

KARTY OPATŘENÍ BUKOVEC

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

SEBU-ME-1	3
BU-ZO-1	5
BU-ZO-2	7
BU-ZO-3	9
BU-ER-1	11
BU-ER-2	13
BU-RM-1	15
BU-ZU-1	17
BU-SE-1	19
BU-SE-2	24
BU-SD-1	27
BU-SE-3	29
BU-SE-4	33
BU-SE-5	36
BU-SE-6	39
BU-SD-2	41
BU-SD-3	43
BU-SN-1	45
BUČČ-ME-1	48
BUČČ-ME-2	50
BUČČ-SN-1	52
BUČČ-SD-1	55
BUČČ-SD-2	58
BUČČ-SE-1	61
ČRBU-ER-1	66
ČRBU-SE-1	68

+ 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.

SEBU-ME-1

Zatrávněná cesta severně nad komunikací mezi Šlovicemi a Bukovcem

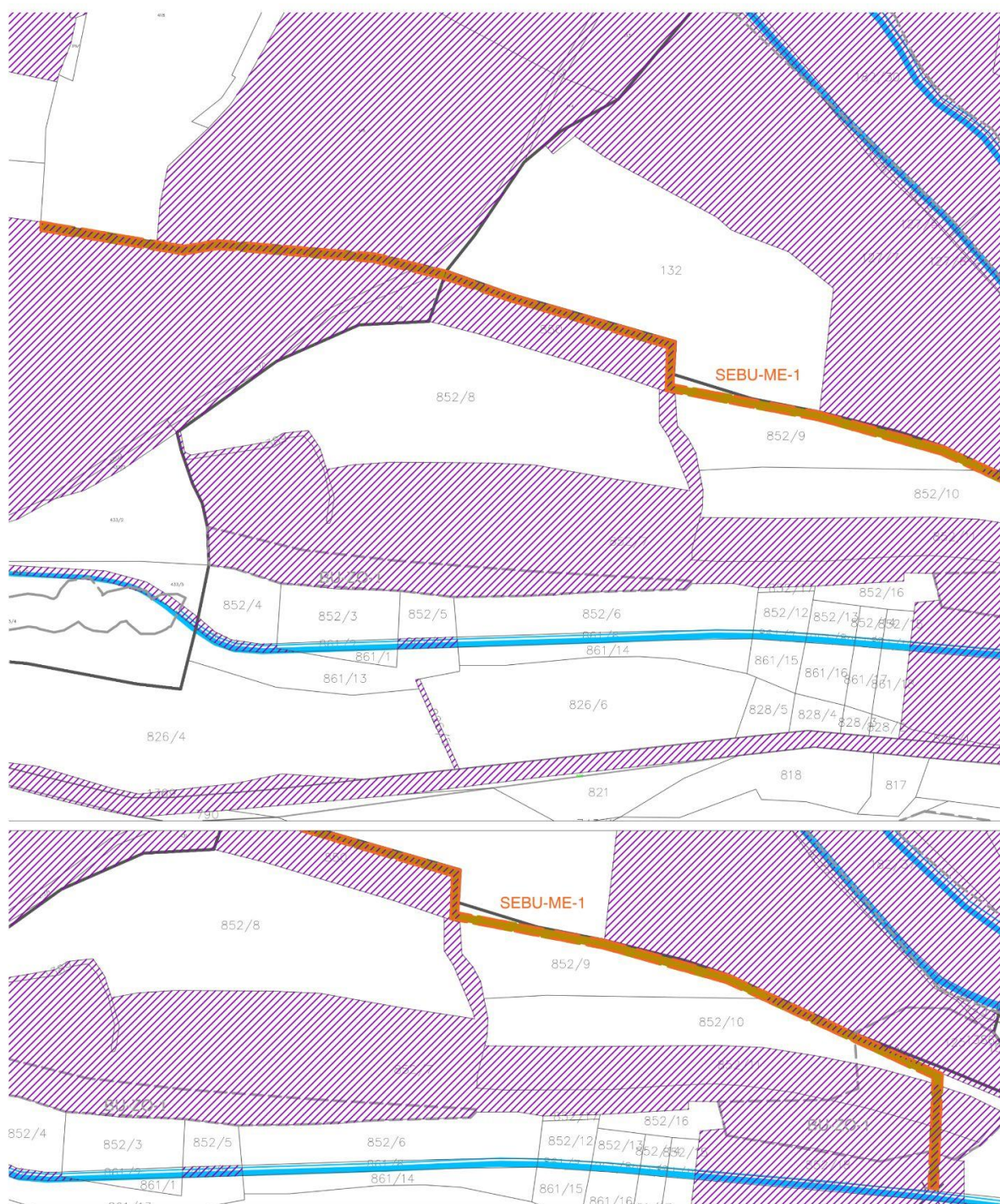
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy přírodní, plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění meze s roztroušenou vegetací. Součástí bude zatrávněná cesta (štěrkový trávník) šíře 5m severně nad komunikací mezi Šlovicemi a Bukovcem.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3986 m ² . Min. šíře štěrkové cesty je 4 m, zbytek krajnice + zatrávněná mez, (povrchem cesty je štěrkový trávník). Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Cesta štěrková - cena dle položky NI08c (Náklady obvyklých opatření 2025) je 2950 Kč/m ² . Běžná mez má cenu 200 Kč/m ² . Cena celkového opatření je cca 6,1 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	kat. ú. Šlovice státní / obecní - p. č. 433/7, 477/1, 431 kat. ú. Bukovec státní / obecní - p. č. 415, 850, 852/11, 852/7, 852/18, 1390 soukromé - p. č. 852/9, 852/10
kategorie majetkové držby	státní, soukromé, církevní (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

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

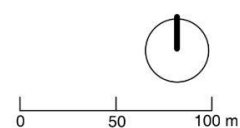


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

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

Pozn. legenda k typu opatření je zobrazena na úvod kart opatření



BU-ZO-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

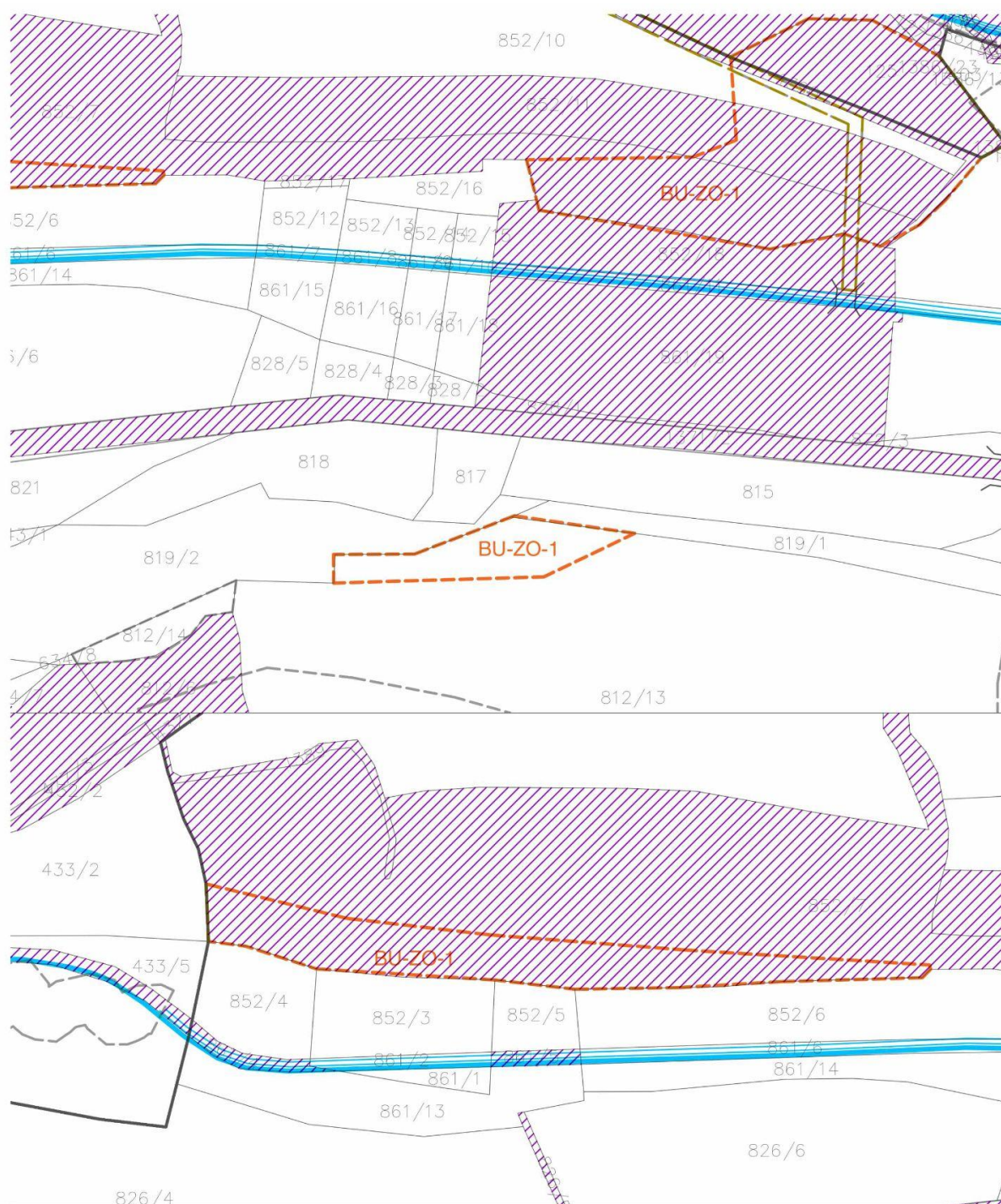
Plošné zatravnění západně od Bukovce
(3 plochy)

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění v místě vysoce rizikové oblasti pro znečištění podzemních vod vlivem vysoké propustnosti podloží.
technické parametry	Celková plocha opatření je 17 883 m ² .
účinnost opatření	V ploše zatravnění ZO1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 17,9 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: 600 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 852/7, 852/11, 1390, 125 soukromé - p. č. 852/10, 812/13, 812/14
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé, církevní (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

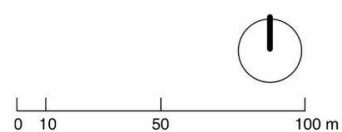
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



BU-ZO-2

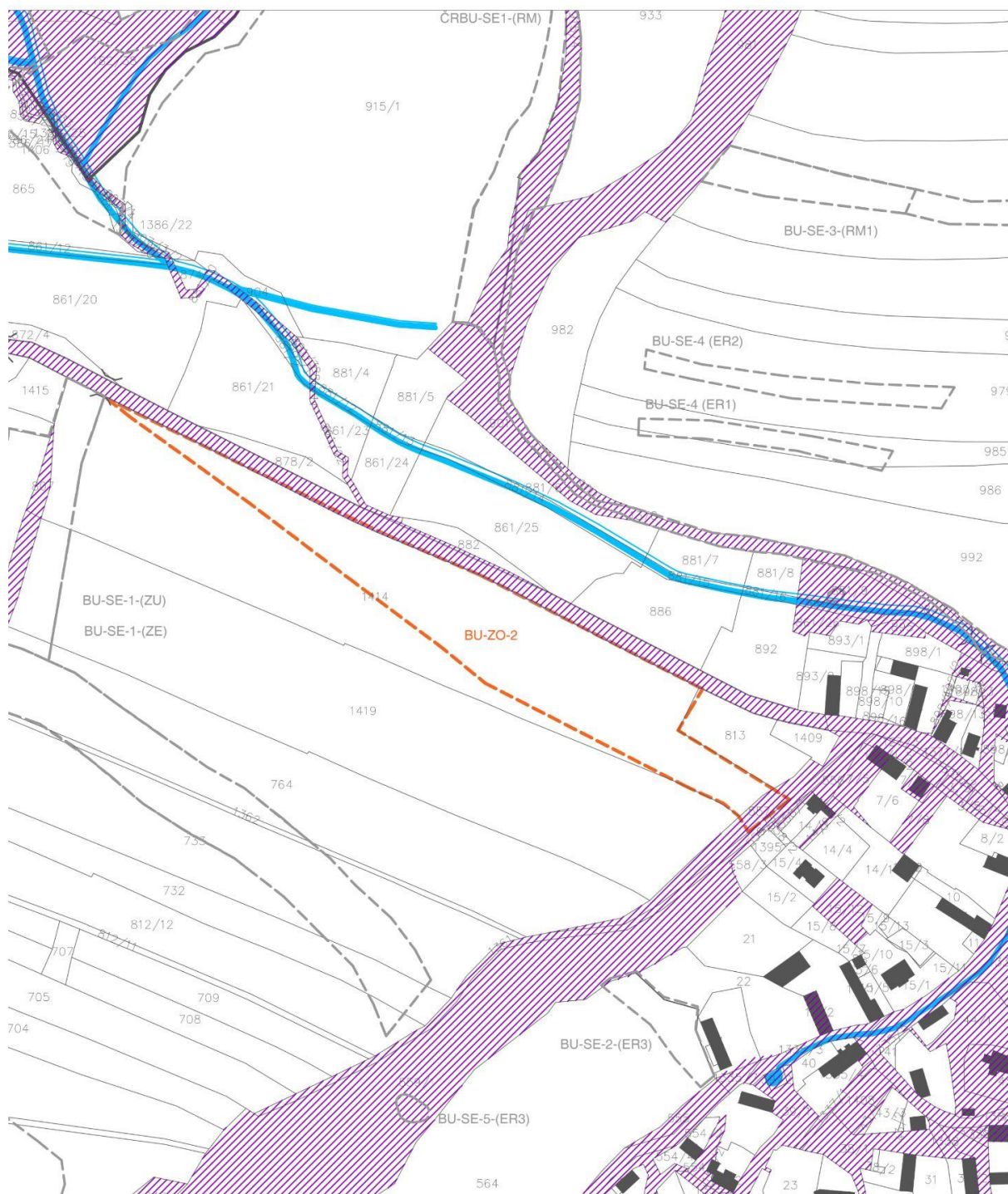
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Plošné zatravnění v těsné blízkosti západního okraje intravilánu obce Bukovec

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění v místě vysoce rizikové oblasti pro znečištění podzemních vod vlivem vysoké propustnosti podloží.
technické parametry	Celková plocha opatření je 16 985 m ²
účinnost opatření	BU-ZO-2: V ploše zatravnění ZO2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 17 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: 570 000 Kč

Identifikace pozemku:

