

KARTY OPATŘENÍ ČEČOVICE

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

BUČČ-ME-1	3
BUČČ-ME-2	5
BUČČ-SN-1	7
BUČČ-SD-1	10
BUČČ-SD-2	13
BUČČ-SE-1	16
ČČ-SN-1	21
ČČ-RM-1	24
ČČ-ME-1	26
ČČ-ME-2	28
ČČ-ME-3	30
ČČ-ME-4	32
ČČ-ER-1	34
ČČ-RN-1	36
ČČ-RN-2	39
ČČ-RN-3	42
ČČ-SD-1	45
ČČ-SN-2	48
ČČ-SD-2	51
ČČ-SD-3	54
ČČ-SD-4	56
ČČ-SD-5	59
ČČVŠ-SD-1	62
ČČVŠ-ME-1	66
ČČVŠ-ME-2	68
ČČŠT-ME-1	70

+ 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.

BUČČ-ME-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

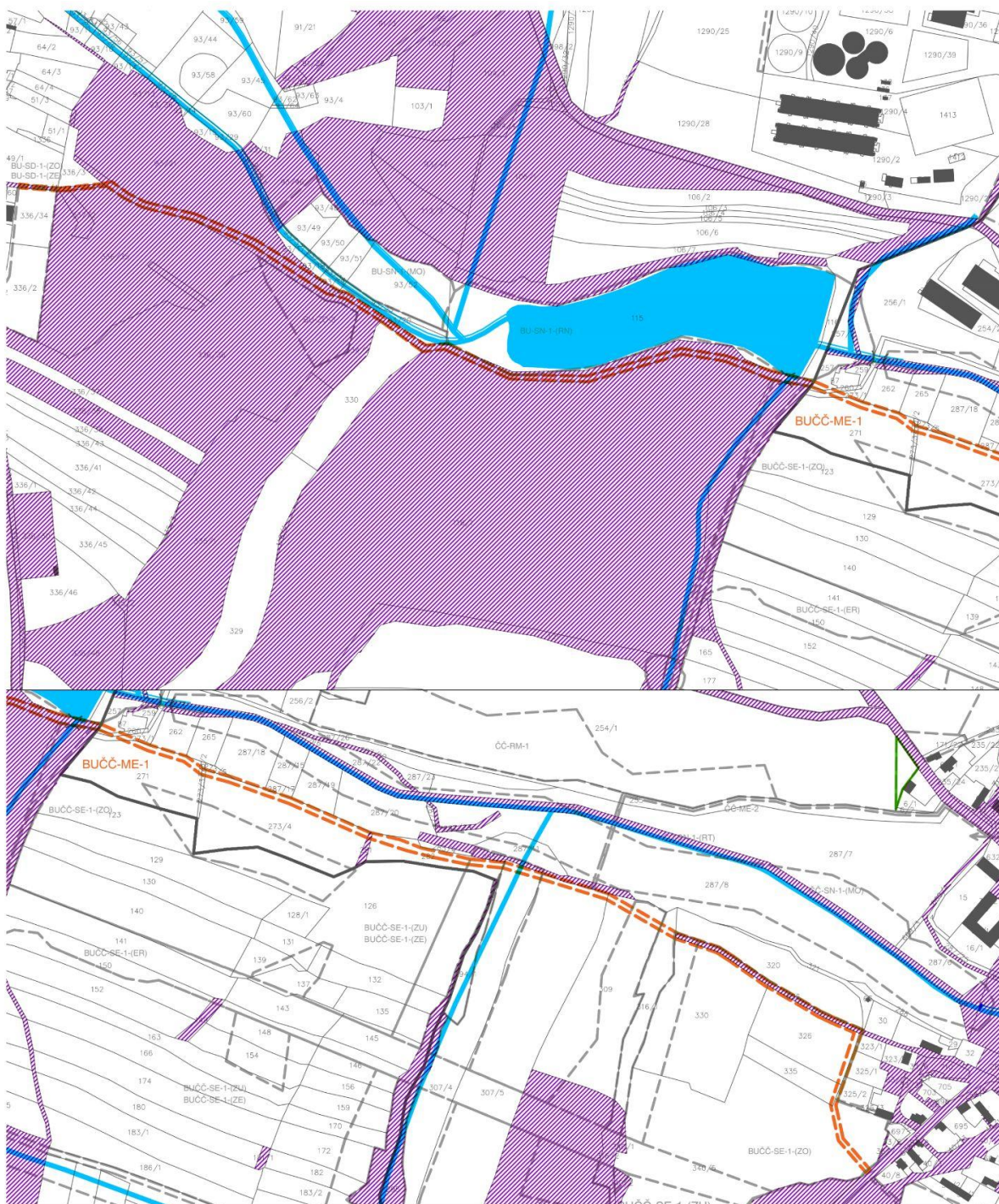
Cesta směrem z Bukovce do Čečovic

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávající ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a ttp.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme cestu směrem z Bukovce do Čečovic. (jedná se o historické propojení mezi obcemi)
technické parametry	Celková plocha opatření je 11 262 m ² . Bude se jednat o zatravněnou cestu šířky 3m (šterkový trávník) s osemem okolních ploch v terénní modelaci.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Odhadované náklady na pěšinu se zatravněnou mezí celkem: 3,4 mil. Kč. (Při požadavku na pojezd techniky se náklady zvýší min. na trojnásobek.) Nutno doplnit projektovou dokumentaci. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 336/4, 1340 kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 285/2, 636 soukromé - p. č. 257/1, 260/1, 273/1, 271, 273/3, 273/4, 273/5, 287/18, 281, 282, 294/1, 307/4, 307/5, 309, 316/1, 326, 335, 323/1, 325/1, 325/2, 340/5
kategorie majetkové držby	státní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

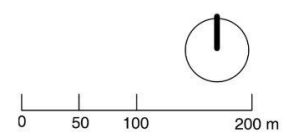
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



BUČČ-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Cesta jižně mezi Bukovcem a Čečovicemi

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme cestu jižně mezi Bukovcem a Čečovicemi.
technické parametry	Celková plocha opatření je 8070 m ² . Šíře pásu je 6 - 10 m, cesta (min. 3,5 m) bude plánovaná na pojezd - štěrkový trávník, ve zbytkových plochách roztroušená dřevitá vegetace po celé délce.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Odhadované náklady: 11,8 mil Kč cesta, 1,2 mil. Kč mez. Celkem 14 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 195, 1343 soukromé - p. č. 275, 257, 249, 248, 237, 232, 226, 207, 200, 199, 198, 197, 196 kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 299/3, 299/4 soukromé - p. č. 299/1, 299/2
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

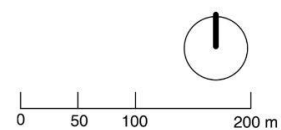
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



BUČČ-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

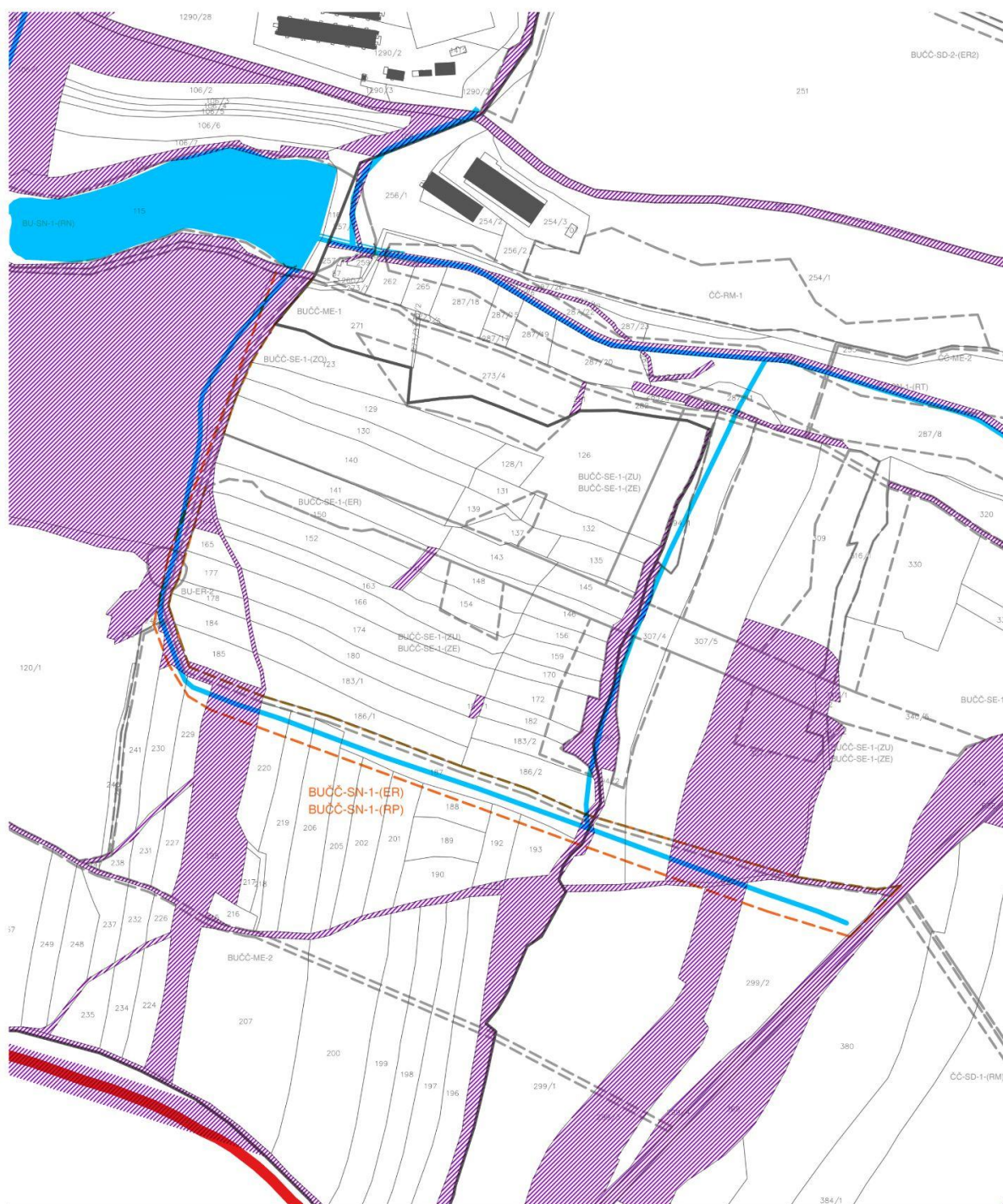
Revitalizace hlavního odvodňovacího zařízení a
návrh cesty vedené mezi Bukovcem a
Čečovicemi

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Podél odvodňovacího zařízení navrhujeme zatravněnou cestu (charakteru pěšiny) o šíři min. 2-3 m - technologií založení se bude jednat o vysekávaný trávník s terénní úpravou okolí, jež umožní zpomalení povrchového odtoku (zasahuje do nefunkčního ÚSES - interakční prvek). S ohledem na potenciální protipovodňový efekt odvodňovacího zařízení navrhujeme jeho zachování a revitalizaci ve smyslu vytvoření přehrázek, které napomohou ke zvýšení jeho retenční kapacity.
technické parametry	Celková plocha opatření je 7204 m ² (průlehy a meze) + 26 810 m ² (odvodnění), celkem 34 014 m ² .
účinnost opatření	BUČČ-SN-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 0,7 ha se infiltuje 7204 l vody/hod. BUČČ-SN-1-(RP) / rušení odvodnění: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitý jíl, který dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,7 ha se infiltuje 134 m³/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 s vytvořením cesty cca 3,6 mil. Kč, Rušení odvodnění 44,2 mil. Kč. Celkem 47,8 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 195, 122/1 soukromé - p. č. 241, 242, 229, 230, 220, 219, 206, 205, 202, 201, 188, 187, 192, 193 kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 637, 299/4, 316/2, 307/1, 299/3, 295 soukromé - p. č. 299/2, 307/5, 307/4
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé, církevní (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

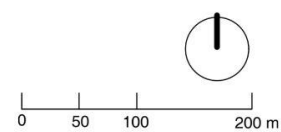
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



BUČČ-SD-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

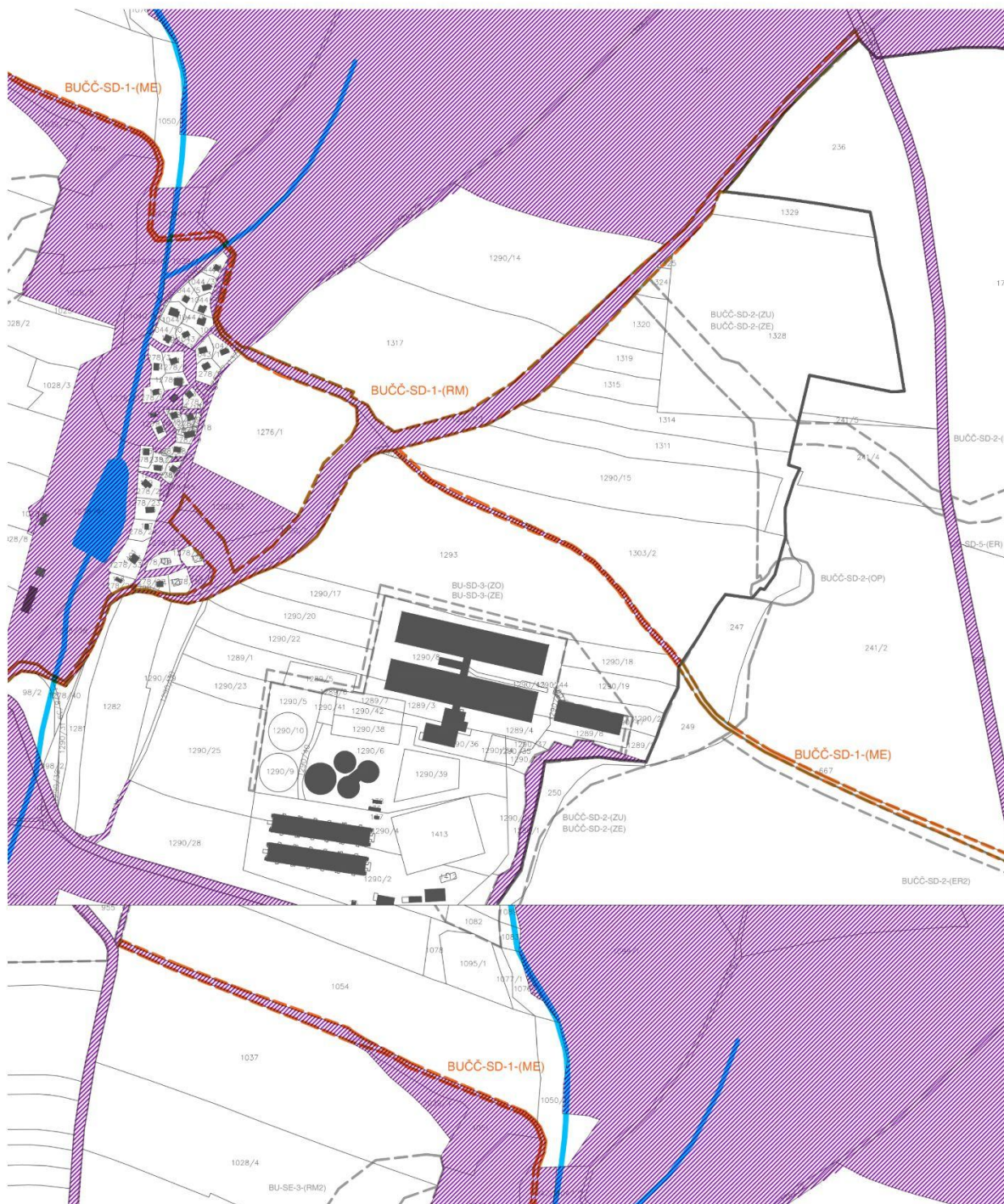
Doplnění cesty a remízu severozápadně nad
zemědělským areálem v Bukovci

