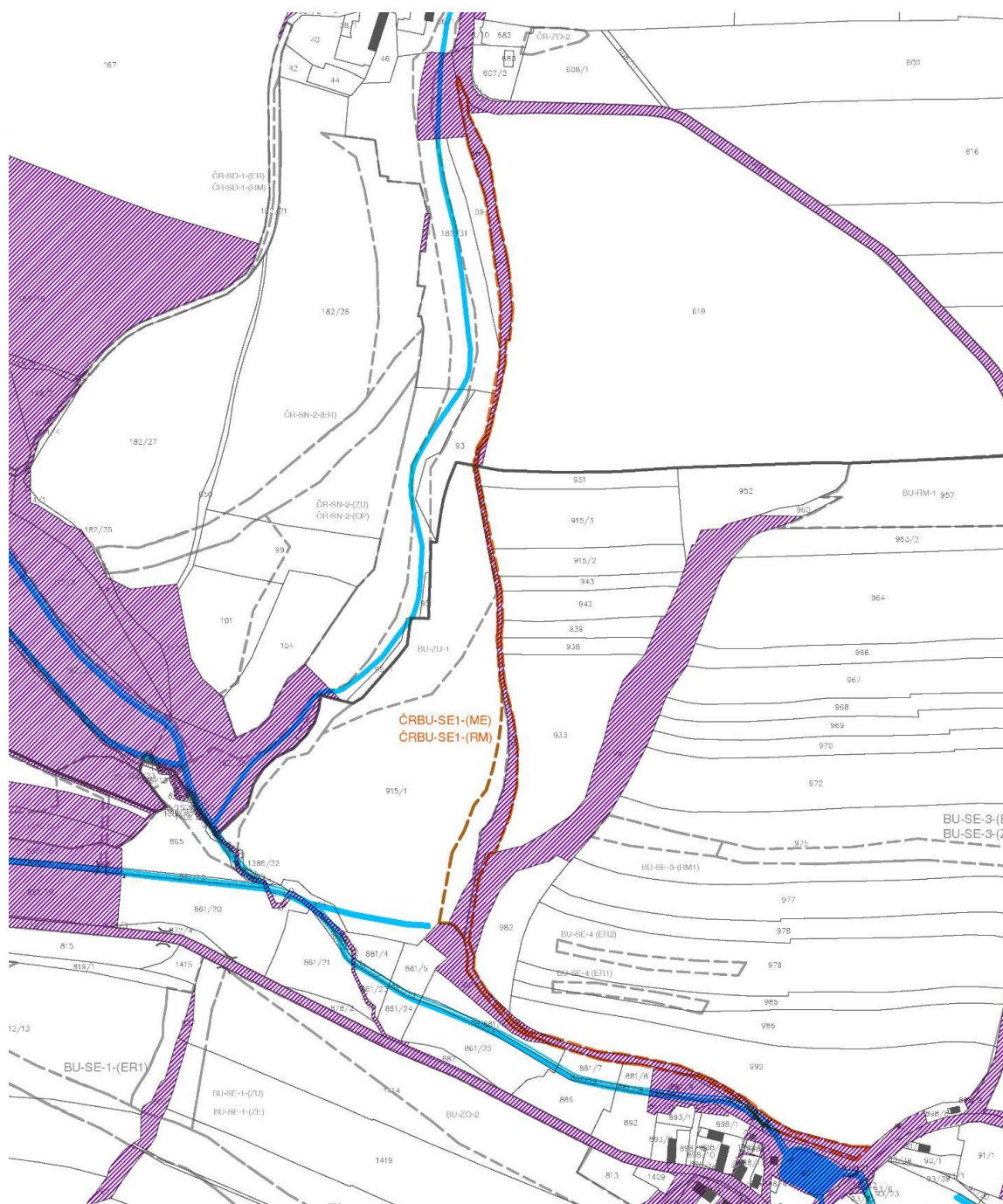
Cesta doplněná o roztroušenou vegetaci
a remíz jižně po Nemněnicemi

katastrální území:	Nemněnice (obec Černovice), Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme cestu doplněnou o roztroušenou vegetaci a remíz jižně pod Nemněnicemi. Půjde o zatravněnou vysekávanou pěšinu v trvalém travním porostu o šíři cca 2-3 m. Některé úseky jsou rozšířené, zde je možné vysázet stromy nebo keře (původní přírodní druhy). Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Plocha opatření je 10 428 m ² (meze) + 4462 m ² (remízy), celkem 14890 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Mez s cestou: 5,2 mil. Kč remíz: 1,3 mil. Kč celkem 6,5 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Nemněnice (obec Černovice), Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ME (mez) kat. ú. Nemněnice státní / obecní - p. č. 649 soukromé - p. č. 182/31, 93 kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 915/4, 1370, 898/21 RM (remíz) kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 915/4 soukromé - p. č. 915/1
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy