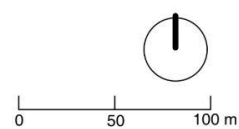
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 557, 1371/2 soukromé - p. č. 1414
kategorie majetkové držby	parcela není zapsaná (KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

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



BU-ZO-3

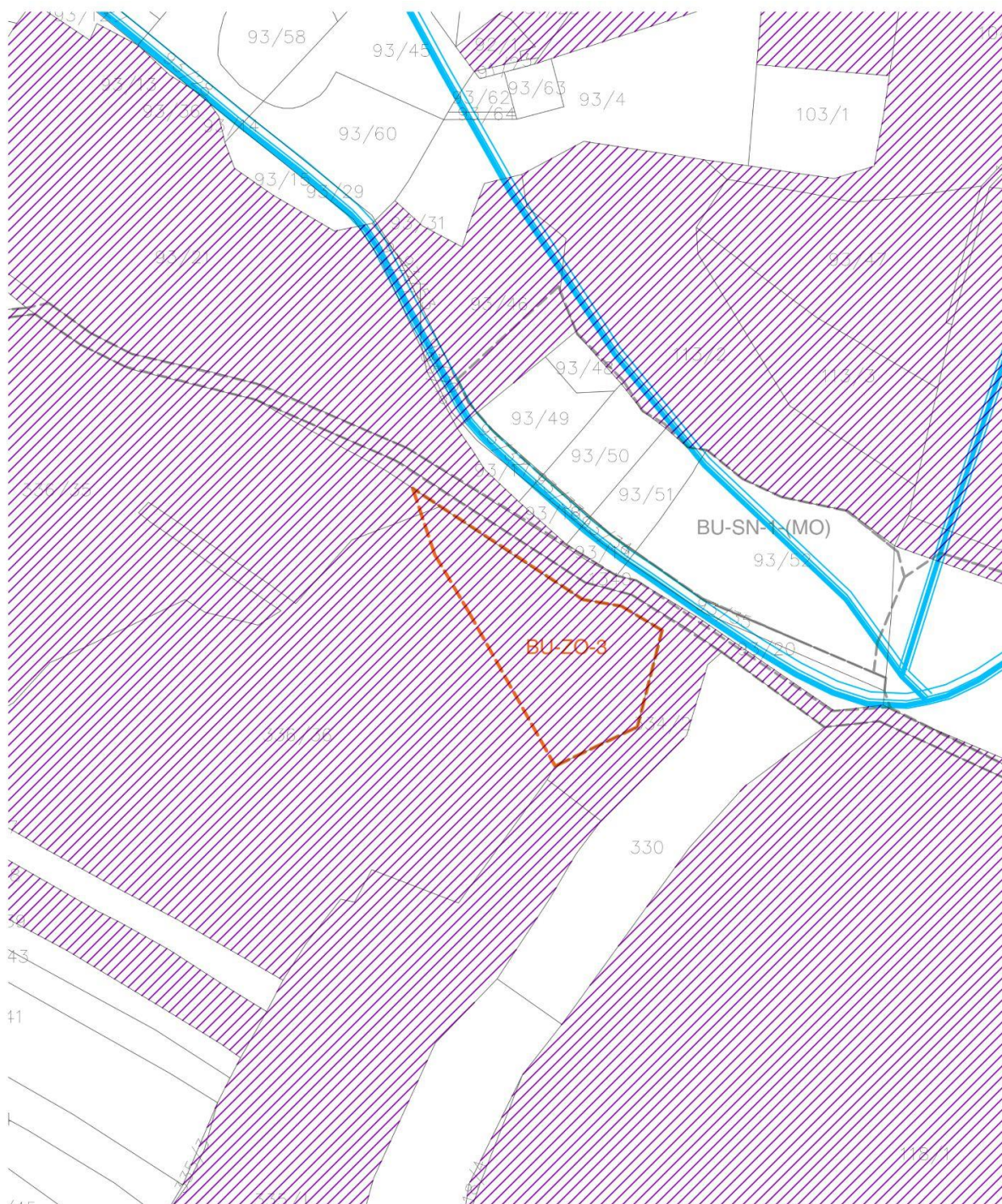
Zatrávnění plošné na orné půdě východně od Bukovce

HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatrávnění v místě vysoce rizikové oblasti pro znečištění podzemních vod vlivem vysoké propustnosti podloží.
technické parametry	Celková plocha opatření je 4718 m ² .
účinnost opatření	BU-ZO-3: V ploše zatrávnění ZO3 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 4,7 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: 160 000 Kč

Identifikace pozemku:

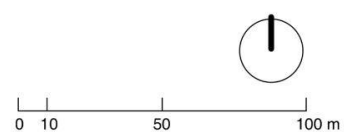
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	336/35, 336/36
kategorie majetkové držby	církevní (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



BU-ER-1

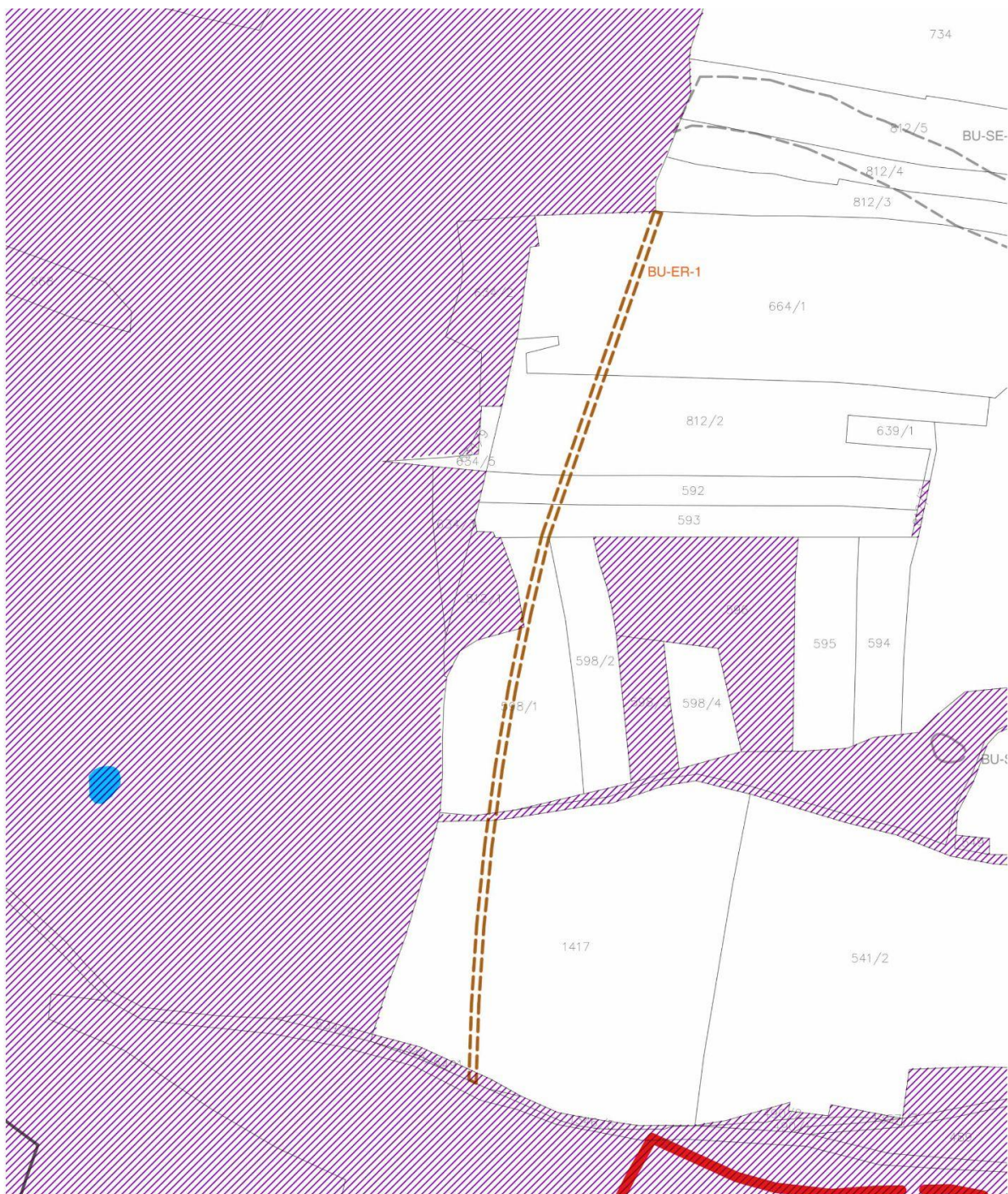
Cesta, zatravnění východně od Bukovce

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Součástí řešení je vytvoření svodnic (naznačeno ve výkrese), které zpomalí odtok vody níže ke komunikaci (v období vyššího povodňového stupně na Radbuze byla silnice v době naší návštěvy zaplavena).
technické parametry	Celková plocha opatření je 2481 m ² .
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: 496 000 Kč

Identifikace pozemku:

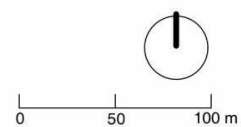
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené pozemky	soukromé - p. č. 812/12, 732, 733, 1362, 764 státní / obecní - p. č. 762, 800 soukromé - p. č. 761, 812/13
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



BU-ER-2

Přehrazení strže

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	strže s lokální roztroušenou zelení
popis navrhovaného řešení	Strž bude přehrazena tak, aby poskytla retenční prostor srážkové vodě při přívalových deštích.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1320 m ² .
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: 396 000 Kč

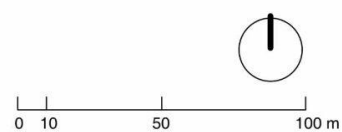
Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené pozemky	státní / obecní - p. č. 121, 195 soukromé - p. č. 120/1, 177, 178
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



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



BU-RM-1

Remíz severně nad Bukovcem

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - ttp.
popis navrhovaného řešení	Remíz v místě údolnice, bylo ozeleněné i historicky (obhospodařována ZAES Puclice).
technické parametry	Celková plocha opatření je 22 270 m ² .
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: 6 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: 1 mil. Kč

Identifikace pozemku:

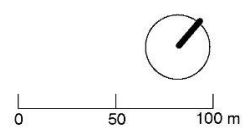
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené pozemky	soukromé - p. č. 957
kategorie majetkové držby	soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

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



BU-ZU-1

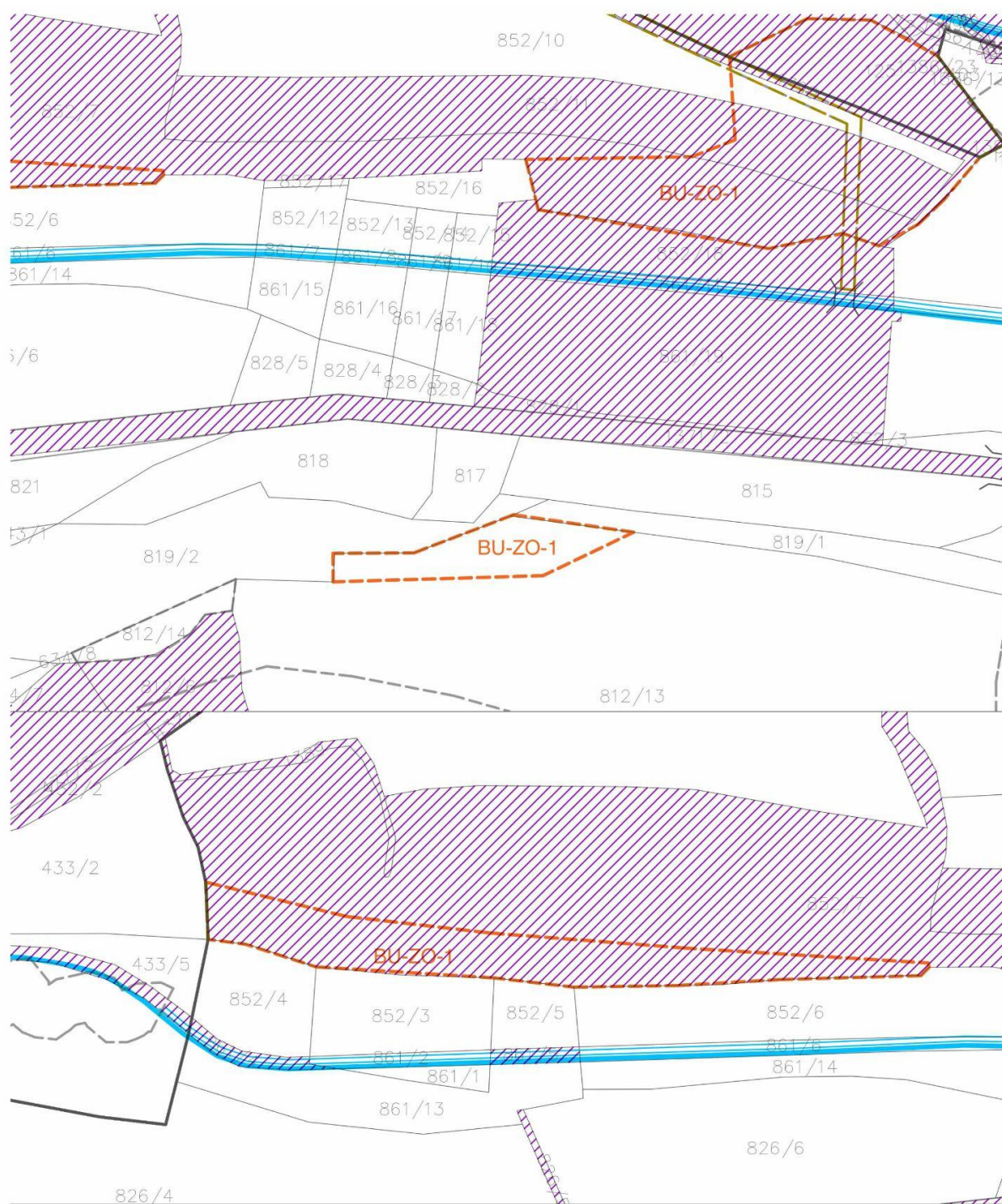
Plošné zatravnění pod Nemněnicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění v místě limitu podmáčení a vysokého sklonu. Plocha byla ozeleněna i historicky.
technické parametry	Celková plocha opatření je 15 606 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Celkem zatravnění vč. terénních úprav: 1,3 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

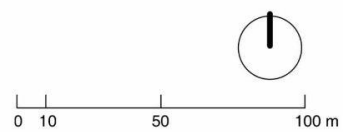
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené pozemky	soukromé - p. č. 915/1, 852/16, 852/10, 852/11, 125
kategorie majetkové držby	soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



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 |



BU-SE-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

SYSTÉM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ
ZÁPADNĚ OD BUKOVCE

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	V současnosti se zde nachází orná půda. Celý DPB s označením 33R/2 je obhospodařován jedním subjektem. Z analýzy vyplynulo, že se jedná o silně erozně ohrožený blok, kde je nezbytné provádět vyšší protierozní opatření.
popis navrhovaného řešení	V místě je navržen systém protierozní meze a průlehu včetně zatravněné údolnice. Pro zvýšení efektu doplňujeme opatření o roztroušenou výsadbu stromů a keřů.