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněnou cestu o šířce 5 m, která bude doplněna o doprovodnou vegetaci a v jednom úseku bude protnuta remízem. Cesta je plánována ze šterkového trávniku, součástí je terénní modelace, která umožní zpomalení povrchového odtoku vody.
technické parametry	Celková plocha opatření je 30 940 m ² , tedy 22 000 m ² (cesta s mezí) + 8940 m ² (remízy).
účinnost opatření	BUČČ-SD-1-(ME) / cesta s mezí: V ploše meze se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1 l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,2 ha se infiltuje 22 m³ vody/hod. BUČČ-SD-1-(RM) / remíz: V ploše remízu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1 l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,9 ha se infiltuje 8,94 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 může být realizováno ve stejnou dobu.
odhadované náklady	Přibližná cena meze: 6,6 mil. Kč, remízy: 2,7 mil. Kč. Celkem 9,3 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
--------------------------	--

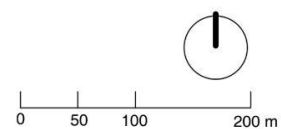
dotčené parcely	ME kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 1374/4, 1051, 1374/3, 1290/13, 1382 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 667 RM kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 1290/13, 1290/1, 1290/33, 1278/31, 1278/41
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



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



BUČČ-SD-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

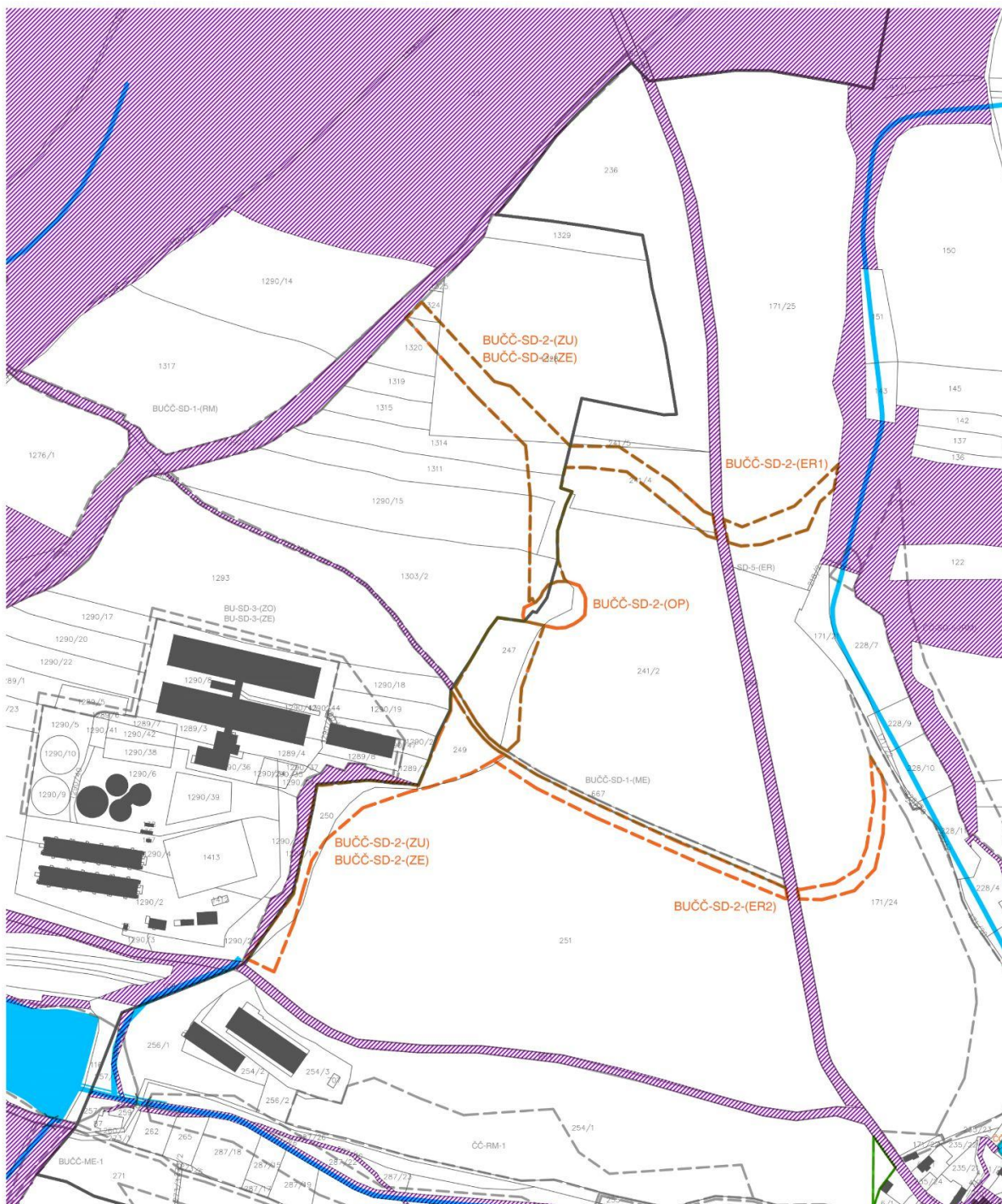
Remíz a zatravnění s roztroušenou zelení
severovýchodně od zemědělského areálu v
Bukovci

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatímco v horní části opatření navrhujeme zatravnění s roztroušenou vegetací, níže, pro účely odclonění zemědělského areálu, doporučujeme v údolnici místo zatravnění výsadbu remízu. Součástí sdruženého opatření je i rušení nefunkčního hlavního odvodňovacího zařízení.
technické parametry	Celková plocha opatření je 45 465 m ² , tedy 26 361 m ² (zatravnění) + 12 572 m ² (průlehy a meze) + 2188 m ² (podpovrchových odvodňovacích zařízení) + 4344 m ² (výsadba zeleně).
účinnost opatření	BUČČ-SD-2-(ZU) / zatravnění údolnice: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 26,4 m³/hod. BUČČ-SD-2-(ER1): Na ploše opatření ER1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,63 ha se infiltuje 6383 l vody/hod. BUČČ-SD-2-(ER2): Na ploše opatření ER2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,62 ha se infiltuje 6192 l vody/hod. BUČČ-SD-2-(OP) / plošné rušení odvodnění : V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitý jíl, který dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,2 ha se infiltuje 11 m³/hod. BUČČ-SD-2-(OP) / plošné rušení odvodnění: V ploše roztroušených výsadeb se nachází hlinitá až hlinito jílovitá půda, která dokáže zadržet a následně vsáknout 3 l vody na 1 m² plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 0,4 ha se infiltuje 13 032 l 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 může být realizováno postupně dle prioritizace.
odhadované náklady	Zatravnění: 2,15 mil. Kč. Travnaté průlehy a meze (s cestou): 6,3 mil. Kč Plošné rušení podpovrchových odvodnění: 3,6 mil. Kč Roztroušená výsadba dřevin: 0,13 mil. Kč Celkem za sdružené opatření: 12,2 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

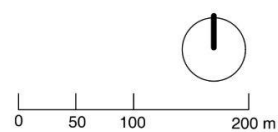
Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	ER1 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 241/4, 241/2, 171/25 ER2 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 171/24, 251 ZU a ZE kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna soukromé - p. č. 1303/2, 1290/15, 1311, 1314, 1320, 1324, 1328 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 247, 241/2, 249, 250, 251 OP kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna soukromé - p. č. 1303/2 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 241/2, 247
kategorie majetkové držby	soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



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



BUČČ-SE-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

SYSTÉM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ
(VRSTEVNICOVÝ PRŮLEH A ZATRAVNĚNÍ)
MEZI BUKOVCEM A ČEČOVICEMI

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce																													
stávající stav	Z analýzy vyplynulo, že se jedná o silně erozně ohrožený blok orné půdy, kde je nezbytné provádět vyšší protierozní opatření. Dle slov místních zde původně bývaly tři zalesněné údolnice. V současnosti jsou zde 2 zatravněné údolnice bez vyšší vegetace. Eroze je viditelná na první pohled - místy jsou několik desítek centimetrů hluboké erozní rýhy. Místa s vysokým sklonem jsou s ohledem na velikost techniky obhospodařována po spádnicích, což erozi ještě prohlubuje.																													
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme sdružené opatření ve formě protierozního průlehu, rozšíření zatravněné údolnice a zatravnění v místě vysokých svahů (nad 7 %) na orné půdě. Pro zvýšení efektu doplňujeme opatření o roztroušenou výsadbu stromů a keřů.																													
 Vybrané DPB Osevní postup: Vyloučení erozně nebezpečných plodin + půdoochranné technologieČ faktor: 0,225 <table><thead><tr><th></th><th>Ochranný účinek OP a PEO</th><th>Připustné C_p·P_p</th><th>Vypočtené C.P</th><th>Rozdíl</th><th>Výměra</th><th>Kultura</th><th>Akce</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0,071</td><td>0,225</td><td>-0,154</td><td>27,94 ha</td><td>R</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Σ 27,9</td><td></td></tr></tbody></table> Nezařazeno (1 PB) <table><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			Ochranný účinek OP a PEO	Připustné C _p ·P _p	Vypočtené C.P	Rozdíl	Výměra	Kultura	Akce	1	0,071	0,225	-0,154	27,94 ha	R		1					Σ 27,9		1						
	Ochranný účinek OP a PEO	Připustné C _p ·P _p	Vypočtené C.P	Rozdíl	Výměra	Kultura	Akce																							
1	0,071	0,225	-0,154	27,94 ha	R																									
1					Σ 27,9																									
1																														
Obr. Dle Protierozní kalkulačky VÚMOP není vyloučení protierozně nebezpečných plodin s použitím půdoochranných technologií dostatečné pro ochranu proti dlouhodobé ztrátě půdy vodní erozí v tomto dílu půdního bloku. Prokazuje tak, že použití vyšších biotechnických opatření je pro ochranu před erozí a sedimentací materiálu v níže položených částech zcela nezbytné.																														
technické parametry	Celková šířka opatření ER je 37 m - místy je mírně rozšířeno až na šířku 45 m, a sice v místech, která mají vyšší sklonitost a s moderní technikou se obtížně obhospodařují. Délka je 804 m.																													

Obr. Dle Protierozní kalkulačky VÚMOP není vyloučení protierozně nebezpečných plodin s použitím půdoochranných technologií dostatečné pro ochranu proti dlouhodobé ztrátě půdy vodní erozí v tomto dílu půdního bloku. Prokazuje tak, že použití vyšších biotechnických opatření je pro ochranu před erozí a sedimentací materiálu v níže položených částech zcela nezbytné.

	Vnitřní šířka průlehu (bez náspu) postačí o šířce 8 m, nicméně lze rozšířit na 10 m. Sklon činí cca 5,5 %.
účinnost opatření	Byla porovnána účinnost opatření pro různé šířky - objem zadržených vod potřebných pro N-leté srážky. Dostatečná je vnitřní šířka průlehu 8 m (bez náspu). Při takové šířce se zadrží celkem 2 540 m³ vody. Při rozšíření na pouhých 10 m vnitřní šířky to znamená ochranu před více jak stoletou vodou (4 240 m³). Svůj podíl má na tom i existence stávajícího příkopu, který zadržuje velké množství vody ze svahu nad ním (kde je doporučeno ještě vytvoření hrázek pro zvýšení retence). Pro výpočet pro opatření ER se počítalo pouze se svodnou plochou mezi příkopem a samotným průlehem. BUČČ-SE-1-(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 3 ha se infiltuje 30,9m³ vody/hod. BUČČ-SE-1-(ZU) / zatravnění údolnice: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 48,5 m³/hod. BUČČ-SE-1-(ZE) / individuální výsadba zeleně: V ploše roztroušených výsadeb se nachází hlinitá až hlinito jílovitá půda, která dokáže zadržet a následně vsáknout 3 l vody na 1 m² plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 1,4 ha se infiltuje 43,2 m³ vody za den. BUČČ-SE-1-(ZO) / zatravnění na orné půdě: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 48,8 m³/hod.

N-leté průtoky pro stanici Horšovský Týn

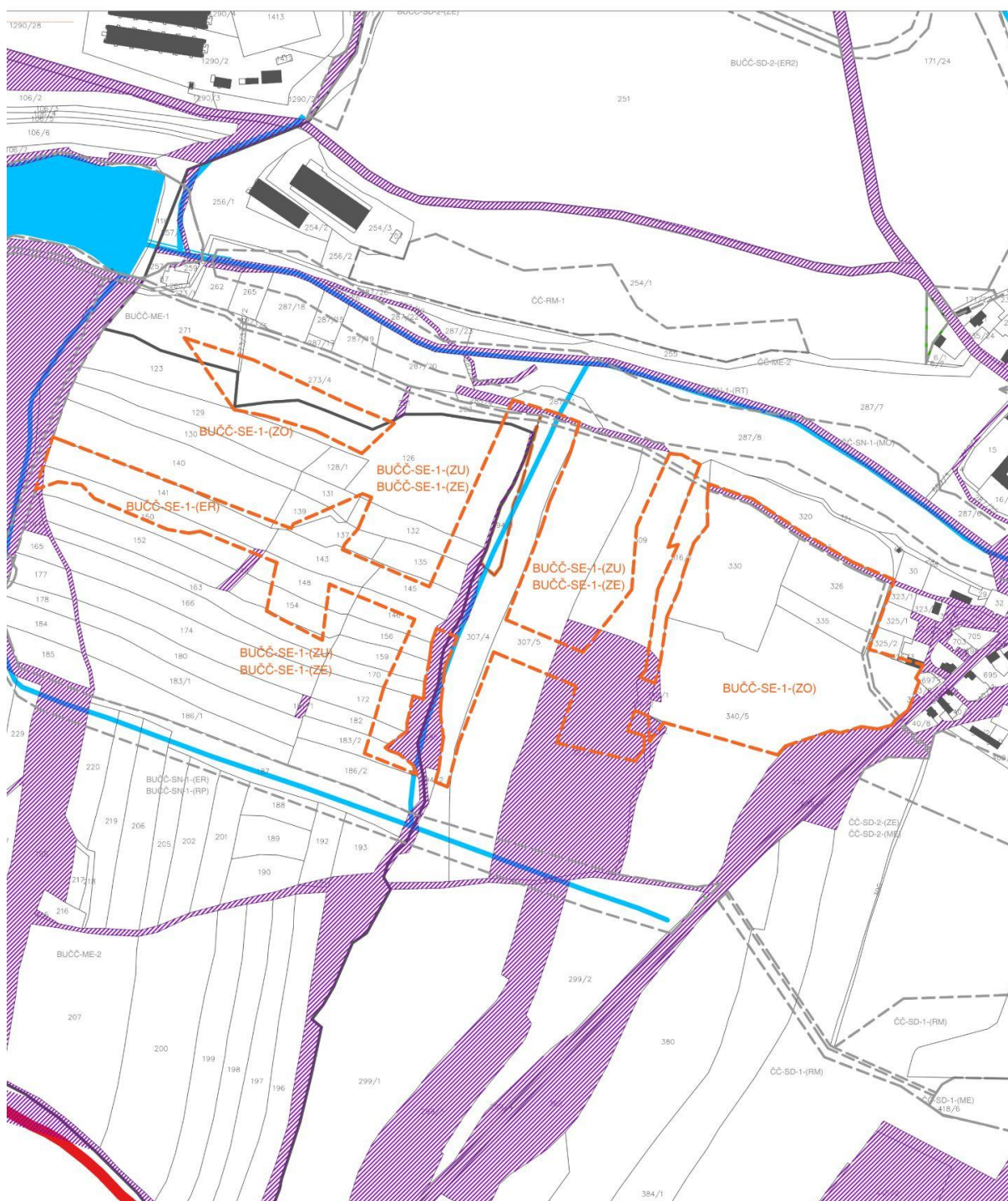
N5		N10		N20		N50		N100	
44,8 mm		52,7 mm		60,9 mm		70,9 mm		78,8 mm	
W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d
1,28	1,96	1,66	2,42	2	2,74	2,32	2,97	2,58	3,19