Vybrané DPB							
Osevní postup: Vyloučení erozně nebezpečných plodin + půdoochranné technologie				Č faktor: 0,225			
Ochranný účinek OP a PEO							
☐	Připustné C _p -P _p		Vypočtené C.P	Rozdíl	Výměra	Kultura	Akce
Nezařazeno (1 PB)							
☐	1	0,069	0,225	-0,156	53,18 ha	R	
1				Σ 53,2			

Obr. Zpětná kontrola ve veřejně dostupné protierozní kalkulačce MZE prokázala, že vyloučení protierozně nebezpečných plodin s použitím půdoochranných technologií není dostatečné pro ochranu proti dlouhodobé ztrátě půdy vodní erozí v tomto dílu půdního bloku 33R/2. Z toho vyplývá, že použití vyšších biotechnických opatření typů mez nebo průleh je nezbytné pro ochranu před erozí a sedimentací materiálu v níže položených částech.

technické parametry	Délka meze (ER2) je 458 m a 110 m, celkem tedy 568 m. Sklon v tomto místě je zhruba 10.7 % (1 : 9,3). Navrhovaná šířka celého opatření je cca 35 m. Celková plocha je cca 23 000 m². Délka průlehu (ER1) je 680 m a 34 m, celkem tedy 714 m. Sklon v tomto místě je cca 9 % (1 : 11.1). Na základě tabulky N-letých srážek pro stanici Horšovský Týn a výpočtu potřebného objemu pro zadržení 5leté vody dle normy ČSN 75 9010 byla stanovena minimální potřebná vnitřní šířka průlehu. Celková šířka opatření je navržena na cca 35 m. Celková plocha opatření je potom cca 24 000 m². Zatavnění údolnice (ZU) má délku cca 170 m a šířku 50-66 m. Celková plocha opatření je cca 8000 m².
účinnost opatření	U protierozního průlehu postačí vnitřní šířka (bez náspu) 8 m na to, aby zachytila 2 260 m³ vody, což odpovídá více než 20-leté srážce pro W PVT a více jak 5-leté srážce pro jednodenní úhrn W PVT. BU-SE-1-(ZU): V ploše zatavnění údolnice se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 7,9 m³/hod. BU-SE-1-(ER1): Na ploše meze ER1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,4 ha se infiltuje 24,2 m³ vody/hod. BU-SE-1-(ER2): Na ploše meze ER2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,3 ha se infiltuje 22,9 m³ vody/hod. BU-SE-1-(ZE): 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 0,9 ha se infiltuje 27,5 m³ vody za den.

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
1,238	1,864	1,577	2,318	1,905	2,677	2,299	21,02	2,608	3,32

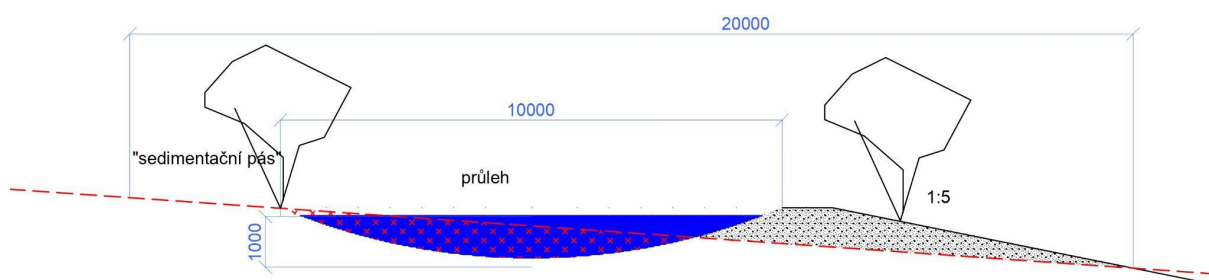
Zadržený objem dle šířky	
šířka 8 m	šířka 10 m
zadr. objem (* 1000) m3	zadr. objem (* 1000) m3
2,26	3,76635

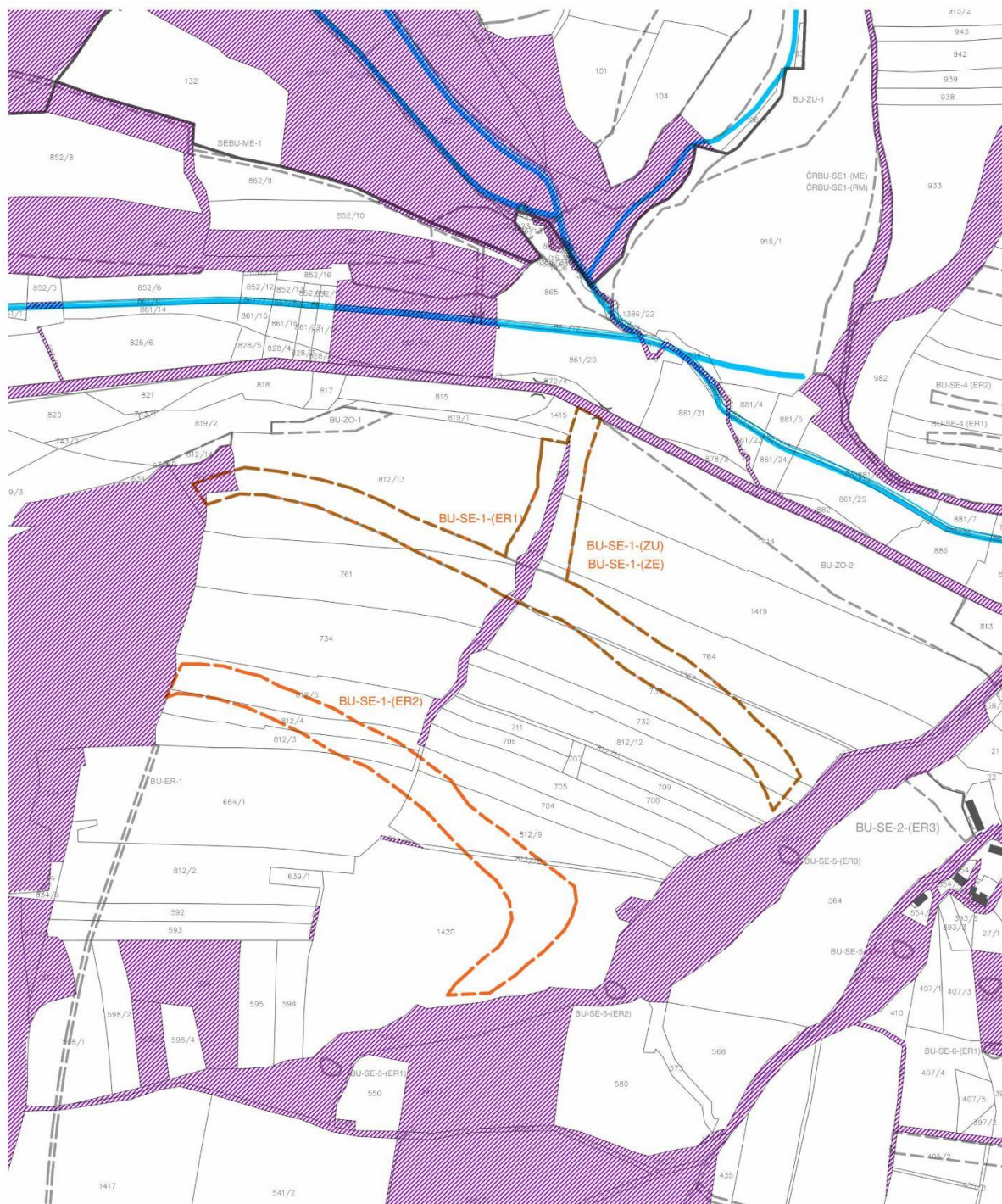
možné střety	Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy, řešení majetkoprávních vztahů a zpracování projektové dokumentace.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☒ A ☐ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	Samostatně může být realizována protierozní mez (ER1), následně potom zatravněný průleh současně se zatravněnou údolnicí (ER2 + ZU). Obě opatření mají stejnou prioritu, nicméně vhodnější by bylo začít shora.
odhadované náklady	Dle Metodiky MŽP (Náklady obvyklých opatření, 2024) činí cena cca 200 Kč / m2 za realizaci meze či průlehu. Cena realizace meze ER2 činí cca 2,3 mil. Kč , cena realizace průlehu ER1 2,3 mil. Kč (2 mil. Kč za průleh o šířce 18 m, zbývající zatravnění bez modelace terénu cca 323 00 Kč), cena zatravnění údolnice 1,6 mil. Kč . V ceně není zahrnuta výsadba doprovodné vegetace. Cenu lze snížit zúžením opatření na minimální možnou šířku.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ER1 soukromé - p.č. 812/12, 732, 733, 1362, 764, 761, 812/13 státní / obecní - p. č. 762, 800, 812/6 ER2 soukromé - p.č. 1420, 812/10, 812/9, 704, 664/1, 812/3, 812/4, 812/5 ZU státní / obecní - p. č. 800, 807 soukromé - p. č. 764, 1419, 1414, 812/13, 819/1, 815, 1415
kategorie majetkové držby	část průlehu (B) a zatravněné údolnice je státní / obecní, jinak se jedná o soukromé pozemky, v současné době procházejí KoPÚ

PRŮLEH SEVERNĚ NAD BUKOVCEM (7 %)

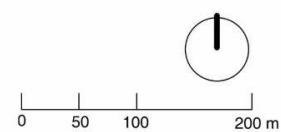




ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

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



BU-SE-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Protierozní a protipovodňová opatření jižně od Bukovce

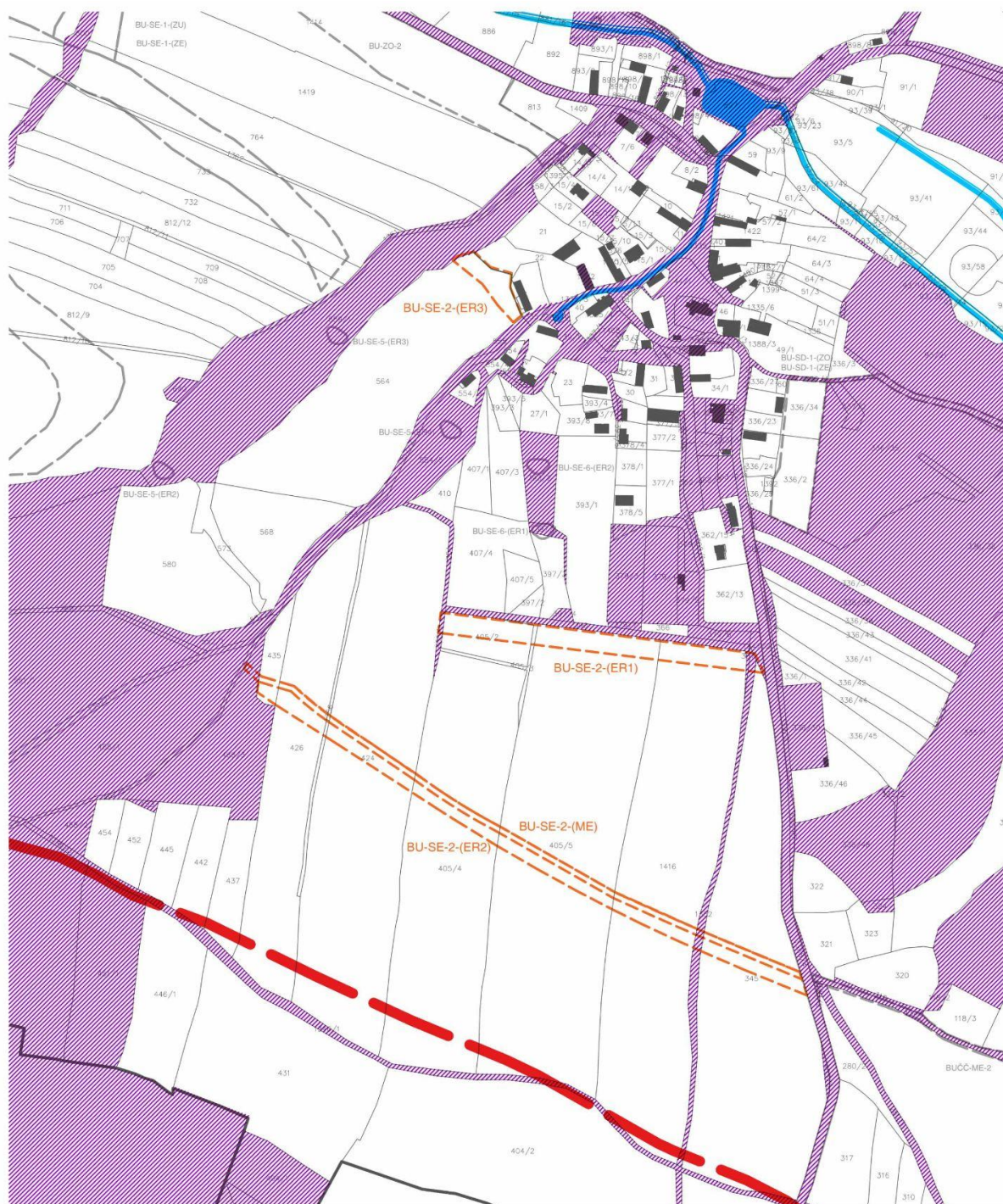
katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, ttp.
popis navrhovaného řešení	Průleh BU-SE-2-(ER1) navrhujeme za účelem zpomalení odtoku a protipovodňové a protierozní ochrany z jižní strany obce. S ohledem na rozdělení pozemků není veden zcela vrstevnicově. Proto doporučujeme vytvoření průběžných přehrázek pro zvýšení retenční kapacity. Průleh může být sveden do zalesněné rokle, kde může být odtok vody zpomalen (a retenční kapacita zvýšena) opět formou nejrůznějších přehrázek. Navrhujeme 6 m širokou zatravněnou cestu BU-SE-2- (ME) s průlehem BU-SE-2-(ER2), včetně roztroušené vegetace po celé délce.
technické parametry	Plocha opatření je 3552 m ² (průlehy) + 9928 m ² (průlehy) + 4362 m ² (průlehy) +3928 m ² (meze), celkem 21 770 m ² .
účinnost opatření	BU-SE-2-(ER1) / průleh: Na ploše opatření ER1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,4 ha se infiltuje 3,55 m³ vody/hod. BU-SE-2-(ER2) / průleh: Na ploše opatření ER2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1 ha se infiltuje 9,92 m³ vody/hod. BU-SE-2-(ER3 / průleh): Na ploše opatření ER3 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,44 ha se infiltuje 4,36 m³ vody/hod. BU-SE-2-(ME) / cesta: V ploše meze se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,4 ha se infiltuje 3,9 m³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025

priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Celková cena cca 6,5 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené pozemky	ER1 státní / obecní - p. č. 405/1, 357, 1352 soukromé - p. č. 405/2, 405/3, 405/5, 1416, 345 ER2 státní / obecní - p. č. 1352 soukromé - p.č. 345, 1416, 405/5, 405/4, 424, 426, 435, 1356 ER3 soukromé - p. č. 564 ME státní / obecní - p. č. 488/3, 1356, 1416, 1352 soukromé - p. č. 435, 426, 424, 405/4, 405/5, 1416, 345
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