Zadržený objem dle šířky	
šířka 8 m	šířka 10 m
zadr. objem (* 1000) m3	zadr. objem (* 1000) m3
2,54	4,2411
možné střety	Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy, 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	Samostatně může být realizován protierozní průleh ER (s využitím stávající zatravněné údolnice), nicméně pro skutečnou ochranu proti erozi doporučujeme současně i realizaci zatravnění ve svažitých polohách a rozšíření zatravnění údolnice. Vyšší vegetaci lze vysadit jako součást opatření, popř. v další fázi. S ohledem na ochranu níže položených oblastí proti sedimentaci má toto opatření vysokou prioritu, jak obecně, tak i v rámci řešeného subpovodí.
odhadované náklady	Dle Metodiky MŽP (Náklady obvyklých opatření, 2024) činí cena cca 200 Kč / m2 průlehu. Při šířce průlehu včetně náspu cca 18,2 m (při vnitřní šířce 10 m) činí plocha 14 633 m2 a cena realizace 2,9 mil. Kč Zbývající plochu (17 923 m2) tvoří zatravnění. Cena založení trávníku bez modelace terénu činí dle MŽP 33,5 Kč / m2, tedy cca 600 000 Kč. Celková cena je tedy cca 3,5 mil. Kč bez započtení individuálních nebo pásových výsadeb dřevin. Ostatní zatravnění ploch ve vyšších svazích a v rozšíření zatravněných údolnic lze násobit cenou 33,5 Kč za m2.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	ER a ZE kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna

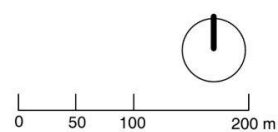
	141, 150, 122/1, 140, 139, 137, 143, 148, 149, 166, 145, 146, 195 kat. ú. Čečovice u Bukovce 307/4, 307/5, 307/1, 316/2, 340/1, 340/2, 340/5, 295 ZU a ZE kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna 271, 123, 273/3, 273/4, 126, 131, , 132, 137, 139, 143, 148, 154, 163, 135, 145, 146, 156, 159, 170, 172, 182, 183/2 kat. ú. Čečovice u Bukovce 282, 285/2, 287/11, 307/4, 307/5, 309, 307/1, 340/1, 340/2, 330, 340/5 ZO kat. ú. Čečovice u Bukovce 330, 340/5, 326, 335
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



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 |



ČČ-SN-1

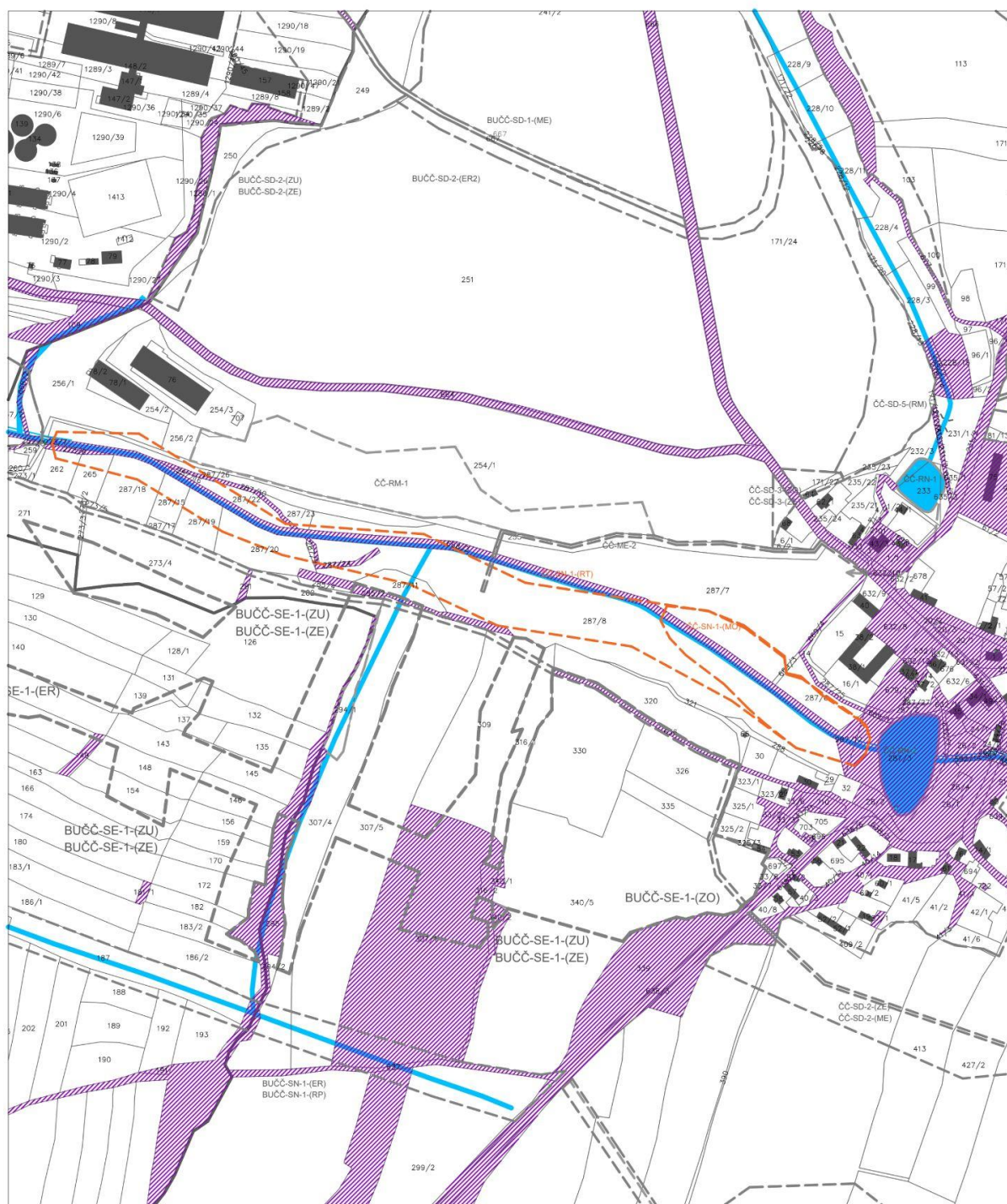
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Revitalizace toku a podpora mokřadních společenstev západně od Čečovic

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské -třp a plochy vodní a vodohospodářské.
popis navrhovaného řešení	Západně od Čečovic navrhujeme revitalizaci toku a podporu mokřadních společenstev.
technické parametry	Plocha opatření je 13 418 m ² (mokřady) + 42 682 m ² (revitalizace vodního toku), celkem 56 100 m ² .
účinnost opatření	ČČ-SN-1-(MO): Na ploše obnovovaného mokřadu se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 2l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,3 ha se infiltuje 26,8 m³/hod. ČČ-SN-1-(RT): 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 4,3 ha se jedná o množství 1 733 m³ 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	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položce VE18c Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu nad 2 km (480 Kč/m²). U následovného jsou odhadované náklady cca 6,4 mil. Kč. Revitalizace koryta drobného vodního toku (Kód VE07e dle MŽP, 1200 Kč/m²): odhadované náklady jsou cca 51,2 mil. Kč. Celkem za sdružené opatření cca 57,6 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

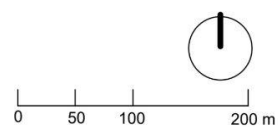
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	273/7, 273/6, 262, 265, 287/15, 287/16, 287/18, 287/26, 287/9, 287/10, 287/19, 287/20, 287/22, 287/23, 287/6, 287/8, 287/11, 287/12, 287/7, 669/3, 668/3
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



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 |



ČČ-RM-1

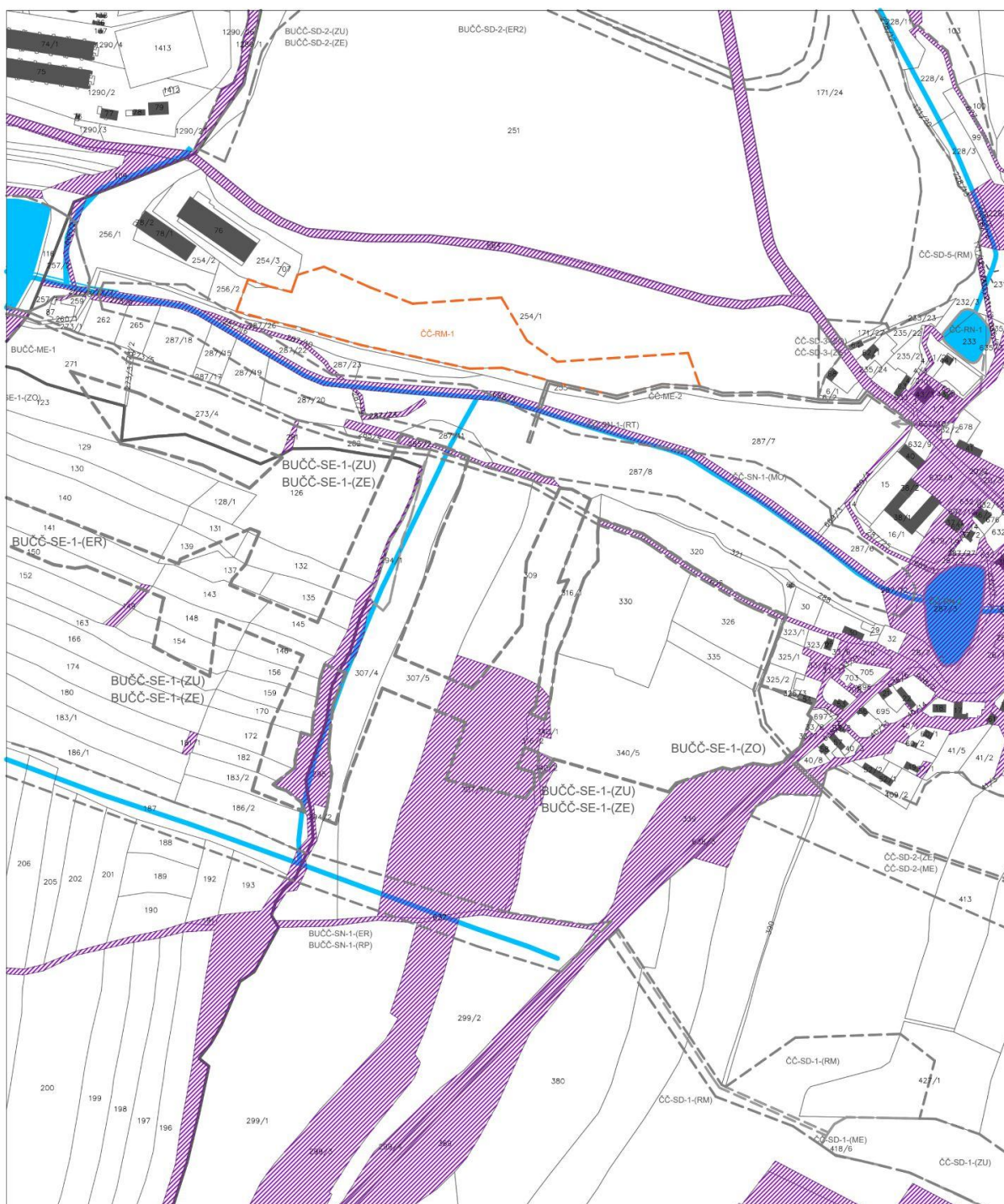
Individuální výsadba dřevin - remízy

HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme remíz.
technické parametry	Celková plocha opatření je 21 800 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	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: 6,2 mil. Kč 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: 950 000 Kč

Identifikace pozemku:

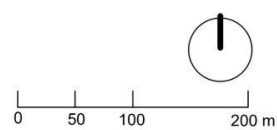
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	256/2, 254/1
kategorie majetkové držby	soukromé



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 |



ČČ-ME-1

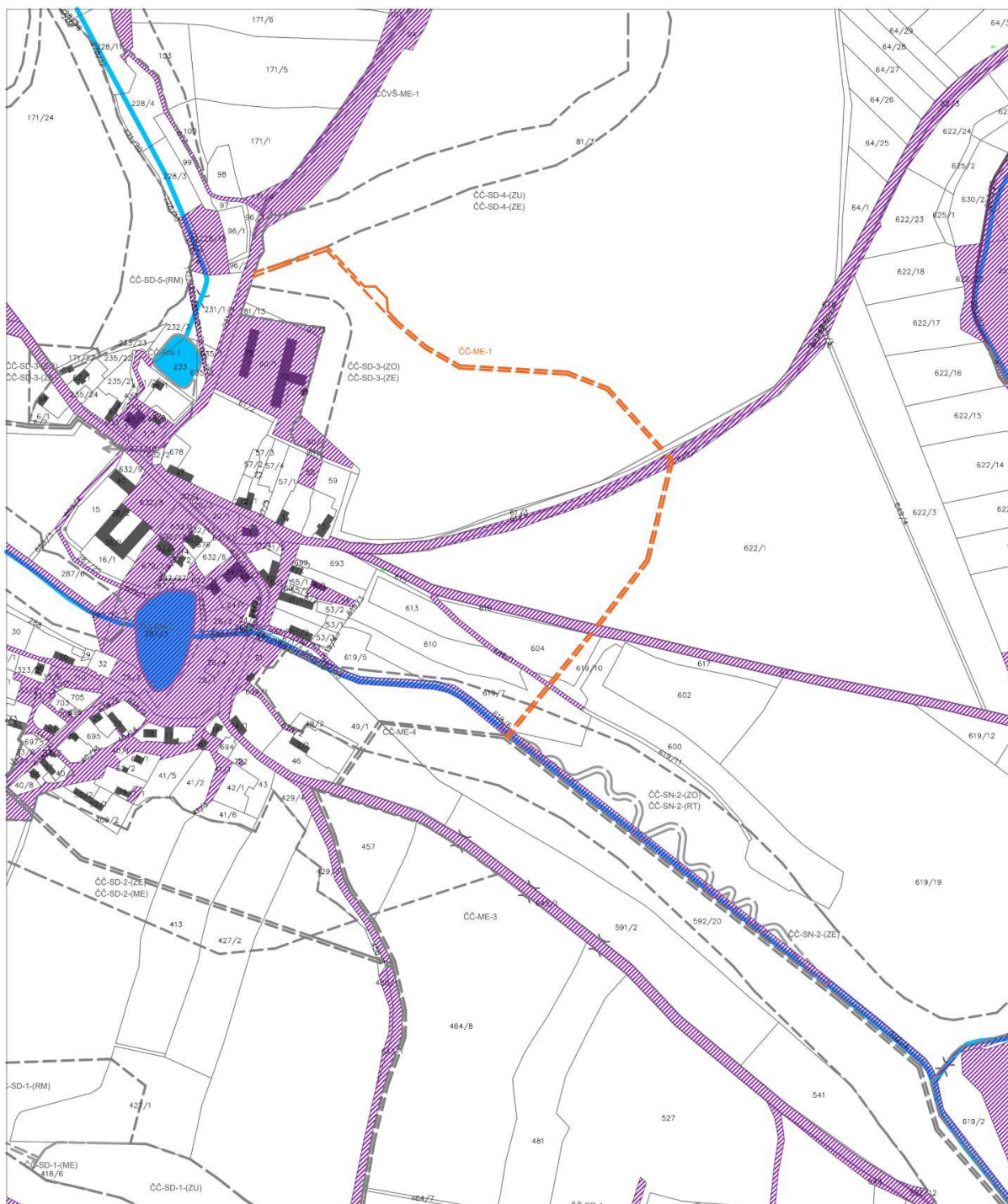
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Okruh/zatrávněná cesta severovýchodně od Čečovic

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Plochy zemědělské - orná půda a ttp.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávněnou cestu (štěrkový trávník) severovýchodně od Čečovic. Vyhrazený pás je 5 - 8,5 m široký a šíře cesty ze štěrkového trávníku je okolo 3 m. Zbytek pásu je zatrávněnou mezí. Prvek zpomaluje povrchový odtok. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2750 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, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 8,5 mil. Kč

Identifikace pozemku:

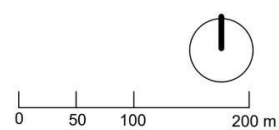
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 649/1, 675, 649/1, 592/4 soukromé - p. č. 81/3, 622/1, 604, 619/10, 619/7
kategorie majetkové držby	soukromé, obecní, státní



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 |



ČČ-ME-2

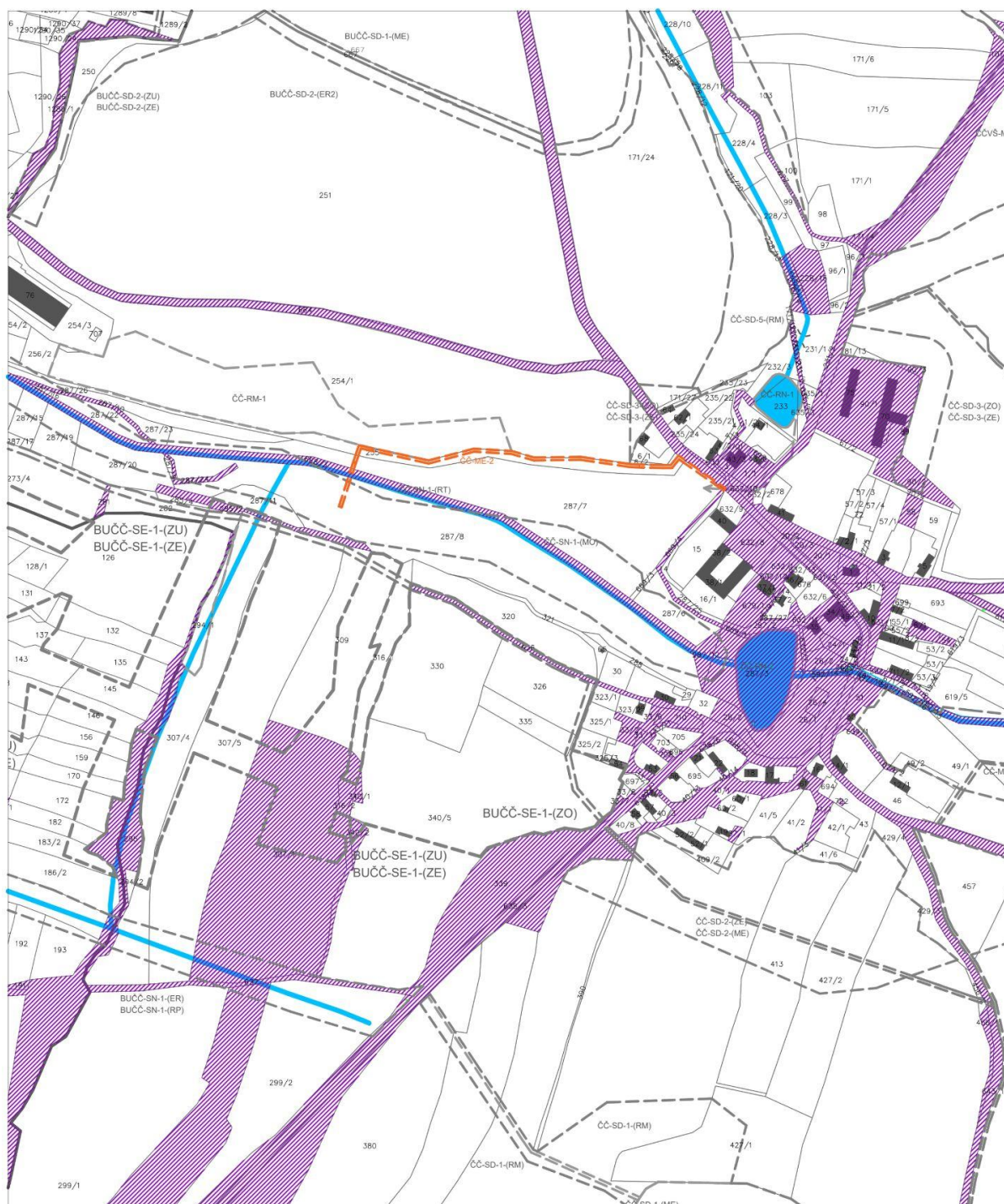
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatrávněná cesta mezi rybníkem Horymírem (Bukovec) a Čečovicemi

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a ttp
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávněnou cestu mezi rybníkem Horymírem (Bukovec) a Čečovicemi. Vyhrazený pás je 5 - 8,5 m široký a šíře cesty ze štěrkového trávníku je okolo 3 m. Zbytek pásu je zatrávněnou mezí. Prvek zpomaluje povrchový odtok.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1484 m ² . Podrobný popis typologie cest je 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 štěrkové stezky, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 4,5 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 668/3 soukromé - p. č. 287/7, 287/8, 255
kategorie majetkové držby	soukromé, státní, obecní



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 |



ČČ-ME-3

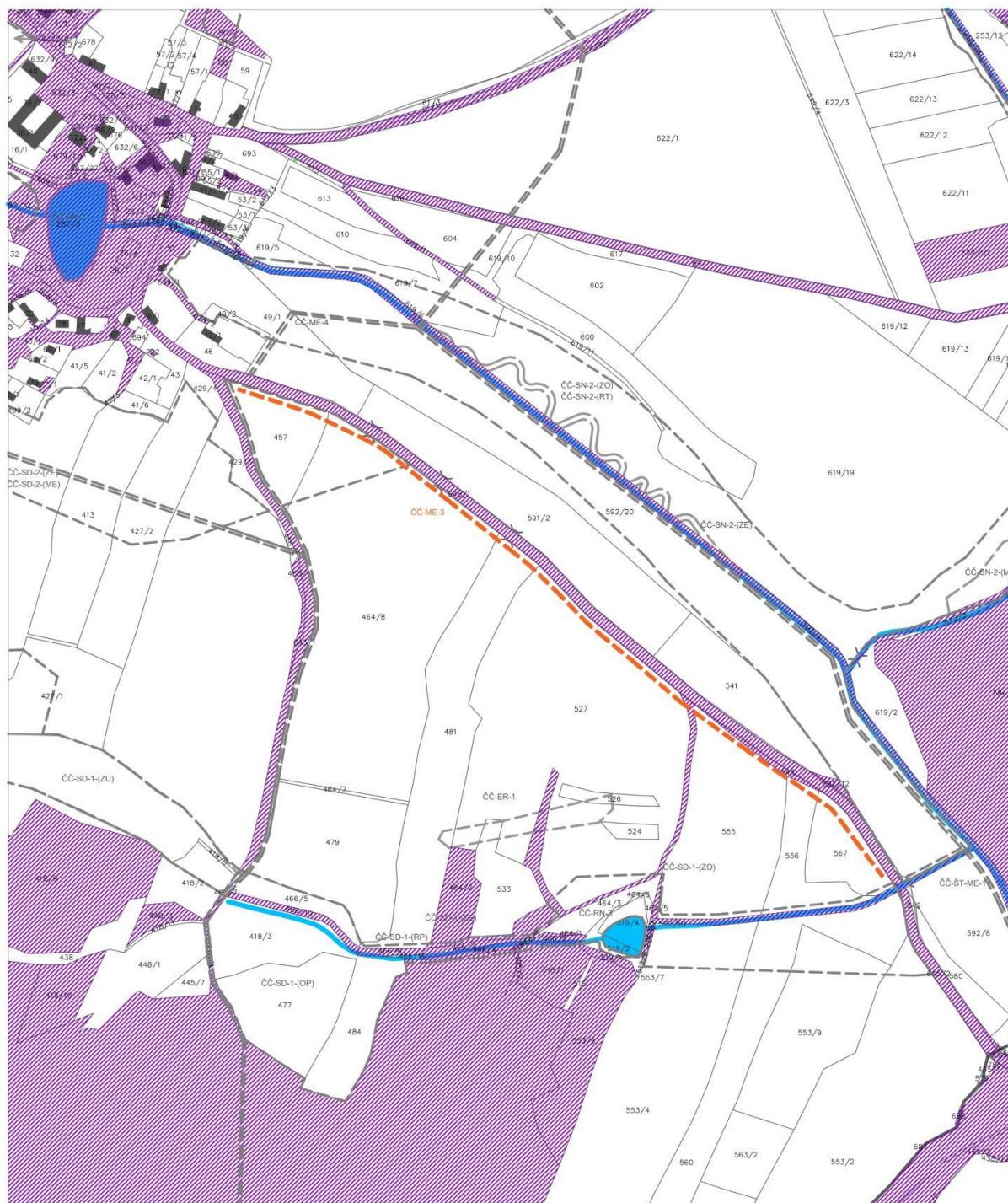
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Doplnění stromořadí podél silnice z Čečovic jihovýchodně na Štichov

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme doplnění stromořadí podél silnice z Čečovic jihovýchodně na Štichov.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2058 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce výsadba alejových stromů 50 ks ZE02n - 324 500 Kč

Identifikace pozemku:

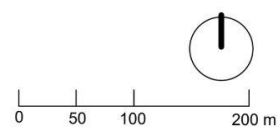
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	státní - p. č. 464/2 soukromé - p. č. 457, 464/8, 481, 527, 555, 556, 567
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



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 |



ČČ-ME-4

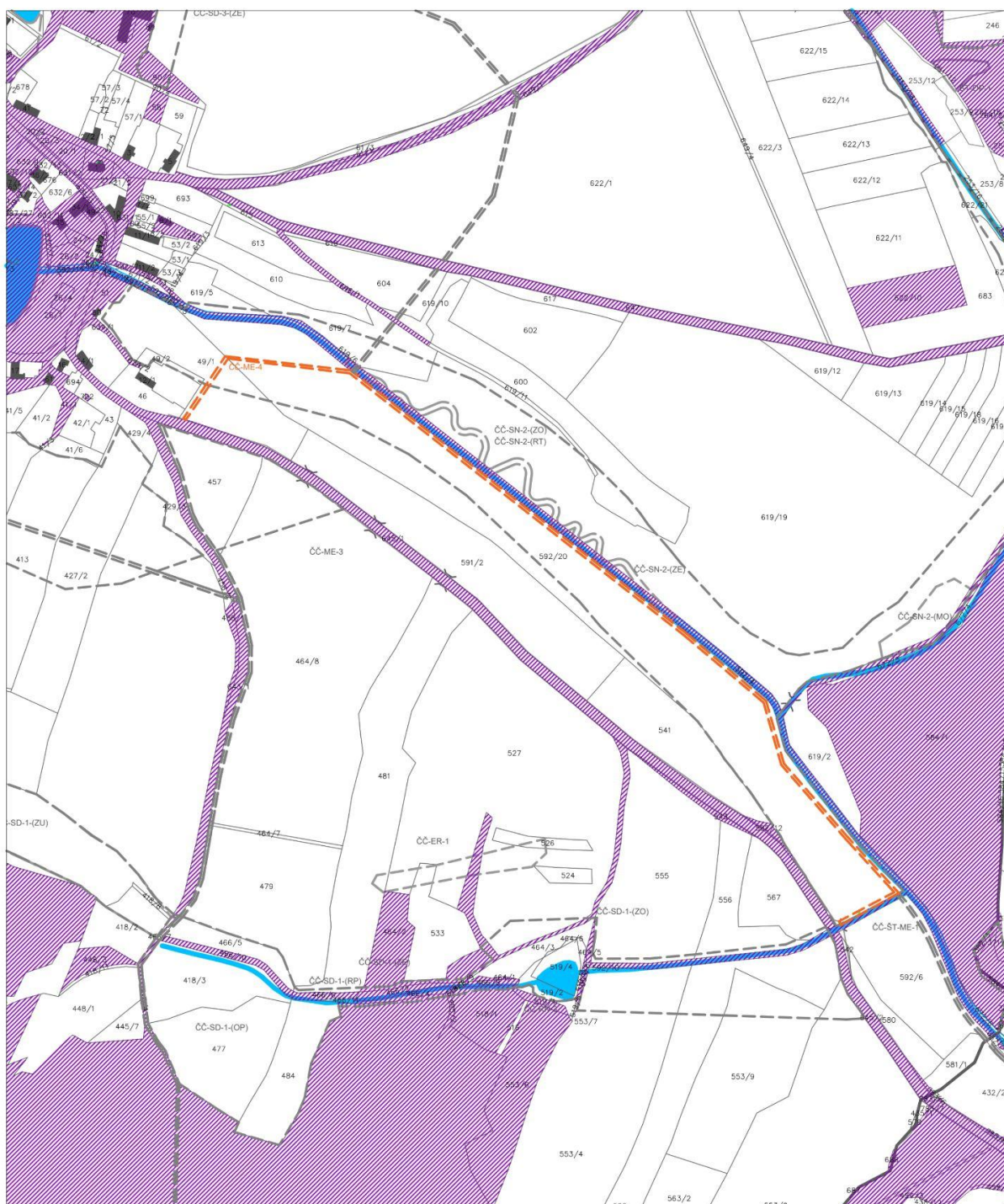
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatavněná cesta propojující severovýchodní okruh k silnici na Štichov

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a ttp.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatavněnou cestu propojující severovýchodní okruh k silnici na Štichov.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3211 m ² . Šířka prosekávané travnaté pěšiny do 3 m. Podrobný popis typologie cest je 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 ZE31a , přibližná cena 642 200 Kč

Identifikace pozemku:

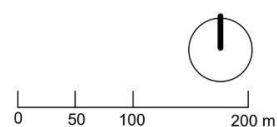
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	41/1, 592/20
kategorie majetkové držby	soukromé



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



ČČ-ER-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Protierozní mez jihovýchodně pod Čečovicemi,
nad nádraží V Polní trati

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme protierozní mez jihovýchodně pod Čečovicemi, nad nádraží V Polní trati.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3459 m ² . Nepravidelný podlouhlý tvar, délka cca 455 m.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami. U následovného jsou odhadované náklady: 691 800 Kč

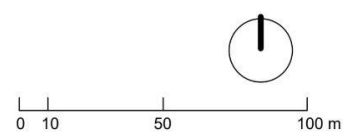
Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	státní - p. č. 464/2 soukromé - p. č. 481, 533, 527, 526
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



ČČ-RN-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

POTENCIÁLNÍ PŘESTAVBA NA SUCHOU NÁDRŽ
/ VYTVOŘENÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
NÁDRŽE NAD ČEČOVICEMI

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Historická nádrž na velmi drobném toku, v podstatě bez funkce a bez využití, odtok do zatrubnění. Technický stav dobrý. Ekologický stav špatný. Využitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Potenciální přestavba na suchou nádrž (priorita 3). Při porovnání protipovodňového efektu (s ohledem na ohrožení malého množství pozemků níže pod nádrží), majetkových vztahů (vysoké ceny výkupu pozemku i realizace) i náročnosti realizace se však takové řešení jeví jako málo prioritní. Vhodným řešením by však bylo vytvoření přepadu (priorita 1) do podmáčené lokality před zámkem. Bezpečnostní přepad lze navrhnout buď jako otevřený kanál / příkop, který umožní volný průtok vody, popř. jako uzavřený potrubní systém, který bude odvádět přebytečnou vodu. Výběr konkrétního řešení závisí na kapacitních požadavcích a technických možnostech, které budou specifikovány v další projektové fázi.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 1786 m². Míra zvýšení retence je úzce vázána na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.).

možné střety	Realizace opatření vyžaduje řešení majetkoprávních vztahů (rybník je v soukromém vlastnictví). Problémem může být potenciální nezáměr vlastníka, obecný odpor obyvatel k vypuštění a změně na suchou nádrž (snížení estetické hodnoty). Dalším střetem je zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS) i náročná realizace.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Údržba suchého poldru zahrnuje péči o vegetační prvky (sekání trávy od 10 Kč / m ² dle Metodiky pro ekonomické hodnocení zelené a modré infrastruktury v lidských sídlech (2019), dále odstranění sedimentů z nátoky, odtoku (1x ročně a po větších deštích), kontrola funkčnosti (2x ročně). Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE10h Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně. údržba poldru: 18 000 Kč přestavba: 1, 39 mil. Kč. U následovného jsou odhadované náklady: 1,4 mil. Kč

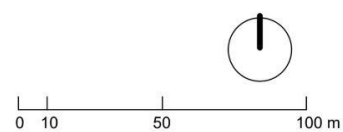
Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	p. č. 233, 635/3, 232/3, parcely pro vybudování bezpečnostního přelivu - 287/7, 632/10, 631/3, 632/2, 635/3
kategorie majetkové držby	soukromá



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



ČČ-RN-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

REKONSTRUKCE BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU ČEČOVICKÉHO RYBNÍKA

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Pozůstatek kdysi velkého rybníka, mlynářské využití. Technický stav střední. Ekologický stav dobrý. Využitelný v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Rekonstrukce bezpečnostního přelivu, využití volné retence nádrže.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 4925 m ² . Míra zvýšení retence je úzce vázaná na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.).
možné střety	Zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS), náročná realizace. Mohlo by potenciálně dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (např. s ohledem na zvláště chráněné druhy): při realizaci může dojít k záboru a zničení cenných stanovišť.

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/VE10b Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně/0,2-0,4 ha včetně. U následovného jsou odhadované náklady: 3 mil. Kč [1]

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	287/3
kategorie majetkové držby	obecní



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 |



A horizontal number line with tick marks at 0, 10, 50, and 100 m. The labels are placed below the line.

ČČ-RN-3

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

REKONSTRUKCE HRÁZE A REVITALIZACE
OKOLÍ RYBNÍKA V POLNÍ TRATI
V ČEČOVICÍCH

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Historická nádrž na velmi malém toku. Velmi nízká hráz, bez objektů. Technický stav špatný. Ekologický stav dobrý. Využitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Rekonstrukce hráze, vytvoření mokřadu, bez objektů.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 1347 m ² .
účinnost opatření	Míra zvýšení retence je úzce vázaná na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.).
možné střety	Zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS), náročná realizace. Mohlo by potenciálně dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (např. s ohledem na zvláště chráněné druhy): realizací mokřadu může paradoxně dojít k záboru a zničení cenných stanovišť (možný negativní vliv na okolní ekosystém během stavebních prací). Před samotnou revitalizací nádrže je pak doporučeno prioritně vybudování splaškové kanalizace v obci.

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C

odhadované náklady	Dle metodiky UJEP z roku 2018 činí investiční náklady na vybudování mokřadu do 1000 m³ (bez nákladů na výkup pozemku) - od 1600 Kč / m³. Provozní náklady potom zahrnují péči o zeleň na březích a hrázích, údržbu souvisejících objektů, technicko-bezpečnostní kontrolu a práce spojené s odbahňováním a odstraňováním sedimentu (200-350 Kč/m³). Sekání trávy od 10 Kč / m² (Metodika pro ekonomické hodnocení zelené a modré infrastruktury v lidských sídlech, 2019). [2] Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE10h Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně, VE18a Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu v lokalitě. rekonstrukce hráze: 1,05 mil. Kč. mokřad: 165 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 1,215 mil. Kč
----------------------------------	---

Identifikace pozemku:

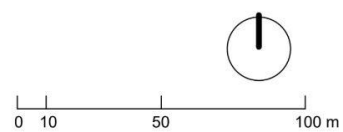
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	519/4, 519/2
kategorie majetkové držby	soukromá



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



ČČ-SD-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Sdružené opatření s cestou, remízem,
zatravnění údolnice s roztroušenou zelení
jihovýchodně od Čečovic

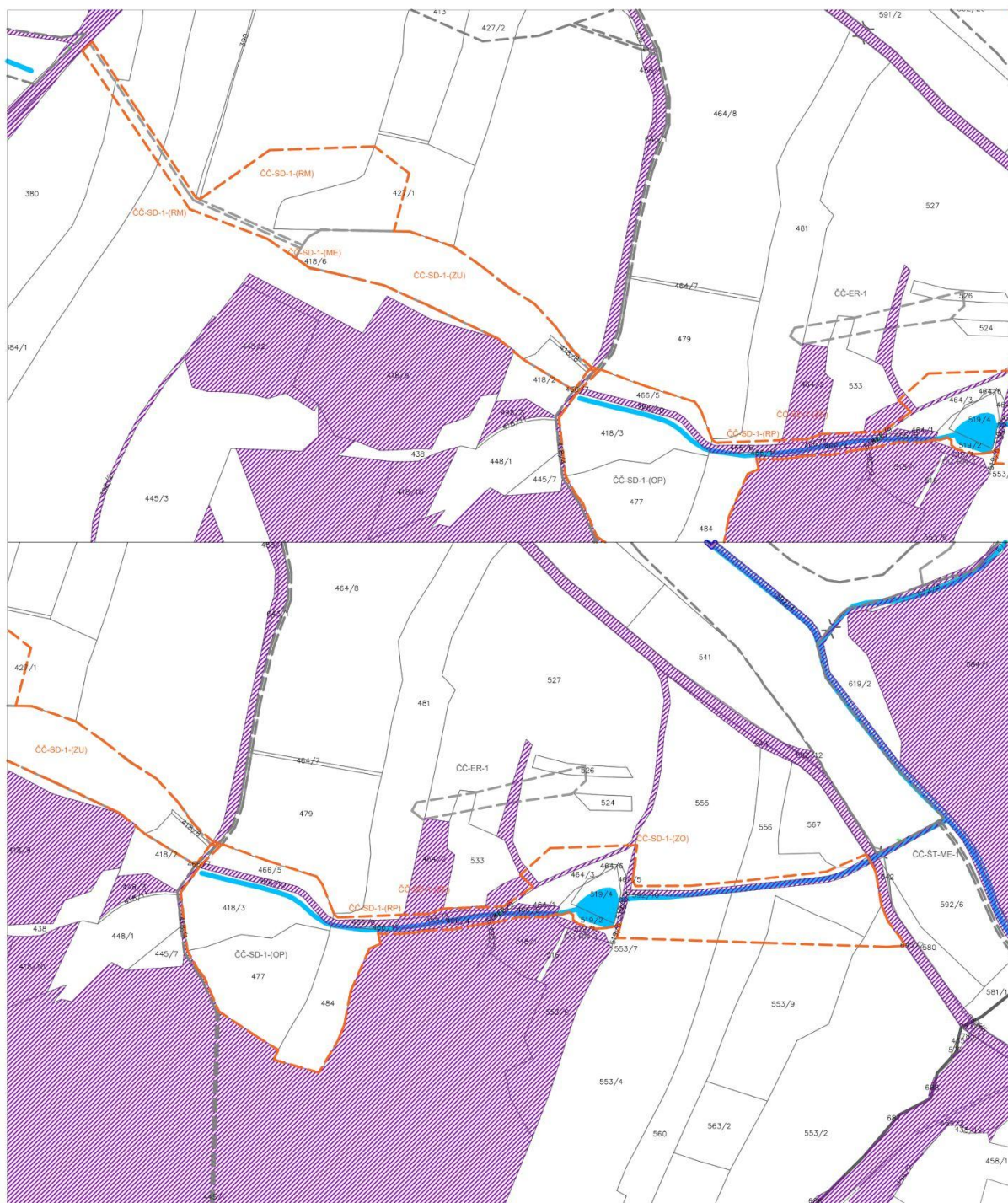
katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, ttp.
popis navrhovaného řešení	V místech vyššího sklonu je zatravněná údolnice doplněna o remíz. Pro zvýšení prostupnosti územím vedeme 3 m širokou zatravněnou/kosenou pěšinu v TTP. V ploše po zatravněnou údolnici navrhujeme plošné zrušení odvodnění. Hlavní odvodňovací zařízení Čečovice doporučujeme k revitalizaci. V terénu je znatelný sesuv, který je potřeba vyřešit. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Plocha opatření je 17 419 m ² (remízy) + 4614 m ² (průlehy) + 16 513 m ² (údolnice) + 6243 m ² (výsadba zeleně) + 25 480 m ² (podpovrchové odvodnění) + 6017 m ² (povrchové odvodnění) + 20 077 m ² (zatravnění)
účinnost opatření	ČČ-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 1,7 ha se infiltuje 17,4 m³ vody/hod. ČČ-SD-1-(ME) / cesta: Na ploše opatření se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,46 ha se infiltuje 4,6 m³ vody/hod. ČČ-SD-1-(ZU) / zatravnění údolnice: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 16,5 m³/hod. ČČ-SD-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 0,62 ha se infiltuje 6,2 m³ vody za den. ČČ-SD-1-(OP) / rušené odvodnění: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltovat 5l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,5 ha se infiltuje 125 m³/hod.

	ČČ-SD-1-(RP): 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 0,6 ha se infiltuje 30 m³/hod. ČČ-SD-1-(ZO): V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 20 m³/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	Zatravnění: celkem na 36 590m² (položka ZE20b) - 1,2 mil. Kč Průleh: 4614 m² (položka ZE31a) za 0,9 mil. Kč Remíz: (ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183 Kč/ks, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem 68000 Kč/ha + tvorba oplocenky) - 5,2 mil. Kč Rušení odvodnění: (položka VE15) - lokální přerušení 0,5 mil. Kč (ne na celé ploše opatření) Výsadba stromů (položka ZE02n, 15 ks) - 97 350 Kč Celkem: 7,9 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	555, 556, 567, 553/7, 560, 553/9, 553/2, 564, 564/6, 564/1, 466/8, 466/9, 518/2, 466/4, 466/2, 466/6, 466/11, 464/2, 484, 477, 418/3, 466/7, 418/4, 466/5, 466/10, 466/7, 418/2, 418/8, 418/6, 427/1, 380, 418/6, 384/1, 464/1, 466/9, 518/2, 592/10
kategorie majetkové držby	soukromé, státní, obecní

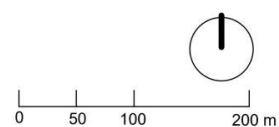
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



ČČ-SN-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Sdružené opatření zahrnující revitalizaci toku, plošné zatravnění, podporu mokřadů a roztroušenou výsadbu zeleně východně od Čečovic