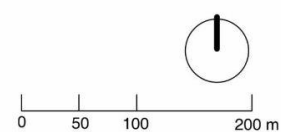
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



BU-SD-1

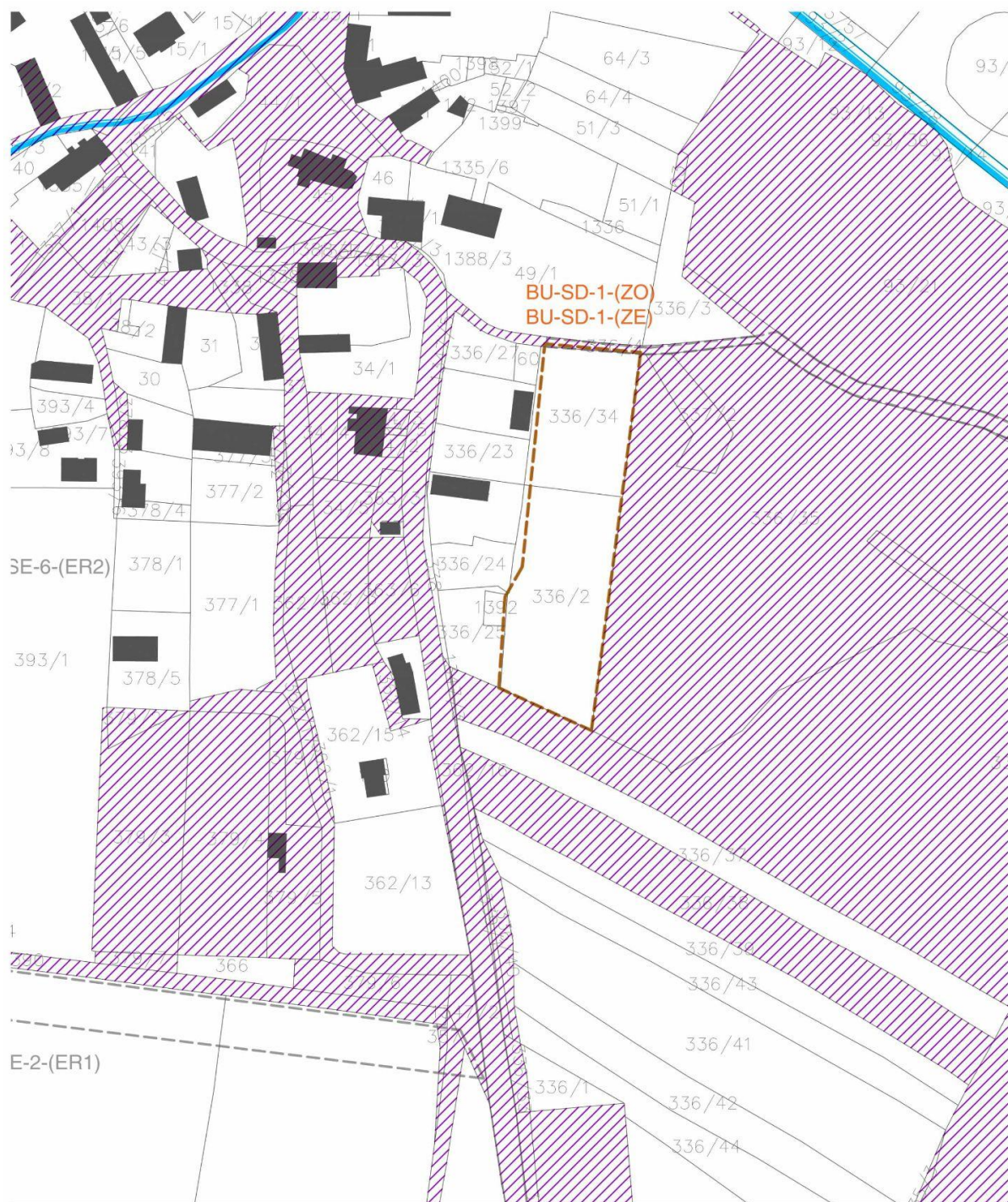
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatrávnění a roztroušená výsadba na předělu intravilánu a krajiny východně od obce Bukovec

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, které přímo navazují na pole.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění a roztroušenou zeleň. Přípustné v této ploše je i ekologické zemědělství nebo sad, jež bude vytvářet vhodný přechod sídla do krajiny.
technické parametry	Plocha opatření je 5857 m ² (zatrávnění) + 2015 m ² (výsadba zeleně), celkem 7872 m ² .
účinnost opatření	BU-SD-1-(ZO) / zatrávnění na orné půdě: V ploše zatrávnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 5,9 m³/hod. BU-SD-1-(ZE) / individuální 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 infiltuje 6 m³ vody za den.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Zatrávnění: 0,5 mil. Kč , Výsadby roztroušené vegetace cca: 65 tis. Kč . (záleží na zvoleném sortimentu) (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené pozemky	ZO a ZE soukromé - p. č. 336/34, 336/2
kategorie majetkové držby	soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

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



0 10 50 100 m

BU-SE-3

HLAVNÍ OPATŘENÍ

VRSTEVNICOVÝ PRŮLEH SEVERNĚ NAD
BUKOVCEM, DOPLNĚNÝ O 2 REMÍZY A
ROZTROUŠENOU ZELEŇ

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Velký blok orné půdy s prázdným horizontem, bez jakékoliv fragmentace.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněný průleh, který bude svedený do prostoru bývalého lomu na východě. Pro propojení zelené infrastruktury lze na západě, v části zvané Holina, mezi stávající zelení a navrhovaným průlehem vytvořit remíz, který poslouží ke zvýšení biodiverzity. Min. zatravnění (priorita 1), ideálně s roztroušenou zelení (priorita 2) potom navrhujeme ve východním cípu - v lokalitě, která je podmáčená a byla i historicky zatravněná.
technické parametry	Sklon zde činí cca 7 %. Délka průlehu je 756 m. Šířka průlehu 17 m, včetně zatravnění (bez modelace) celkem 20 m.
účinnost opatření	Vnitřní šířka průlehu o velikosti 8 m není s ohledem na jednodenní hodnoty W PVT dostatečná. Nicméně už při vnitřní šířce 10 m, což odpovídá celkové šířce modelované plochy 17 m (celkem potom 20 m včetně zatravněného 3m pásu před průlehem) odpovídá zadržený objem 3 988 m³ více jak stoleté srážce W PVT a více jak 20leté srážce pro jednodenní W PVT. BU-SE-3-(ER) / průleh: Na ploše opatření se nachází hlinitá až hlinito jílovitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,36 ha se infiltuje 13,6 m³ vody/hod. BU-SE-3-(RM1) / remíz: V ploše remízu RM1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,27 ha se infiltuje 2,7 m³ vody/hod. BU-SE-3-(RM2) / remíz: V ploše remízu RM2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,25 ha se infiltuje 12,5 m³ vody/hod. BU-SE-3-(ZE) / individuální výsadba zeleně: V ploše roztroušených výsadeb se nachází hlinitá až hlinito jílovitá půda, která dokáže zadržet a následně vsáknout 3 l

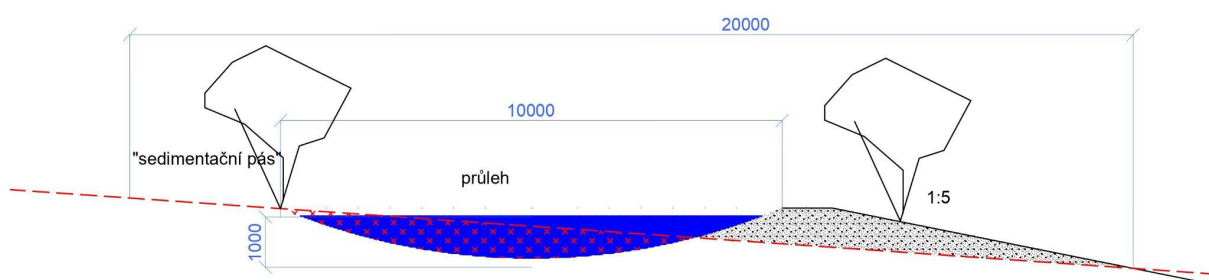
		vody na 1 m2 plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 0,6 ha se infiltruje 18 m3 vody za den.							
N-leté průtoky pro stanici Horšovský Týn									
N5		N10		N20		N50		N100	
44,8 mm		52,7 mm		60,9 mm		70,9 mm		78,8 mm	
W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d
1,71	2,55	2,19	3,17	2,67	3,7	3,25	4,22	3,72	4,68
Zadržený objem dle šířky									
šířka 8 m		šířka 10 m							
zadr. objem (* 1000) m3		zadr. objem (* 1000) m3							
2,39		3,9879							
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		Průleh i remízy je vhodné realizovat současně, nicméně není to podmíněné. Průleh má prioritu 1, ostatní opatření prioritu 2.							
odhadované náklady		Odhadované náklady na vybudování průlehu o celkové šířce opatření 20 m činí 2,65 mil. Kč. Vegetace a plochy remízů nejsou započítány.							

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ER a ZE soukromé - p. č. 975, 1028/6, 1028/1, 1028/2, 1028/4

	RM1 soukromé - p. č. 975 RM2 státní / obecní - p. č. 1028/5 soukromé - p. č. 1037, 1028/4, 1028/1, 1028/2
kategorie majetkové držby	státní / obecní (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

PRŮLEH SEVERNĚ NAD BUKOVCEM (7 %)