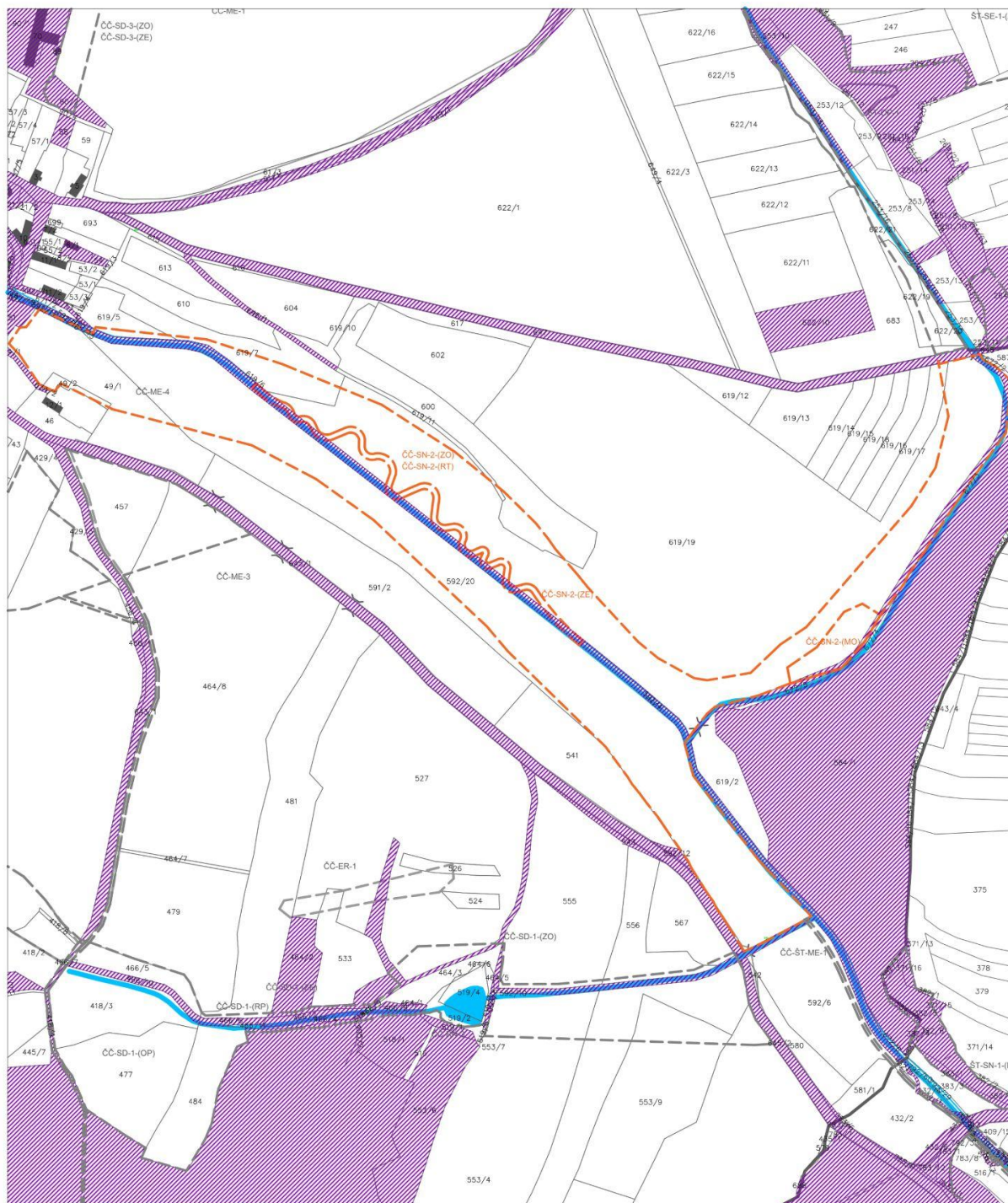
katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, ttp, plochy vodní a vodohospodářské.
popis navrhovaného řešení	Jižně od stávajícího koryta toku západně od severního přítoku doporučujeme zatravnění a celkovou revitalizaci nivy s ohledem na vysokou propustnost a potenciální riziko znečištění podzemní vody. Navrhujeme celkovou revitalizaci toku ČČ-SN-2(RT) s podporou mokřadů v nivě. Ochranou tvořícího se mokřadního společenstva ČČ-SN-2(MO). Mokřad zde býval i historicky.
technické parametry	Plocha opatření je 115 846 m ² (zatravnění) + 1000 m ² (vodní tok) + 9372 m ² (výsadba zeleně) + 3192 m ² (mokřady), celkem 129 410 m ² .
účinnost opatření	ČČ-SN-2-(ZO) / zatravnění: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 115,8 m³/hod. ČČ-SN-2-(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 0,1 ha se jedná o množství 121 m³ za den. ČČ-SN-2-(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 0,93 ha se infiltuje 28,1 m³ vody za den. ČČ-SN-2-(MO / mokřad): Na ploše obnovovaného mokřadu se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltovat 2l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,32 ha se infiltuje 6,4m³/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	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položkám: VE18c Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu nad 2 km (480 Kč/m²). U následovného jsou odhadované náklady cca 1,5 mil. Kč. VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku 1200 Kč/m²): odhadované náklady jsou cca 1,2 mil. Kč. ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu (33,50 Kč/m²): odhadované náklady jsou cca 3,88 mil. Kč. Individuální výsadba zeleně: 30 x ZE02n 194 700 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	49/1, 619/5, 619/7, 619/11, 592/20, 619/19, 66, 622/20, 683, 622/19, 622/21, 619/17, 592/4
kategorie majetkové držby	soukromé, státní

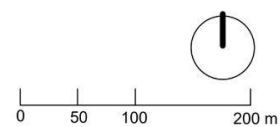
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



ČČ-SD-2

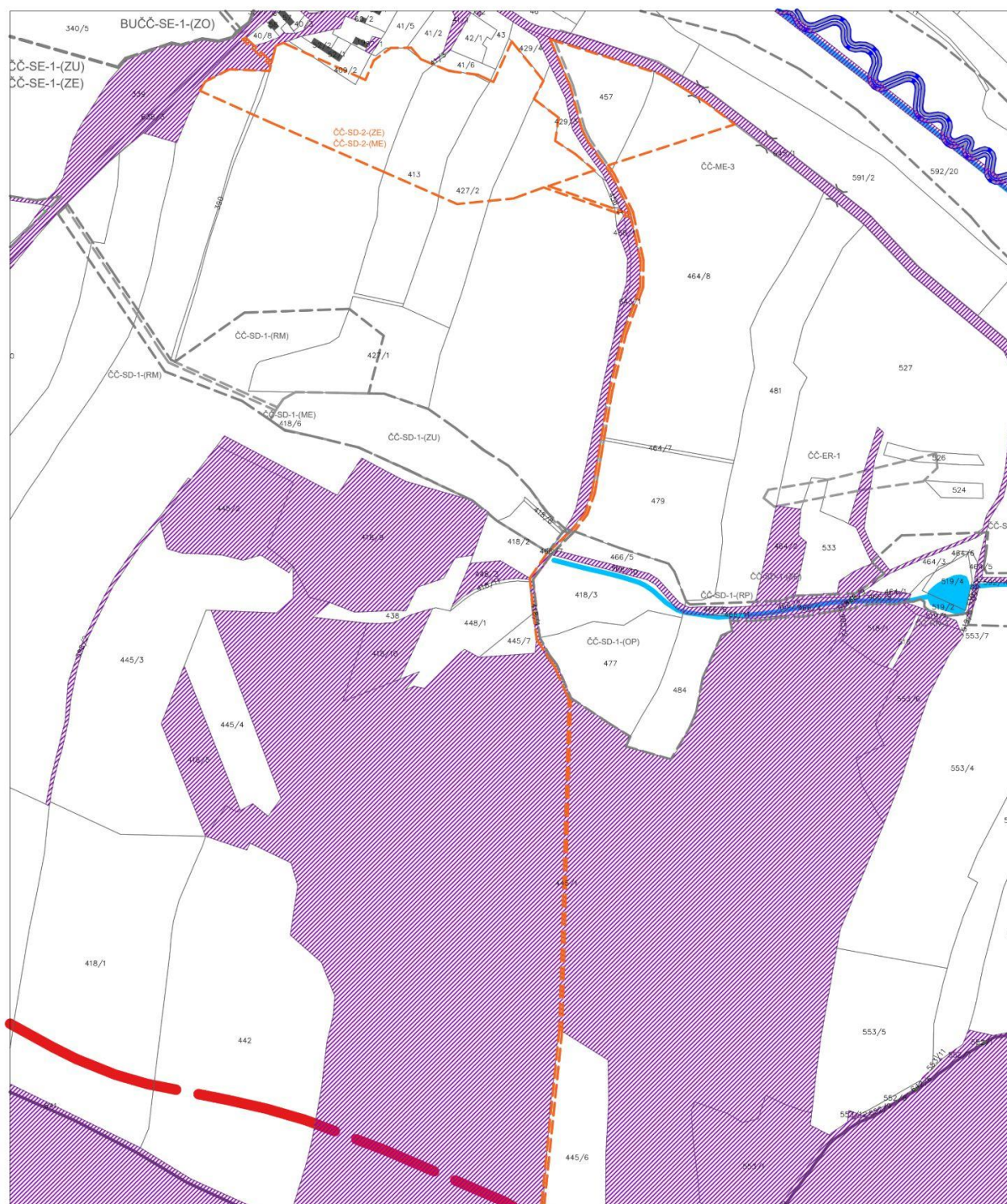
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Založení sadu (či alternativně zatravnění) a nové vedení cesty jižně od Čečovic

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme založení sadu ovocných dřevin, alternativně zatravnění. Při volbě druhů a odrůd je třeba brát ohled na zachování pohledových vazeb na sv. Barboru. Součástí je i jižní pěší okruh pod Čečovicemi pro zvýšení prostupnosti a využití turistického potenciálu lokality - s ohledem na krásné výhledy na sv. Barboru. Cesta bude prosekávaná v ttp. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Plocha opatření je 46 577 m ² (výsadba zeleně) + 5254 m ² (průlehy a meze), celkem 51 831 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položce ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami (200 Kč/m ²). U následovného jsou odhadované náklady cca 1,05 mil. Kč. Odhadované náklady pro individuální výsadby zeleně jsou v rozmezí 7-21 tis. Kč podle typů a množství výpěstků.

Identifikace pozemku:

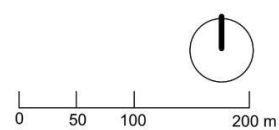
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	ME obecní - p. č. 445/1, 418/4, 466/7, 463/1, 643/1, 456/2, 40/1 soukromé - p. č. 445/6, 466/5, 479, 464/7, 464/8, 457, 418/6, 427/2, 413 ZE soukromé - p. č. 418/6, 427/2, 413, 390, 457, 464/8
kategorie majetkové držby	soukromé, obecní



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 |



ČČ-SD-3

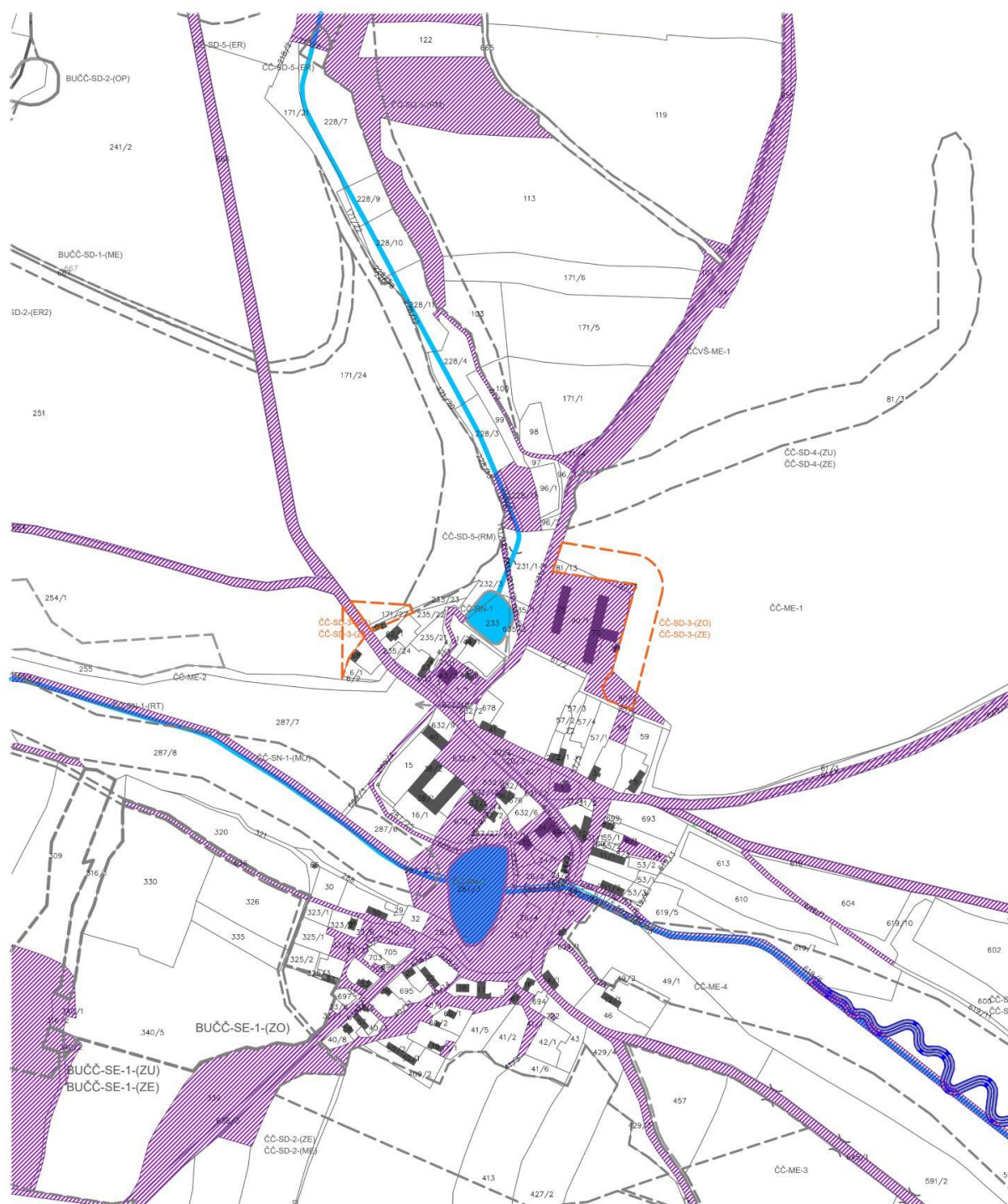
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatravnění s roztroušenou nižší zelení jako předěl intravilánu a krajiny severovýchodně od Čečovic

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění s roztroušenou zelení jako předěl intravilánu a krajiny severovýchodně od Čečovic. Při volbě druhů doporučujeme využití pouze nižších dřevin (keřů), které pomohou uchovat výhled na kostel v místě navržené lavičky s dvojicí stromů severozápadně od této lokality.
technické parametry	Plocha opatření je 2803 m ² (výsadba zeleně) + 8702 m ² (zatravnění), celkem 11 505 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady cca 292 000 Kč . Individuální výsadba zeleně ZE02n - cca 25 ks stromů za přibližně 162 000 Kč .

Identifikace pozemku:

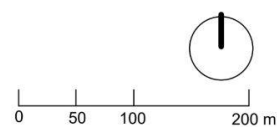
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 90/2, soukromé - p. č. 81/3, 81/13, 254/1, 171/24, 171/27
kategorie majetkové držby	státní, soukromé, obecní