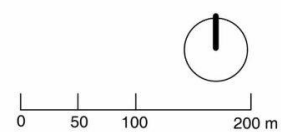




ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

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



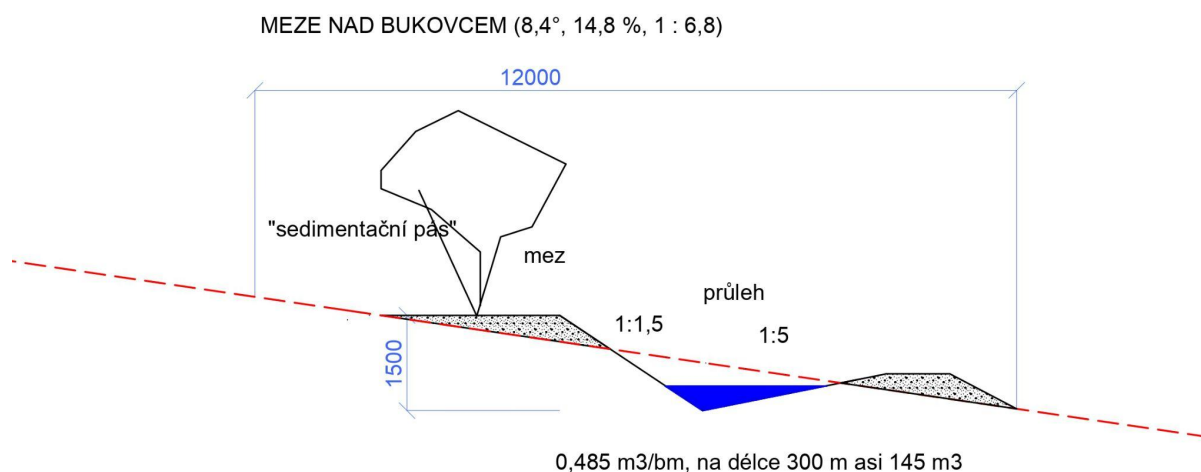
BU-SE-4**PROTIEROZNÍ MEZE NAD BUKOVCEM****HLAVNÍ OPATŘENÍ**

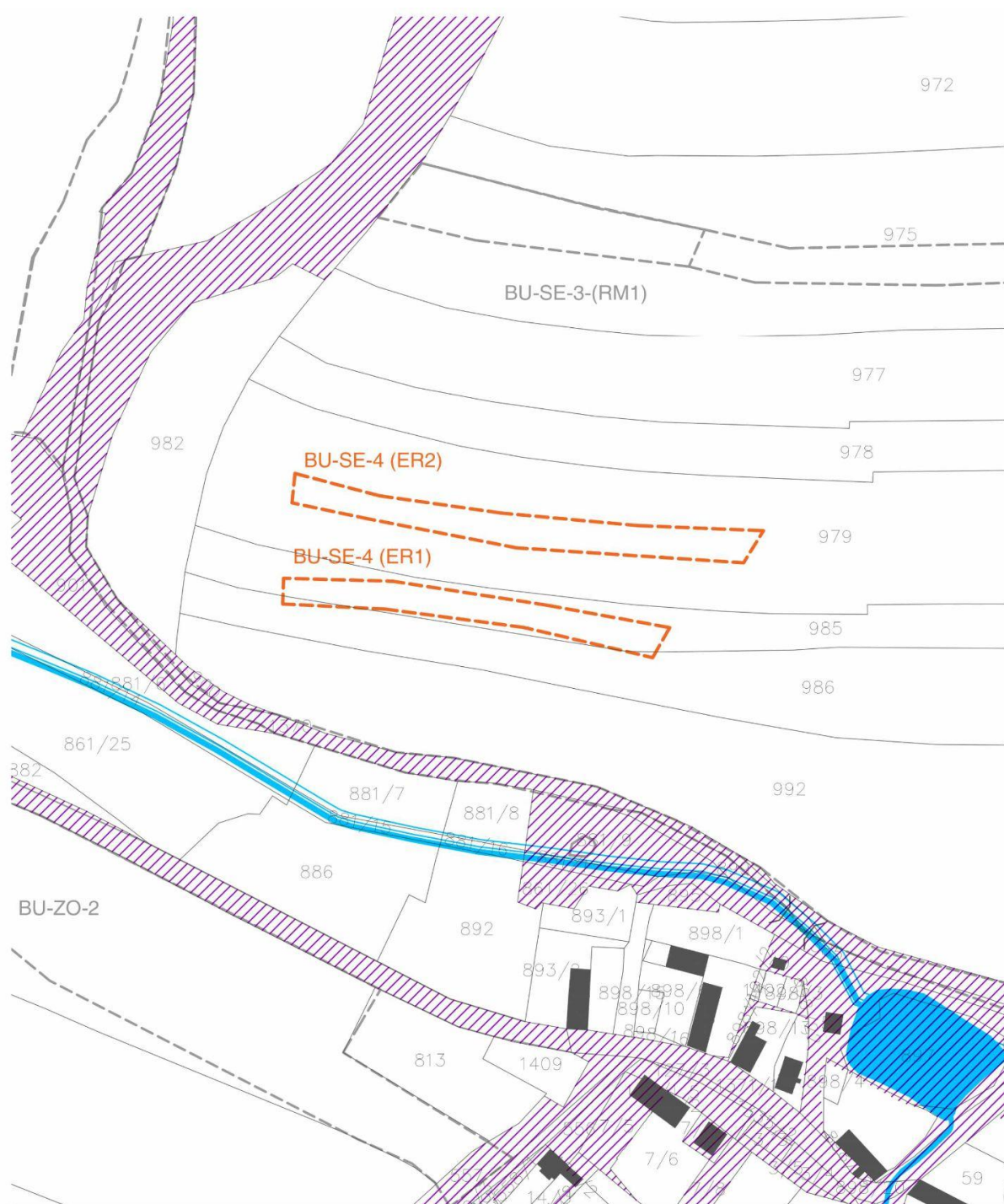
katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	V současnosti se zde nachází zcelený blok orné půdy, v jehož jihozápadním cípu jsou místa s vysokým sklonem nad 7°, kde i historicky byla celá série protierozních mezí.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme systém 2 úzkých protierozních mezí o šířce cca 12 m. Ty se skládají z travnatého sedimentačního pásu, 1,5 m vysoké meze, menšího průlehu a náspu, který vyrovná bilanci výkopu a násypu.
technické parametry	Meze mají délku 193 a 156 m (celkem 349 m). Sklonitost v místě opatření je okolo 8,4° (14,8 %).
účinnost opatření	Primární funkcí je ochrana proti erozi. Protipovodňová funkce je až druhořadá, tudíž nebyla porovnávána data N-letých návrhových srážek, tak jako u průlehu. Celkový objem zadržené vody obou mezí je 169 m³. BU-SE-4-(ER2) / průleh: Na ploše opatření ER2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,24 ha se infiltuje 2,4 m³ vody/hod. BU-SE-4-(ER1 / průleh): Na ploše opatření ER1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,18 ha se infiltuje 1,8 m³ vody/hod.
možné střety	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	Obě opatření mají stejnou prioritu a měla by být realizována současně, resp. nejdříve severní mez, hned vzápětí mez jižní.
odhadované náklady	Odhadovaná cena za realizaci obou mezí bez vegetace je 750 000 Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ER1 soukromé - p. č. 979, 985, 986 ER2 soukromé - p. č. 979
kategorie majetkové držby	soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)





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



0 10 50 100 m

BU-SE-5

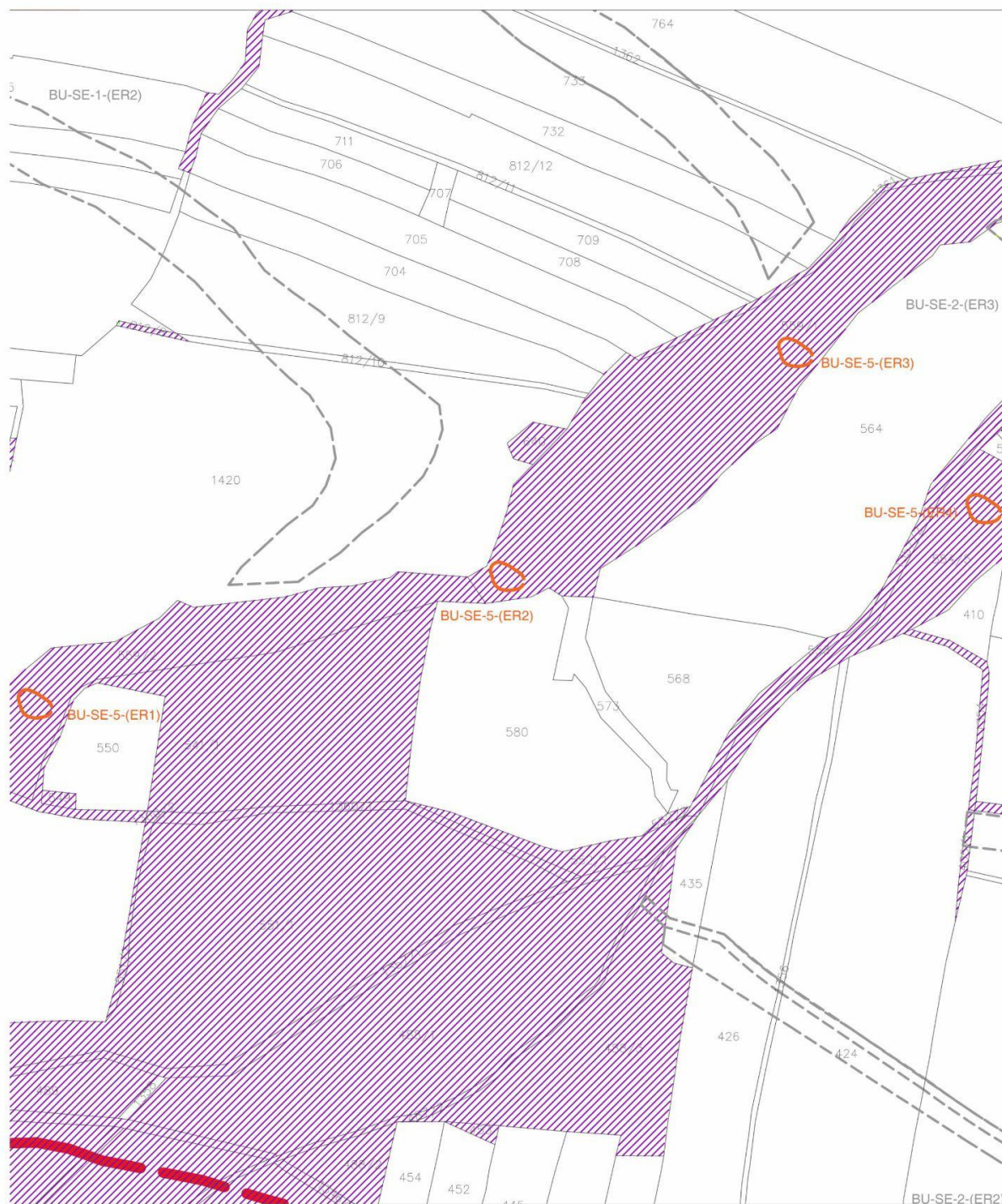
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Systém strží ochraňujících intravilán obce
Bukovec proti erozi a povodním

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy lesní a plochy zeleně.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme systém strží ochraňujících intravilán obce Bukovec proti erozi a povodním. Opatření současně napomůže ke zvýšení retenční kapacity v krajině.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1036 m ² .
účinnost opatření	BU-SE-5-(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 259 m² se infiltuje 259 l vody/hod. BU-SE-5-(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 259 m² se infiltuje 259 l vody/hod. BU-SE-5-(ER3): Na ploše opatření ER3 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 259 m² se infiltuje 259 l vody/hod. BU-SE-5-(ER4): Na ploše opatření ER4 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 259 m² se infiltuje 259 l vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Celková cena 310 800 Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

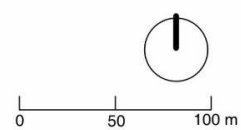
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ER1 státní / obecní - p. č. 559/2 ER2 státní / obecní - p. č. 559/1 ER3 státní / obecní - p. č. 559/1 ER4 státní / obecní - p. č. 554/5
kategorie majetkové držby	státní / obecní (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

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



BU-SE-6

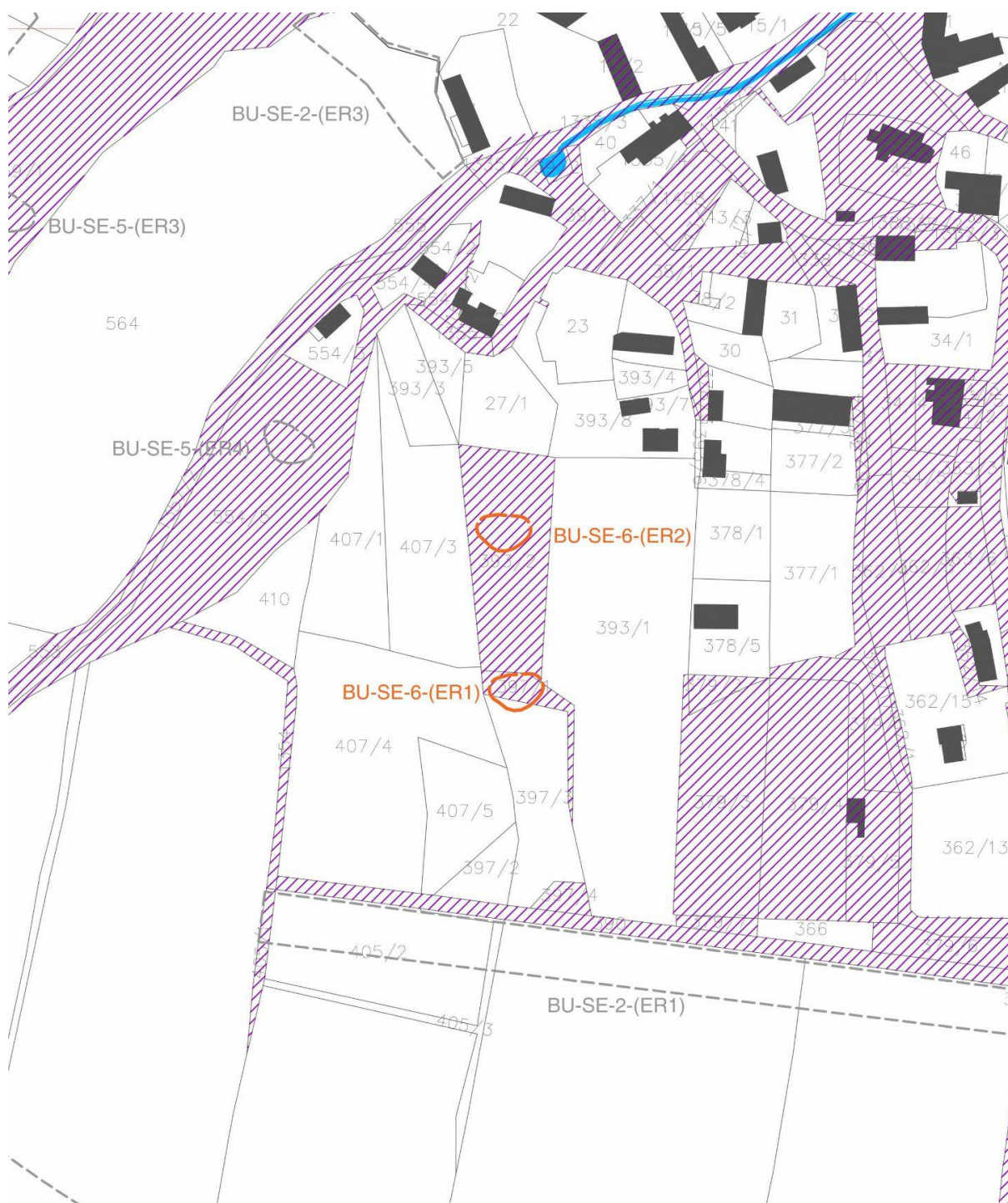
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Systém strží ochraňujících intravilán obce Bukovec proti erozi a povodním.

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy lesnické, v terénu jsou vytvořeny strže.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme prehrazení strže na několika místech a tím vytvoření retenčního prostoru pro srážkovou vodu.
technické parametry	Celková plocha opatření je 518 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☐ B ☐ C
odhadované náklady	Náklady by se mohly pohybovat okolo 155 400 Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

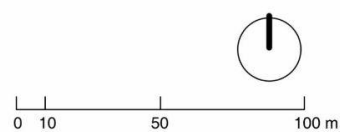
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ER1 státní / obecní - p. č. 393/2, 397/1, soukromé - p. č. 397/3 ER2 státní / obecní - p. č. 393/2
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

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



BU-SD-2

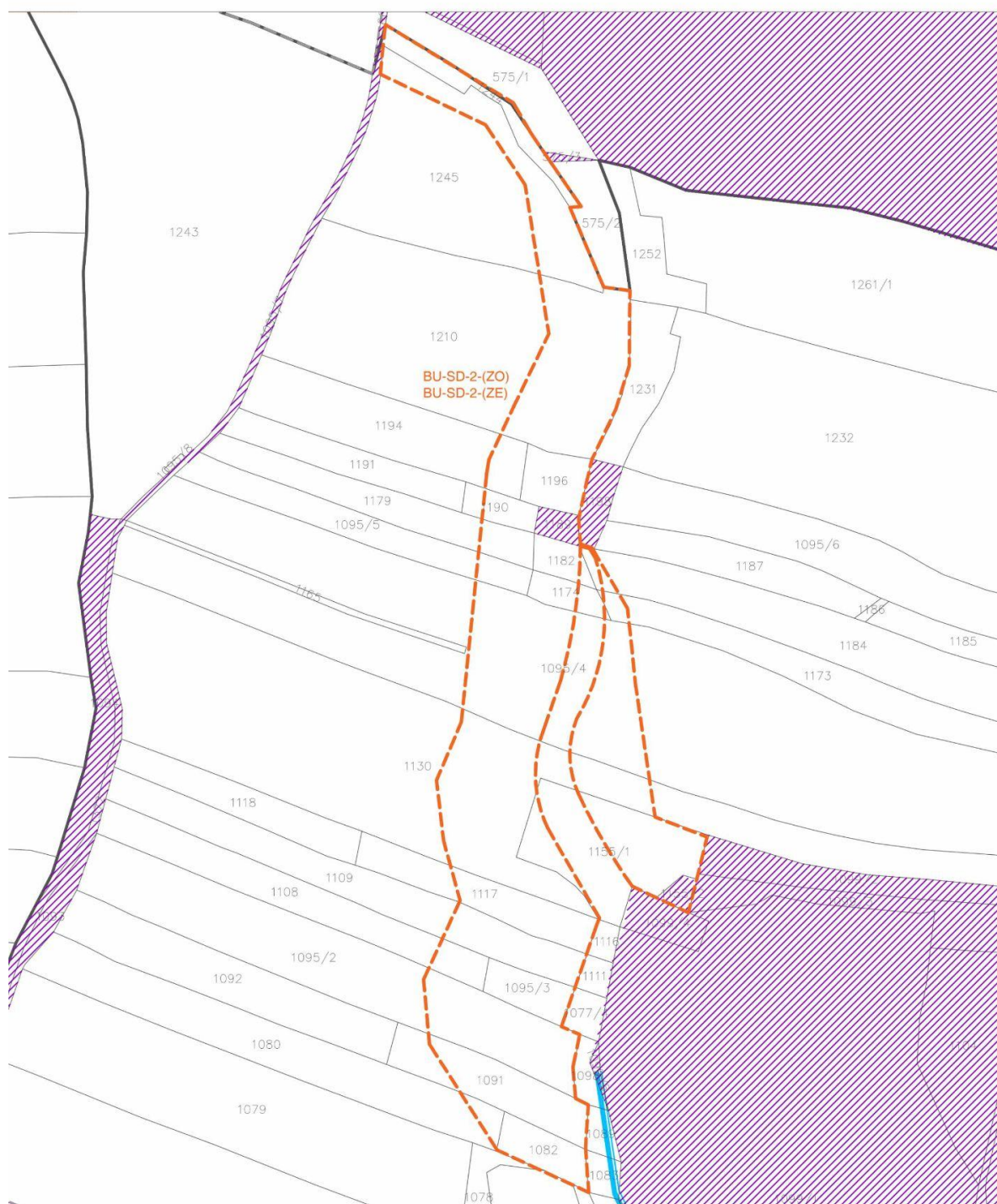
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Plošné zatravnění s roztroušenou vegetací
severně nad Bukovcem

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění navrhujeme v místě rizika znečištění podzemních vod prvního stupně. Bylo porostlé vegetací i historicky. Místy je rozšířeno i o plochy s vyšším sklonem. Součástí je i výsadba roztroušené vegetace.
technické parametry	Plocha opatření je 42 800 m ² (zatravnění) + 4986 m ² (výsadba zeleně), celkem 47 786 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☐ 2 ☒ 3
odhadované náklady	Zatravnění: 3,5 mil. Kč Výsadby stromů: 97 350 Kč Celkem cca 3,6 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

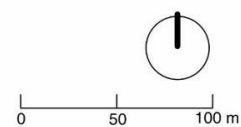
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ZO a ZE státní / obecní - p. č. 1189, 1198, 1155/2 soukromé - p. č. 1082, 1080, 1091, 1095/2, 1095/3, 1108, 1109, 1117, 1130, 1155/1, 1155/2, 1095/4, 1174, 1182, 1095/5, 1179, 1190, 1194, 1196, 1210, 1245, 1244, 1173, 1184
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



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



BU-SD-3

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Plošné zatravnění a výsadba roztroušené zeleně-izolační zeleň zemědělského areálu
Zeas Puclice a.s.

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Budova je momentálně dominantním prvkem v krajině a zemědělská půda sahá téměř k oplocení areálu.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme vytvoření izolační zeleně s roztroušenou výsadbou stromů a zatravnovacím pásem o min. šíři 5m.
technické parametry	Zatravnění plošné na orné půdě 9948 m ² , Individuální výsadba zeleně - roztroušeně 160 m ² . Celková plocha opatření je 10 108 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Zatravnění: 810 762 Kč Výsadby: 129 800 Kč Celkové náklady by se mohly pohybovat okolo 940 000 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025 - výsadba alejového stromu 6490 Kč / kus; zatravnění 81,5 Kč / m ²).

Identifikace pozemku:

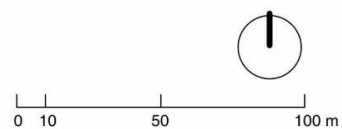
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	ZU a ZE státní / obecní - p. č. 1280/1 soukromé - p. č. 1290/25, 1290/23, 1289/1, 1289/5, 1290/22, 1290/20, 1290/17, 1293, 1290/18, 1290/19, 1290/45, 1290/21, 1290/47, 1289/8, 1289/2,
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 335/26 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



BU-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

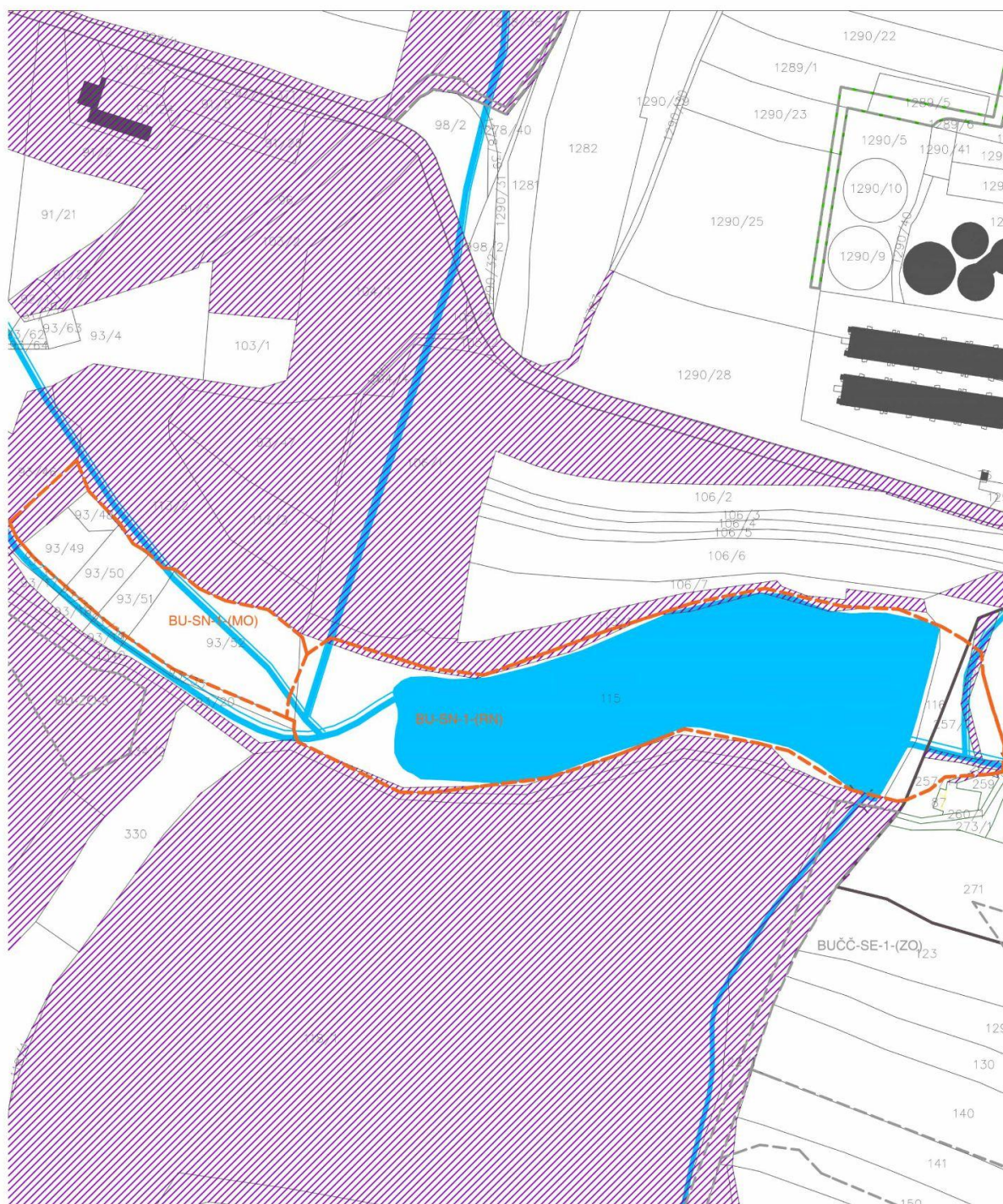
Kompletní rekonstrukce hráze
a
objektů na nádrži Horymír za Bukovcem a
ochrana stávajícího mokřadu

katastrální území:	Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Historická nádrž zřízená pravděpodobně za účelem pohonu mlýna. Aktuálně bez účelu a údržby. Přelévání hráze, zvýšení hladiny činností bobra. Dřeviny na hrázi. Technický stav špatný. Ekologický stav dobrý. Nevyužitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Nutná kompletní rekonstrukce hráze a objektů.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 25 776 m ² .
účinnost opatření	Míra zvýšení retence je úzce vázaná na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.). BU-SN-1-(MO) / obnova mokřadu: 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 ha se infiltruje 21 m³/hod. BU-SN-1-(RN) / vodní nádrž: Z hlediska absence podkladů není možné vypočítat přesnou hodnotu objemu zadržené vody.
možné střety	Rybník je v soukromém vlastnictví, tudíž realizace opatření vyžaduje řešení majetkoprávních vztahů / koordinaci s vlastníkem, zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS) i náročnou realizaci. Mohlo by potenciálně dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (VKP, ÚSES, 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	Cena rekonstrukce hráze se pohybuje v rozmezí přibližně 3 000 až 5 000 Kč za m² (včetně nákladů na materiál a práci) v závislosti na složitosti rekonstrukce a typu hráze. U zemních hrází bývají náklady nižší, zatímco hráze s betonovými konstrukcemi nebo speciálními technologiemi mohou být dražší. Náklady na běžný metr hráze jsou pak obvykle kolem 10 000 až 15 000 Kč, v závislosti na šířce hráze a technickém řešení. Celková cena revitalizace je stanovena dle dokumentu Náklady obvyklých opatření podle MŽP z roku 2024 dle vlastní plochy nádrže a odhaduje se na výši cca 10,5 mil. Kč. (odpovídá položce VE10 Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině)	

Identifikace pozemku:

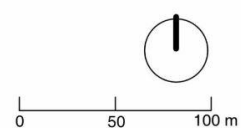
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 257/2, 668/3, 668/2, 257/3 soukromé - p. č. 115, 116, 256/1, 257/1, 257/2, 257/3
kategorie majetkové držby	státní / obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

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



BUČČ-ME-1

Cesta směrem z Bukovce do Čečovic

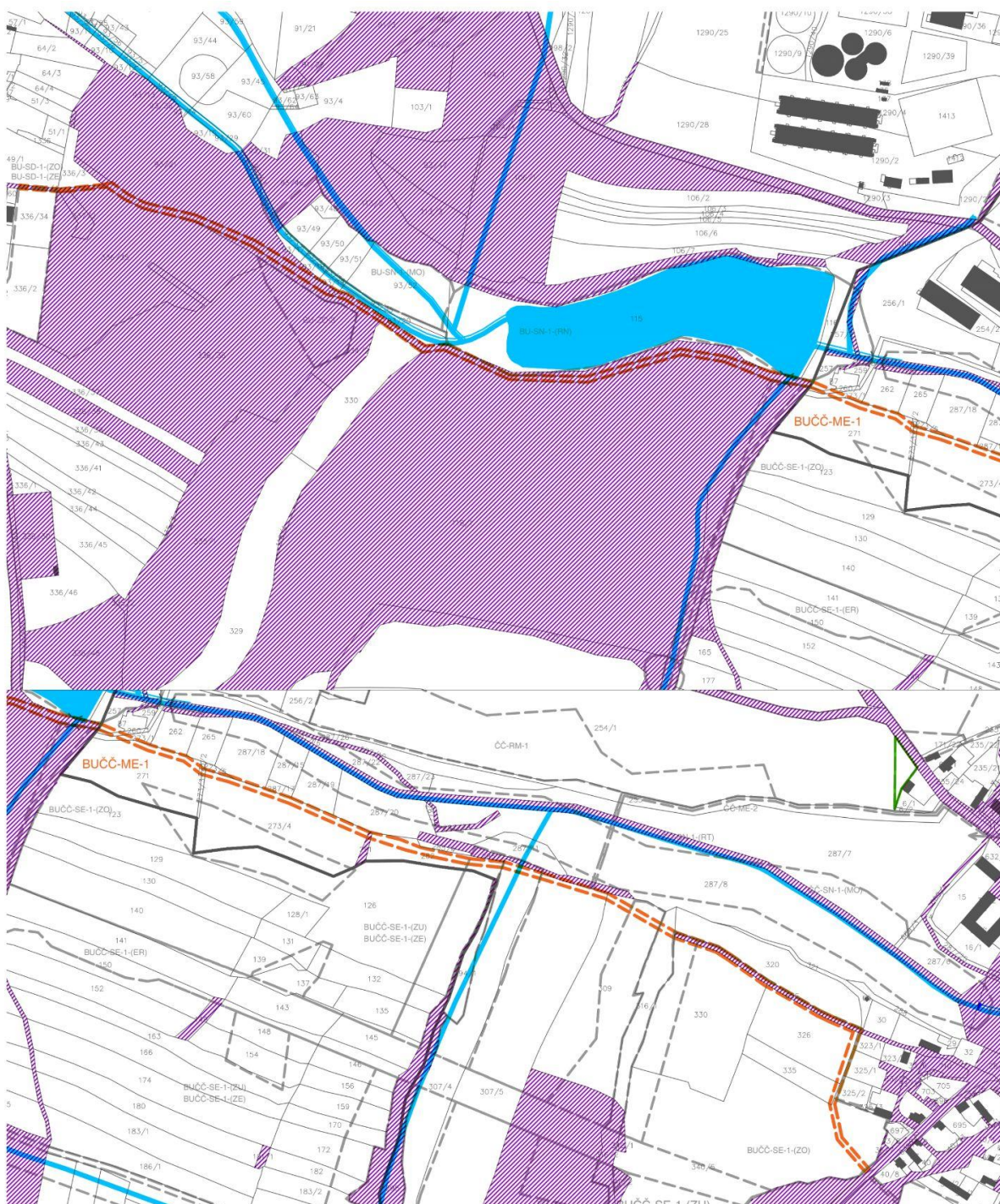
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