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



ČČ-SD-4

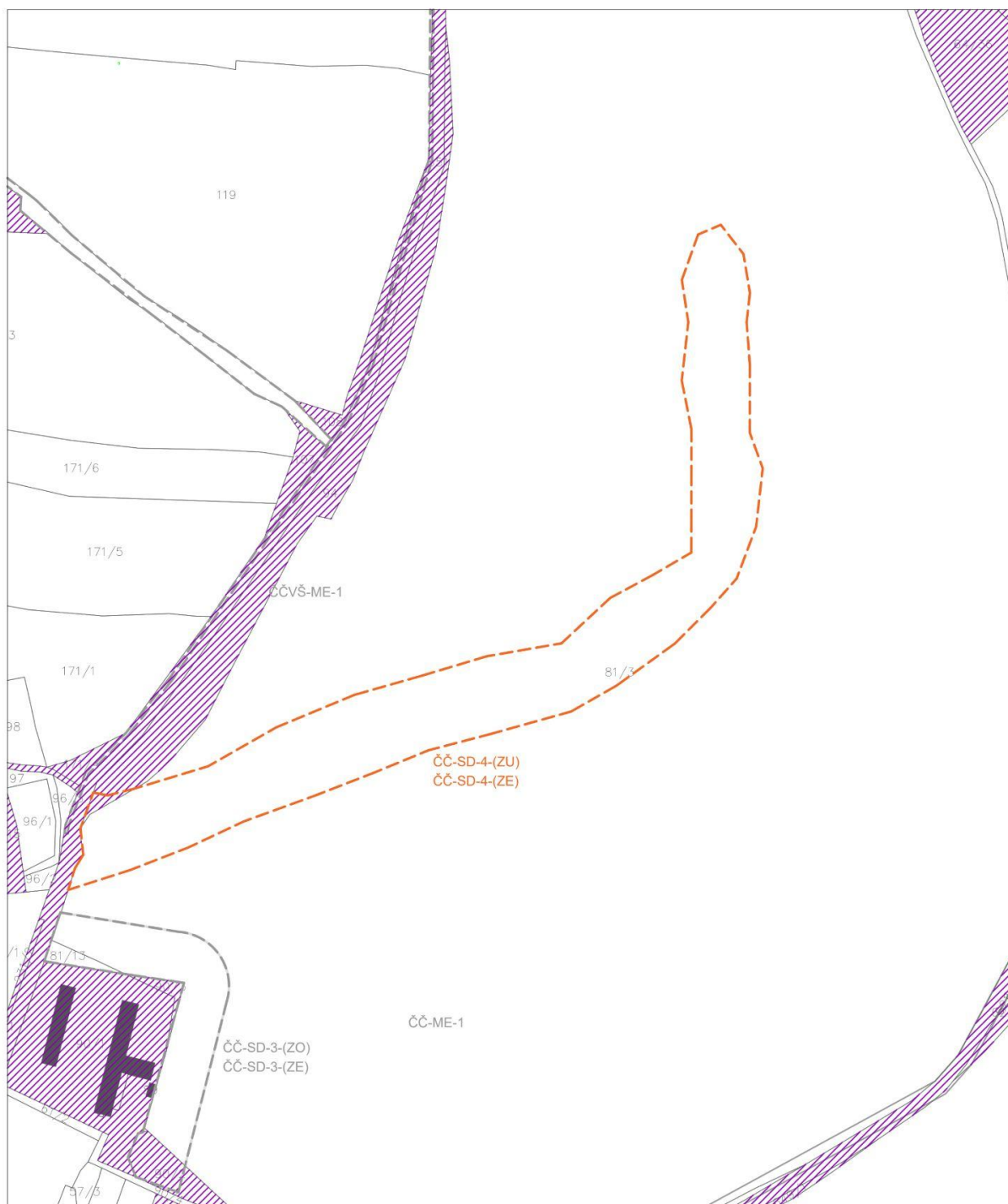
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatravnění s roztroušenou zelení v místě dráhy soustředěného odtoku (alternativně jen zatravnění) severně nad Čečovicemi

katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění s roztroušenou zelení v místě dráhy soustředěného odtoku (alternativně jen zatravnění).
technické parametry	Plocha opatření je 27 169 m ² (zatravnění) + 8436 m ² (výsadba zeleně), celkem 35 605 m ² .
účinnost opatření	ČČ-SD-4-(ZU) / zatravnění: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 27,2 m³/hod. ČČ-SD-4-(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 0,84 ha se infiltuje 25,3 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	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položkám: Výsadby - dle kódu ZE02ncca 32 ks stromů za 207 680 Kč ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu 910 162 Kč

Identifikace pozemku:

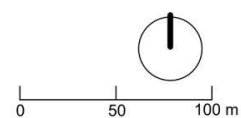
katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 94 soukromé - p. č. 81/3
kategorie majetkové držby	soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/96 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČČ-SD-5

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Vybudování remízu (po obou stranách přítoku) a nízké zemní hrázky severozápadně nad Čečovicemi

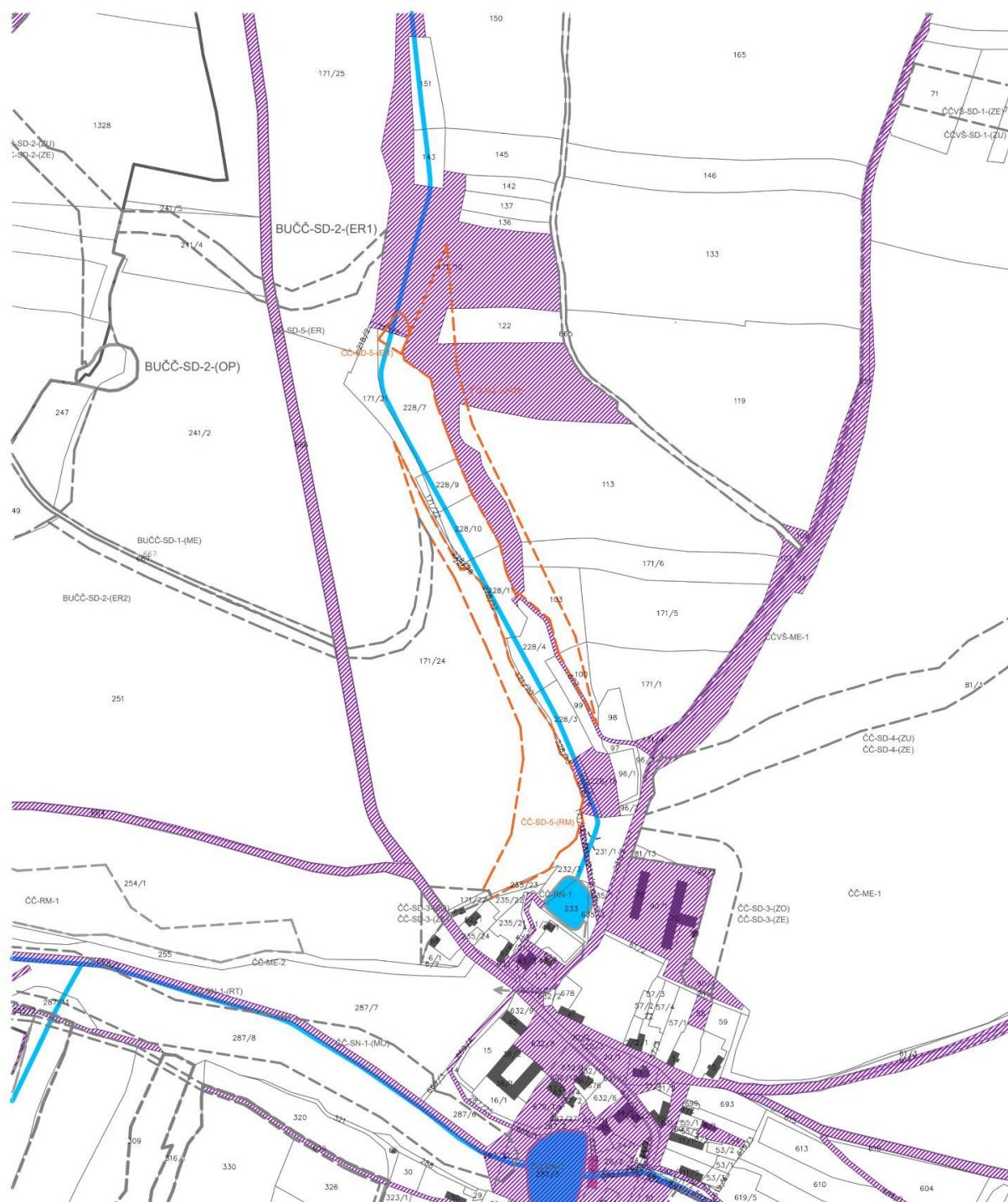
katastrální území:	Čečovice u Bukovce
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zeleně - krajinné plochy a plochy zemědělské - orná půda..
popis navrhovaného řešení	Remíz navrhujeme západně od přítoku, v místě náchylném k erozi. Východně potom v místech s vysokým sklonem (rovněž se sklonem k erozi). V místě hluboké strže doporučujeme vytvoření nízké zemní hrázky pro zpomalení odtoku a zvýšení retenční kapacity.
technické parametry	Celková plocha opatření je 29 480 m ² (součet 780 m ² hrázka + 28 700 m ² remíz).
účinnost opatření	ČČ-SD-5-(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 2,87 ha se infiltuje 28,7 m³ vody/hod. ČČ-SD-5-(ER) / zemní hráz: Na ploše opatření ER se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,08 ha se infiltuje 781 l 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	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položce ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami. U následovného jsou odhadované náklady cca: 156 200,- Kč . Plocha remízu by mohla vyjít (dle položek: Tvorba drátěné oplocenky 160 cm, ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183 Kč/ks, ZE08e Následná péče o výsadby založené

	lesnickým způsobem 68 000 Kč/ha) - v řešené ploše cca 8,6 mil. Kč.
--	---

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	RM státní / obecní - p. č. 171/10, soukromé - p. č. 122, 113, 171/6, 103, 100, 171/24, 171/12 ER státní / obecní - p. č. 213/2, 171/10, soukromé - p. č. 228/7
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

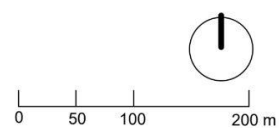
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 396/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ČČVŠ-SD-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatravnění drah soustředěného odtoku s
roztrošenou zelení doplněné o remíz severně
nad Čečovicemi

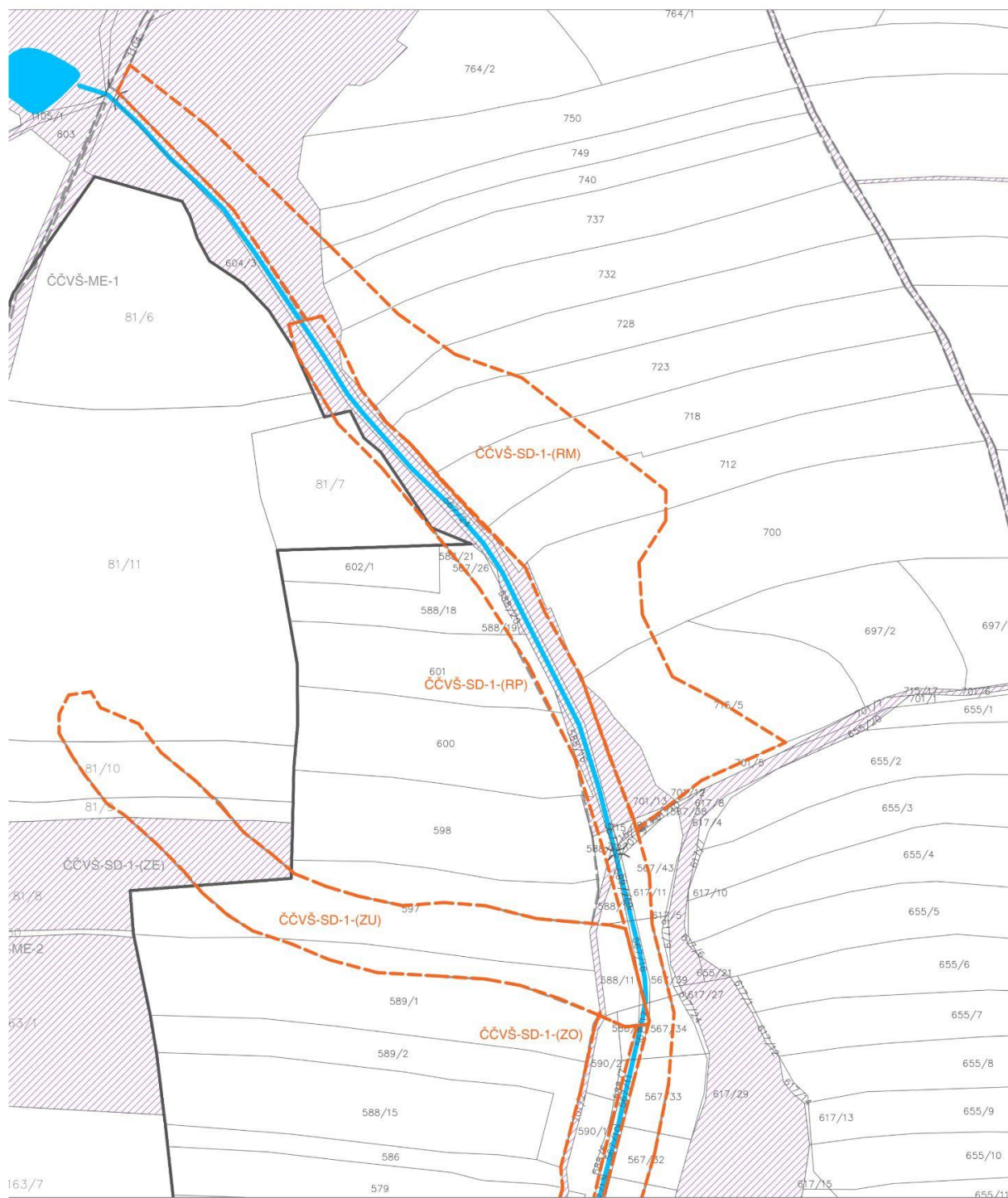
katastrální území:	Čečovice u Bukovce, Všekary
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a plochy zeleně - krajinné.
popis navrhovaného řešení	V případě, že bude údolnice ČČVŠ-SD-1-(ZU) realizována, bude odtok průlehu ŠT-SE-1-(ER2) veden do této údolnice. V případě, že ne, může být sveden do příkopu cesty JV od něj. Součástí opatření je i výsadba roztrošené zeleně. Opatření doplňujeme o remíz v severovýchodní části pro ochranu svažitého území (7-15 stupňů) a zvýšení biodiverzity. Otevřené hlavní odvodňovací zařízení navrhujeme k revitalizaci. Podél revitalizovaného HOZ doporučujeme vytvoření ochranného zatravněného pásu.
technické parametry	Plocha opatření je 41 357 m ² (zatravnění) + 8484 m ² (výsadba zeleně) + 36 023 m ² (výsadba dřevin) + 26 910 m ² (povrchové odvodnění) + 101 518 m ² (zatravnění), celkem 214 292 m ² .
účinnost opatření	ČČVŠ-SD-1-(ZU) / zatravnění údolnice: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 41,4 m³/hod. ČČVŠ-SD-1-(ZE) / roztrošená výsadba zeleně: V ploše roztrošených 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 0,85 ha se infiltuje 25,5 m³ vody za den. ČČVŠ-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 3,6 ha se infiltuje 36 m³ vody/hod. ČČVŠ-SD-1-(RP) / rušené 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 2,7 ha se infiltuje 134,6 m³/hod. ČČVŠ-SD-1-(ZO) / zatravnění:

	V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m2 plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 10,2 m3/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	Dle obvyklých nákladů MŽP (2025) opatření odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu - 4,8 mil. Kč Roztroušené výsadby: 20 ks větších výpěstků 129 800 Kč Remíz: ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183 Kč/ks, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem 68000 Kč/ha, Tvorba drátěné oplocenky 160 cm - celkem 10,8 mil. Kč Rušení odvodnění: VE15a lokálně celkem na 100 m2 - 165 000 Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce, Všekary
dotčené parcely	64/38, 64/46, 567/45, 567/42, 567/41m 567/30, 567/8, 64/44, 64/45, 64/38, 64/43, 64/43, 64/39, 64/42, 64/40, 71, 73/4, 66, 566, 588/3, 588/4, 567/30, 567/29, 567/27, 567/28, 567/37, 567/1, 567/36, 567/31, 567/35, 567/32, 567/33, 567/34, 588, 590/2, 590/1, 588/6, 567/13, 567/9, 567/14, 567/9, 567/10, 567/11, 581, 588/5, 574, 573, 588/9, 71, 73/2, 79, 588/12, 588/11, 567/16, 567/39, 617/9, 617/5, 617/11, 567/25, 567/43, 567/25, 588/16, 588/17, 567/43, 701/12, 701/13, 715/5, 588/16, 600, 601, 588/18, 588/19, 588/20, 588/21, 567/26, 567/24, 700, 712, 718, 81/7, 604/3, 723, 728, 732, 737, 740, 749, 715/1
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé, státní

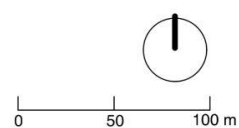
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



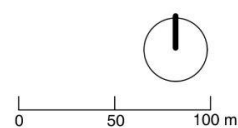
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



ČČVŠ-ME-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Stromořadí podél stávající cesty z Čečovic na sv. Barboru (Všekary)

katastrální území:	Čečovice u Bukovce, Všekary
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy dopravní infrastruktury - účelové.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme stromořadí podél stávající cesty z Čečovic na sv. Barboru ve Všekarech. S ohledem na stav stávající výsadeb za obcí je velmi důležité nepodcenit následnou a udržovací péči. Více informací je v textové části, v obecné kartě, která se věnuje individuální výsadbě zeleně (RT18).
technické parametry	Celková plocha opatření je 3238 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02n Výsadba listnatého stromu, ok 12-14 cm (alejový strom); s balem, celkový počet 81 ks, 525 690 Kč , ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy, 260 000 Kč (3 roky). Celkem: 790 000 Kč .