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 (štěrkový 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)

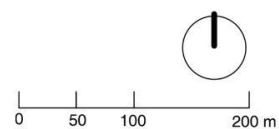
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



BUČČ-ME-2

Cesta jižně mezi Bukovcem a Čečovicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

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)

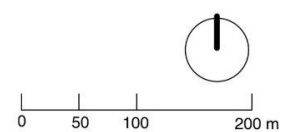
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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 o šíři min. 2-3 m - technologií založení se bude jednat o šterkový trávník nebo 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) / hl. odvod. zařízení: 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:

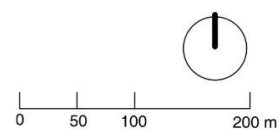
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 195, 122/1 soukromé - p. č. 241, 242, 229, 230, 220, 219, 206, 205, 202, 201, 188, 187, 192, 193 kat. ú. Čečovice u Bukovce státní / obecní - p. č. 637, 299/4, 316/2, 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)



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-SD-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

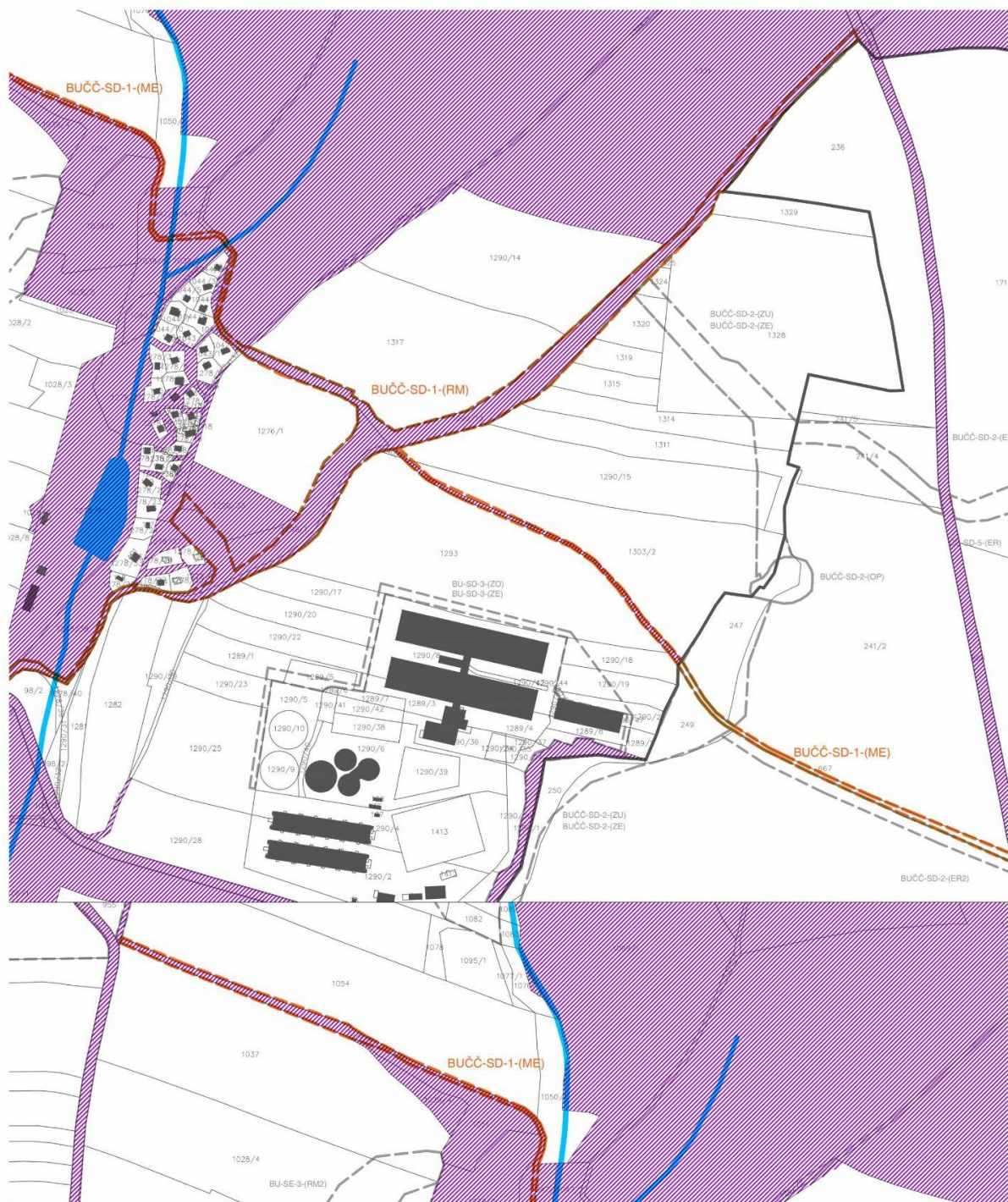
Doplnění cesty a remízu severozápadně nad zemědělským areálem v Bukovci

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 trávníku, 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: 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
--------------------------	--

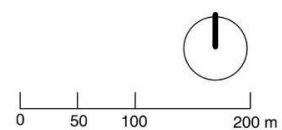
dotčené parcely	ME kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 1374/4, 1051, 1374/3, 1290/13, 1382 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 667 RM kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna státní / obecní - p. č. 1290/13, 1290/1, 1290/33, 1278/31, 1278/41
kategorie majetkové držby	státní,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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



BUČČ-SD-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

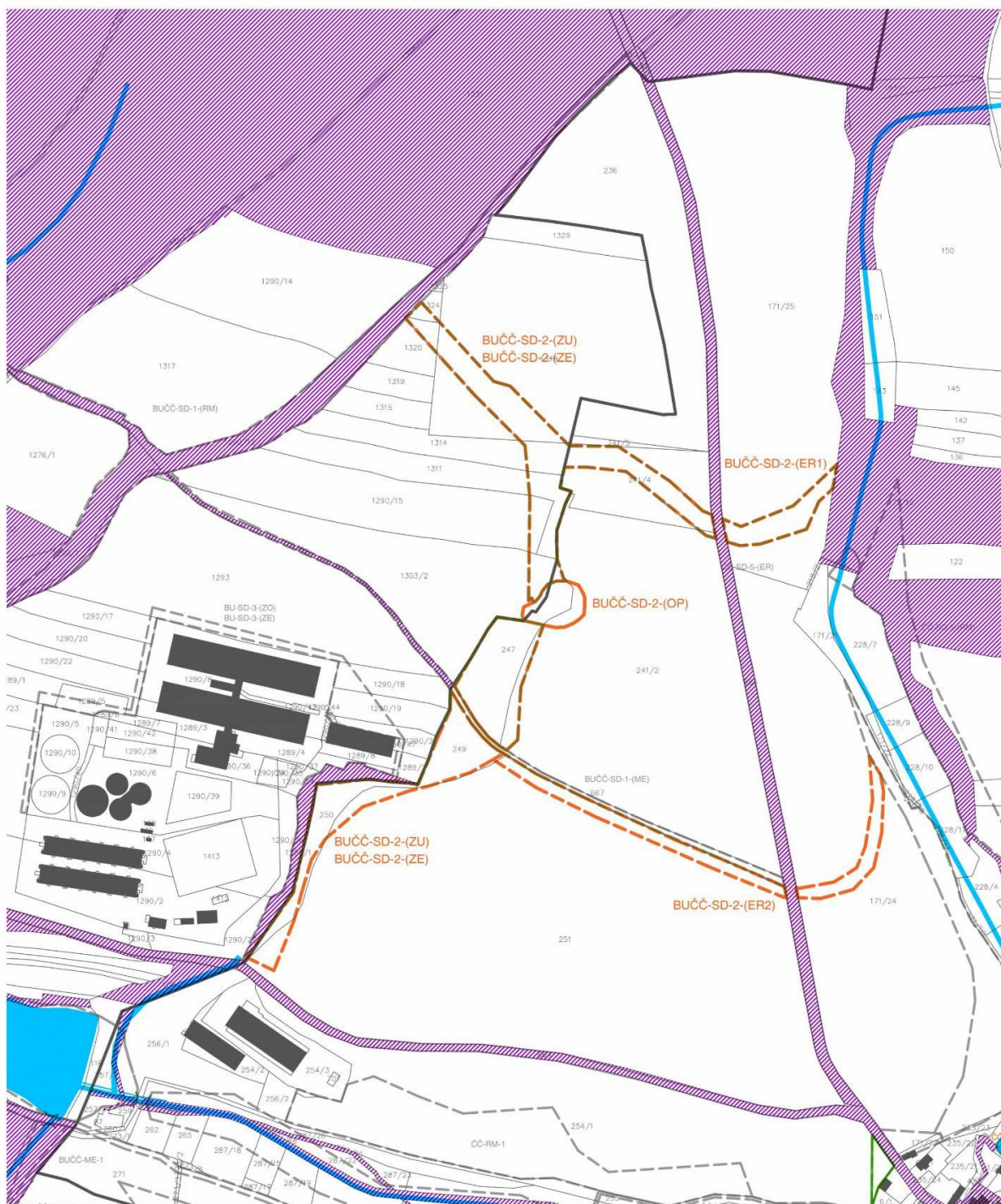
Remíz a zatravnění s roztroušenou zelení
severovýchodně od zemědělského areálu
v Bukovci

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) / průlehy a meze: 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) / průlehy a meze: 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	Zatrávnění: 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:

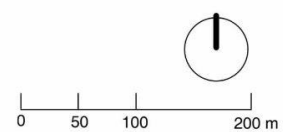
katastrální území	Bukovec u Horšovského Týna, Čečovice u Bukovce
dotčené parcely	ER1 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 241/4, 241/2, 171/25 ER2 kat. ú. Čečovice u Bukovce soukromé - p. č. 171/24, 251 ZU a ZE kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna soukromé - p. č. 1303/2, 1290/15, 1311, 1314, 1320, 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
- 336/36 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy

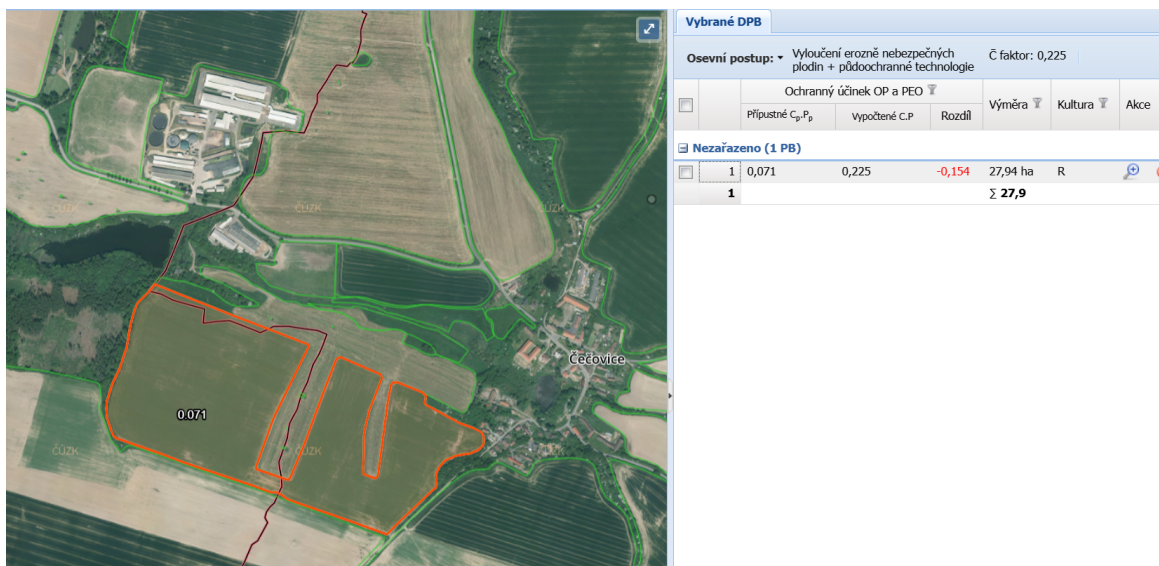


BUČČ-SE-1

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 spádnicí, 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.



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. 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 zadržovaných 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

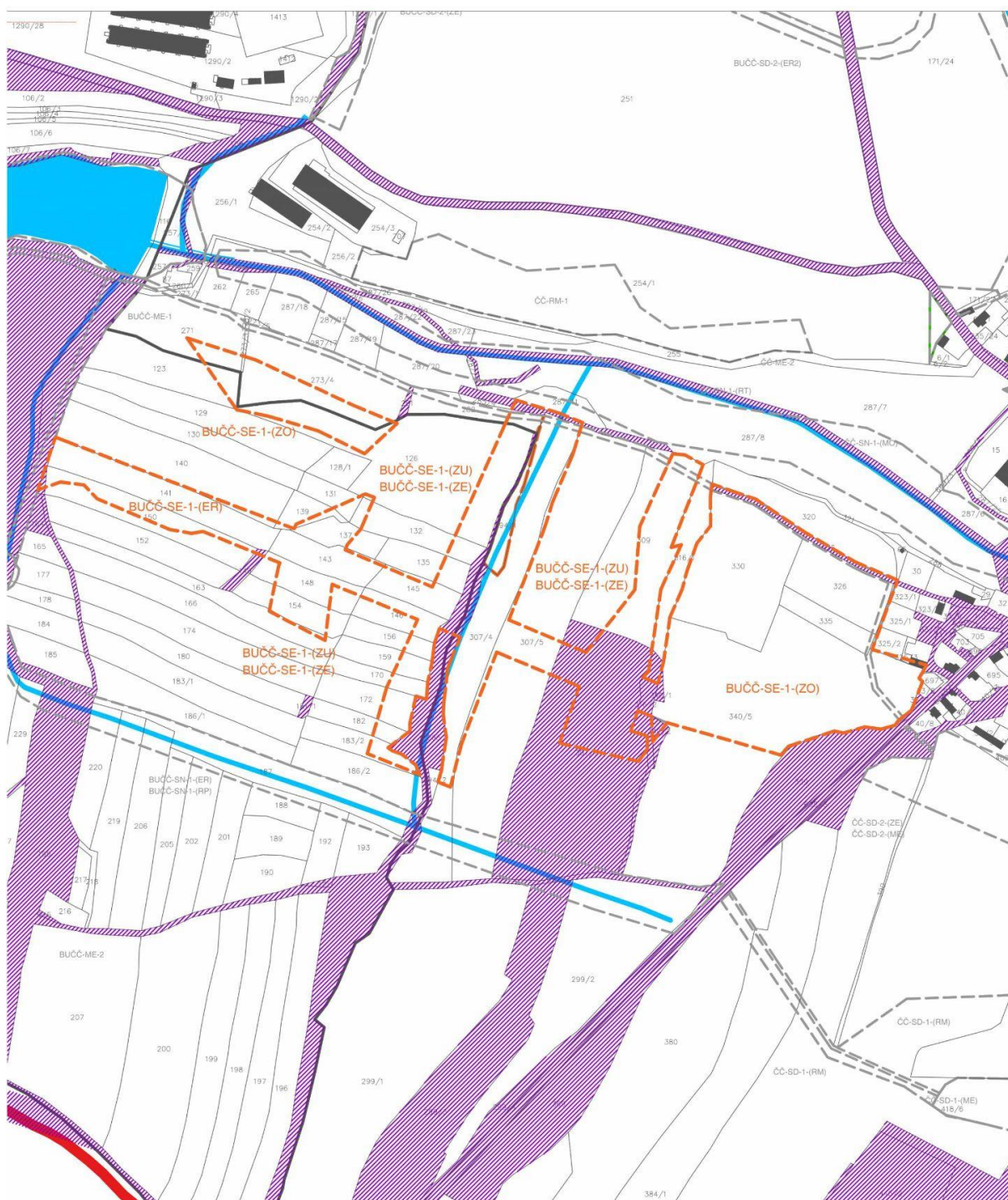
Zadržený objem dle šířky	
šířka 8 m	šířka 10 m
zadr. objem (* 1000) m3	zadr. objem (* 1000) m3
2,54	4,2411