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce, Všekary
dotčené parcely	kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 651 kat. ú. Všekary státní / obecní - p. č. 1104, 803
kategorie majetkové držby	státní, obecní



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 scale bar with tick marks at 0, 50, 100, and 200 m.

ČČVŠ-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Cesta jihozápadně od Všekar

katastrální území:	Čečovice u Bukovce, Všekary
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme obnovit cestu (šířky cca 3-3,5 m) severovýchodně od Čečovic / jihozápadně od Všekar. Alternativně lze doplnit o stromořadí vhodných přírodních nebo ovocných druhů dřevin (třešně, hrušně, jabloně apod.). Stromy by svou výškou neměly rušit výhled do krajiny nebo na sv. Barboru.
technické parametry	Celková plocha opatření je 9835 m ² . Jedná se o přibližně 3,5m širokou cestu ze štěrkového trávníku, která bude přizpůsobena na pojezd menších strojů. Zbytek plochy bude zatravněnou mezí. Podrobný popis typologie cest je 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 mlátové nebo štěrkové stezk. U následovného jsou odhadované náklady: 29 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Čečovice u Bukovce, Všekary
dotčené parcely	kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 193/1, 171/10 soukromé - p. č. 171/25, 661, 665, 650 kat. ú. Všekary státní / obecní - p. č. 701/2 soukromé - p. č. 597, 598, 588/17
kategorie majetkové držby	soukromé, státní, obecní

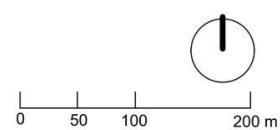
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



ČČŠT-ME-1

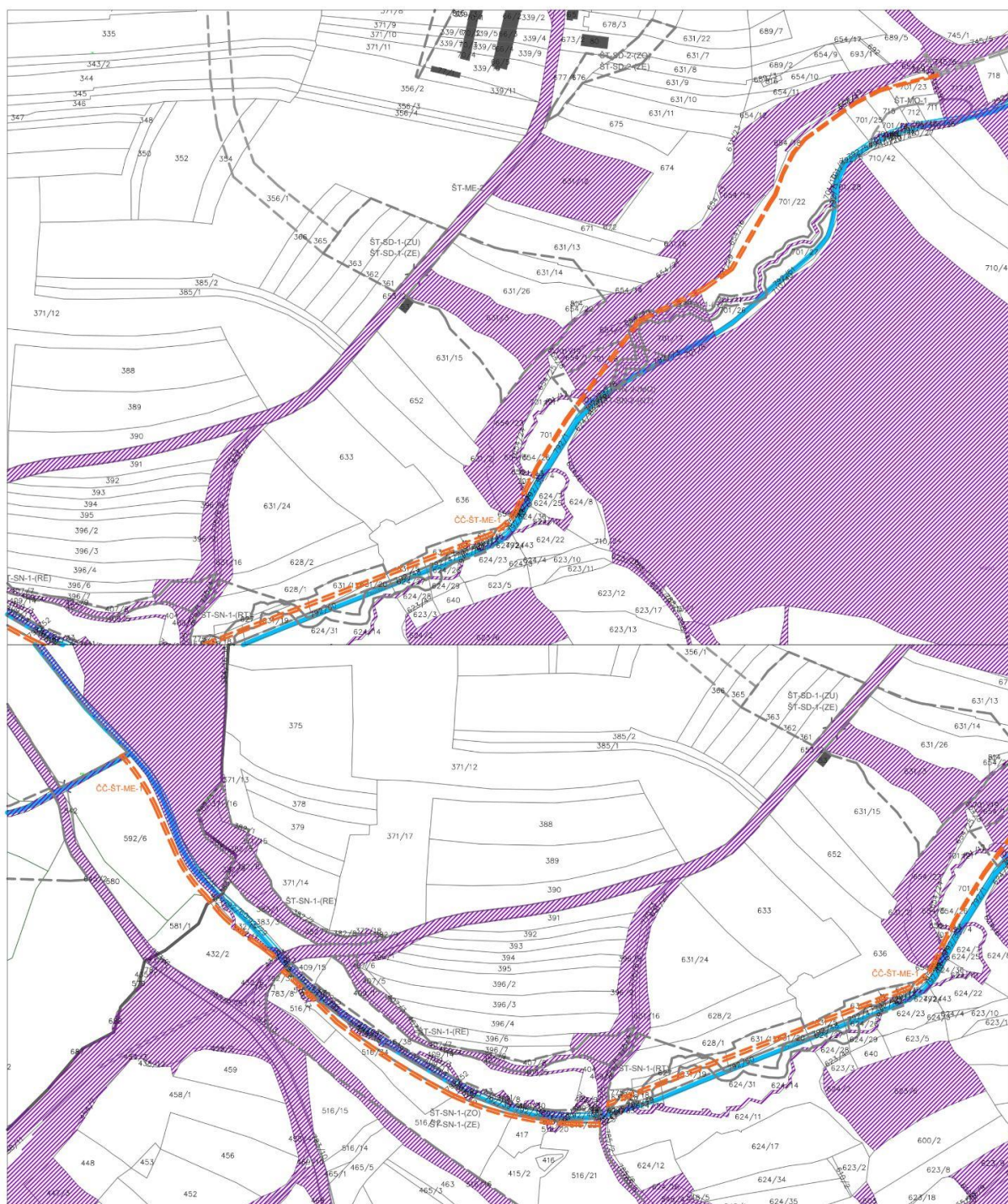
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatrávněná / kosená pěšina v nivě mezi
Čečovicemi a Štichovem

katastrální území:	Čečovice u Bukovce, Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - ttp.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávněnou kosenou pěšinu v nivě mezi Čečovicemi a Štichovem. Šířka cesty bude cca 3 m, zatrávněná / kosená pěšina v TTP nivě.
technické parametry	Celková plocha opatření je 4738 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá kombinaci položky ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami a dalších nákladů na vytvoření cesty pro pěší. Celkem to vychází na 2,4 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

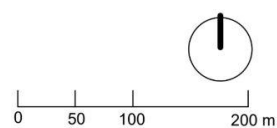
katastrální území	Čečovice u Bukovce, Štichov
dotčené parcely	kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 592/4 soukromé - p. č. 592/6 kat. ú. Štichov státní / obecní - p. č. 432/4, 516/17, 516/20, 654/23, 701/20, 701/13, 701/6, 701/12, 701/18, 701/11, 701/17, 658, 701/24, 791, 717/5 soukromé - p. č. 432/1, 432/2, 516/1, 516/33, 516/34, 516/12, 417, 516/35, 516/21, 631/18, 631/19, 631/17, 631/20, 631/5, 631/4, 631/1, 631/25, 636, 654/27, 654/28, 701/7, 701/1, 701/22, 701/25, 715, 701/23
kategorie majetkové držby	státní, obecní, církevní, soukromé

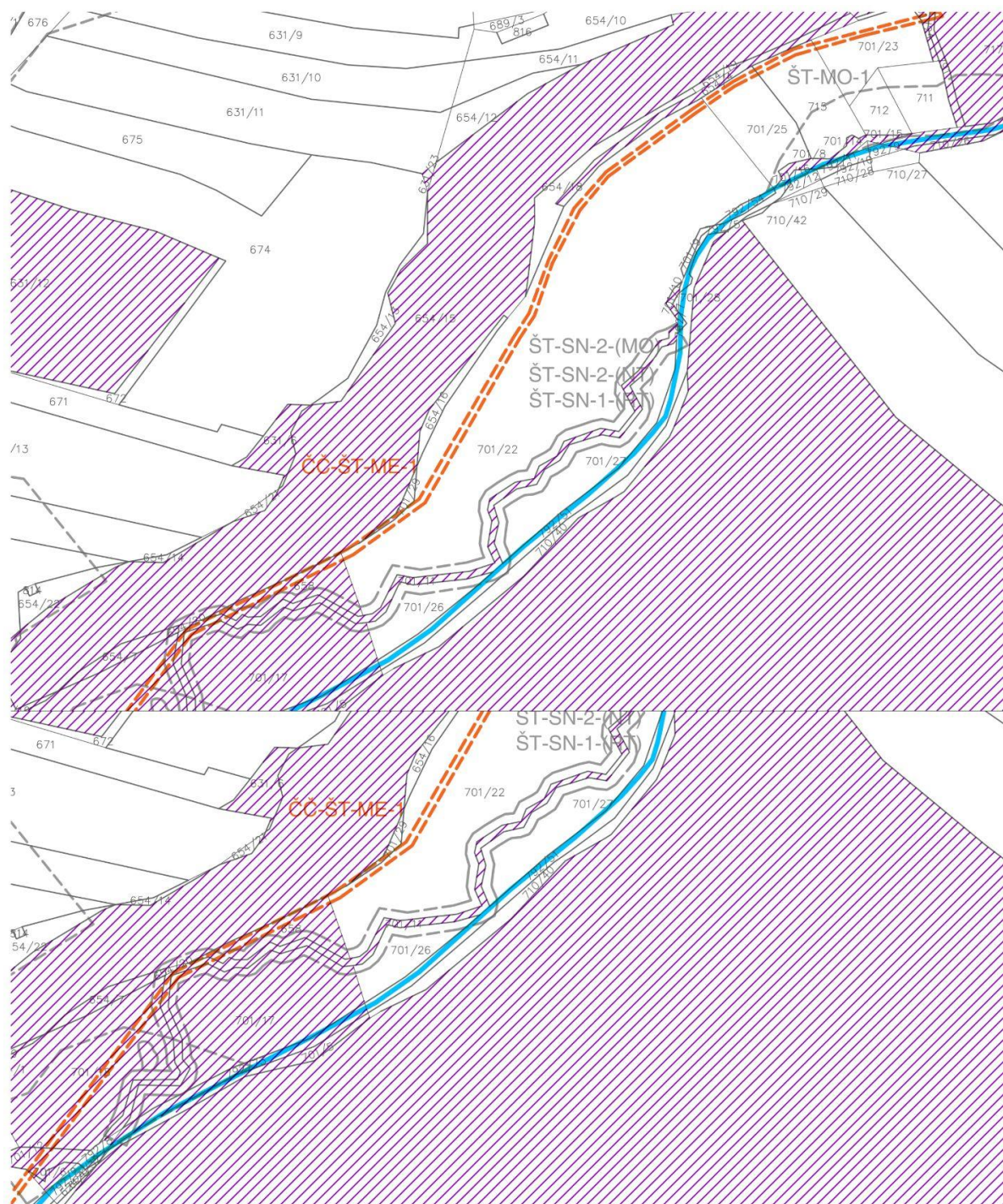


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

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

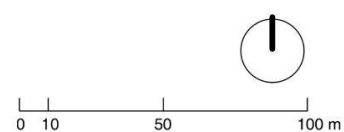


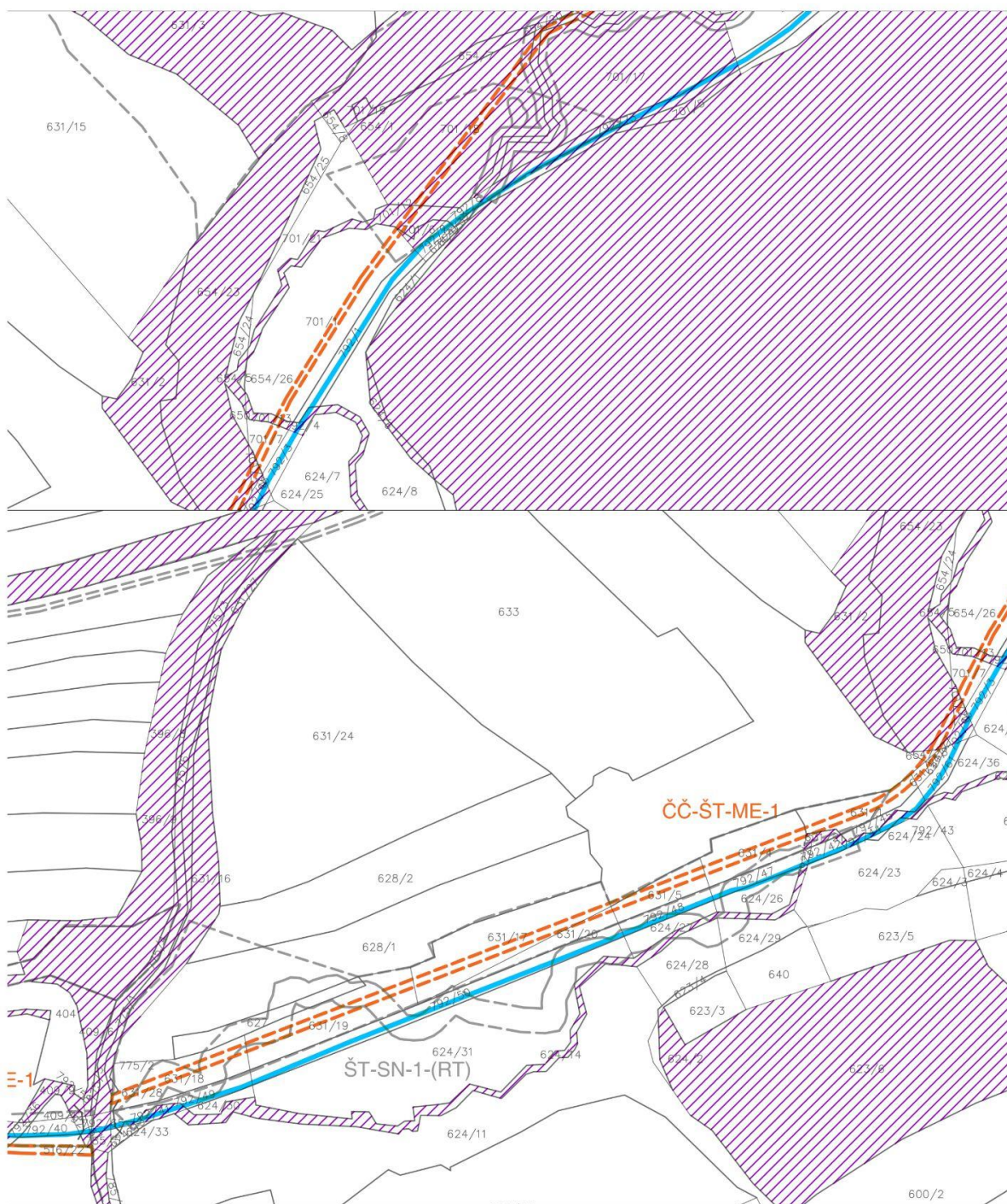


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

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

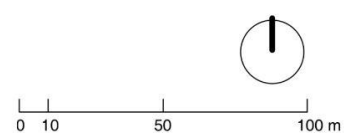




ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



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



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