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, Čechovice 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

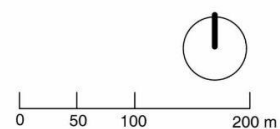
	kat. ú. Čečovice u Bukovce 307/4, 307/5, 307/1, 316/2, 340/1, 340/2, 340/5, 295 ZU a ZE kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna 271, 123, 273/3, 273/4, 126, 131, , 132, 137, 139, 143, 148, 154, 163, 135, 145, 146, 156, 159, 170, 172, 182, 183/2 kat. ú. Čečovice u Bukovce 282, 285/2, 287/11, 307/4, 307/5, 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
- 336/36 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

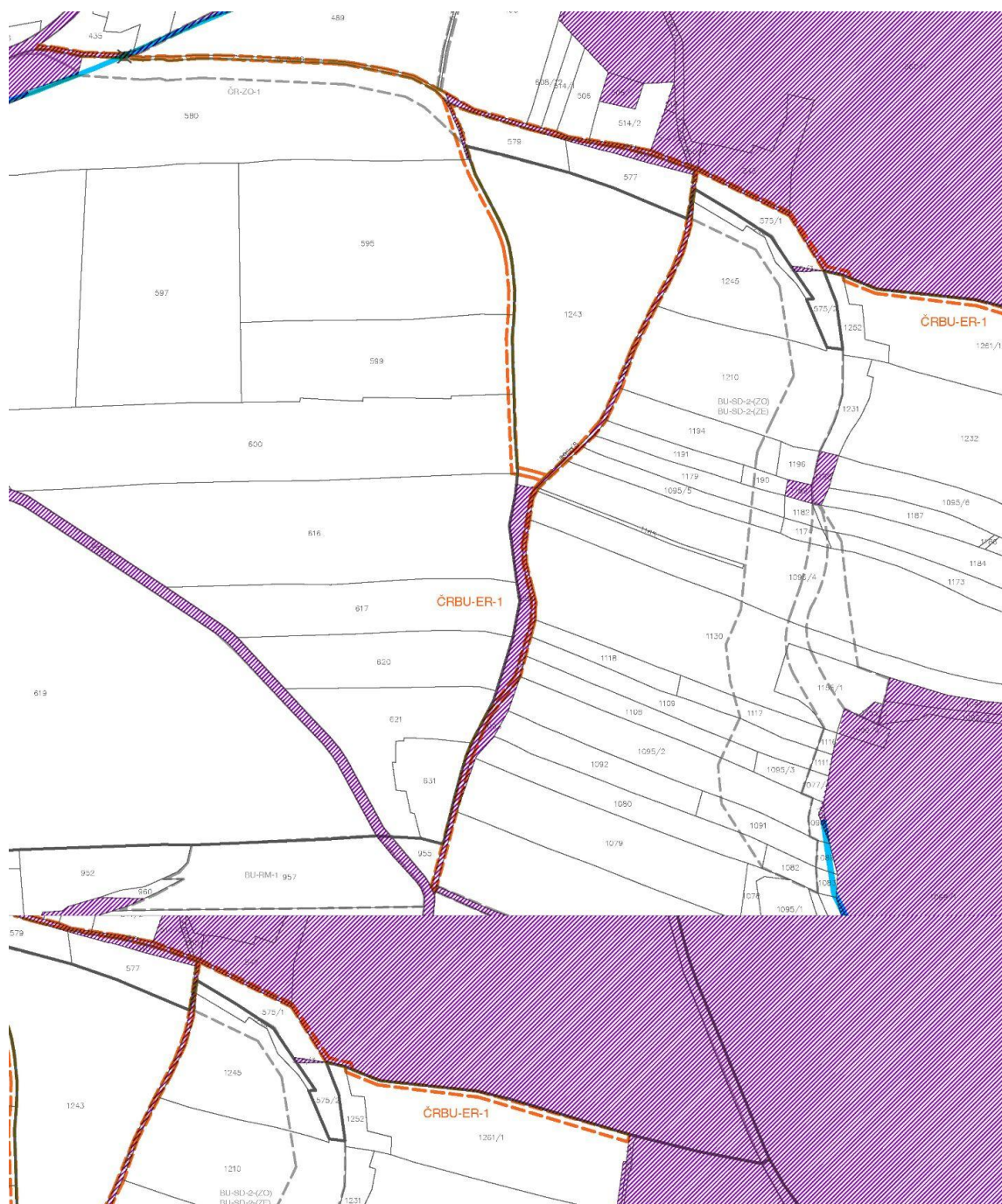
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

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 zahlobena, 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)

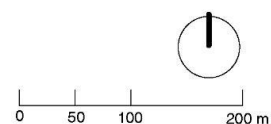
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 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

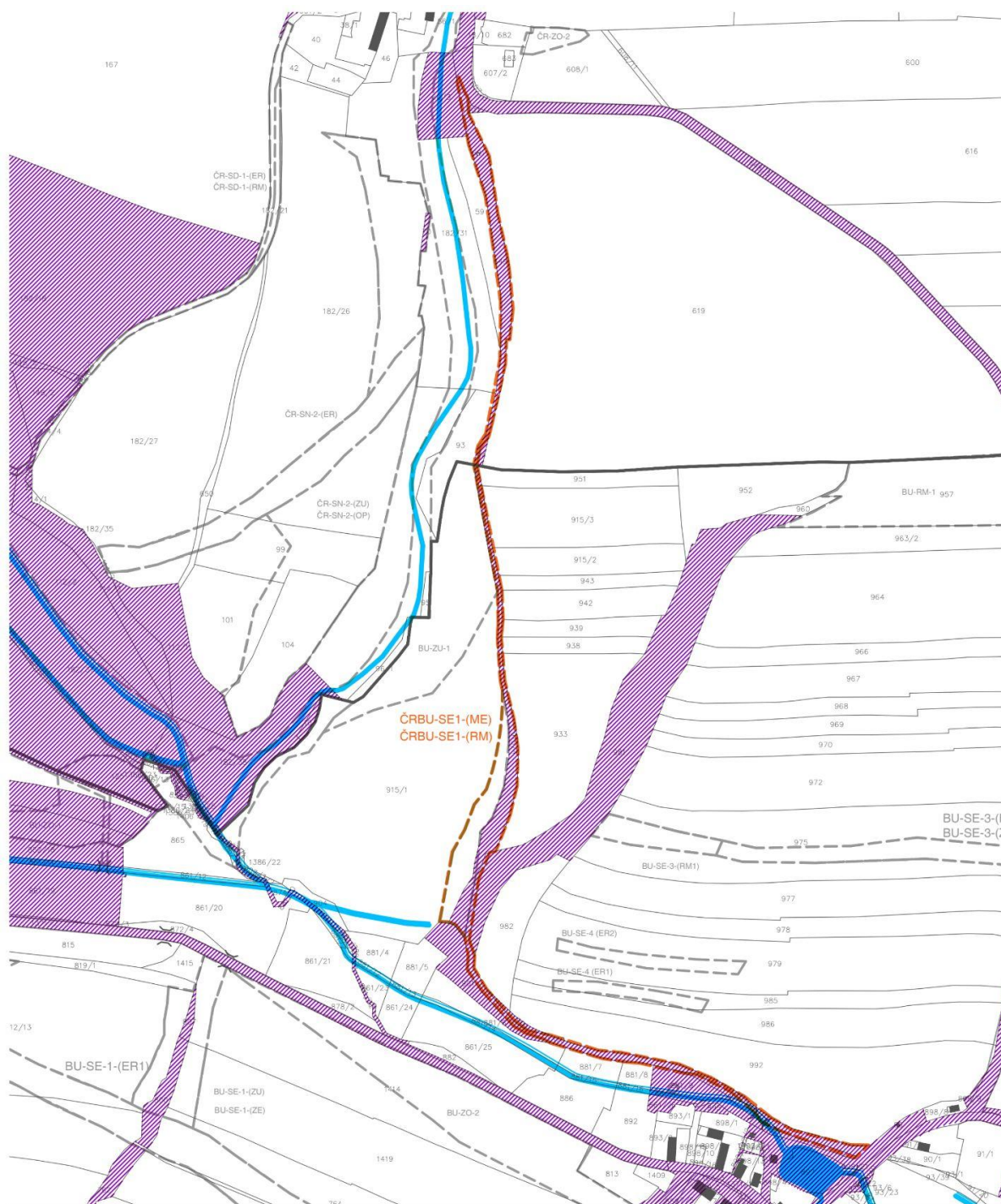
Cesta doplněná o roztroušenou vegetaci
a remíz jižně po Nemněnicemi

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)

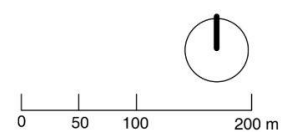
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



SEBU-ER-1

Travnaté protierozní průlehy a meze

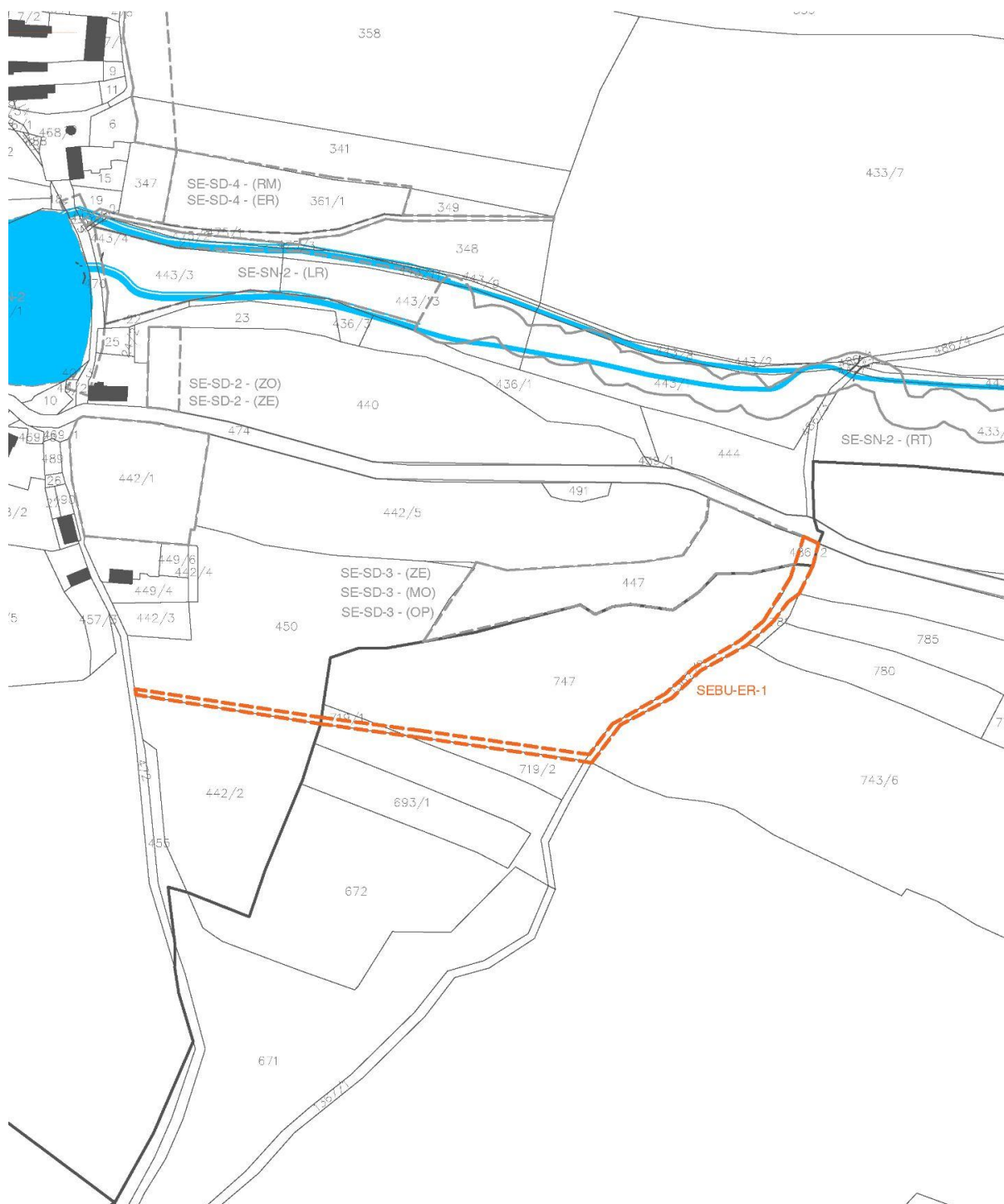
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Bukovec u Horšovského Týna
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme protierozní průleh a zatravnění.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2305 m ² .
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: 461 000 Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	kat. ú. Šlovice 450 - soukromý vlastník, orná půda 486/2 - Obec Semněvice, ostatní plocha kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna 719/1 - Lesy České republiky, orná půda 747 - soukromý vlastník, orná půda 1367/2 - Obec Bukovec, lesní pozemek
kategorie majetkové držby	soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají KOPÚ)

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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

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

