

KARTY OPATŘENÍ SEMNĚVICE

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

SE-ME-1	3
SE-ME-2	5
SE-ME-3	7
SE-ME-4	9
SE-ME-5	11
SE-ME-6	13
SE-ME-7	16
SE-ME-8	18
SE-RN-1	20
SE-RN-2	22
SE-ER-1	25
SEBU-ER-1	28
SE-RP-1	30
SE-RP-2	32
SE-OP-1	34
SE-RM-1	36
SEVM-SD-1	38
SEVM-SE-1	44
SEVM-SE-2	47
SEVM-ME-1	50
SEVM-ME-2	53
SEBU-ME-1	55
SE-SE-1	57
SE-SE-2	60
SE-SN-1	63
SE-SD-1	66
SE-SD-2	69
SE-SD-3	72
SE-SD-4	75
SE-SN-2	78
SE-SN-3	81

+ 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.

SE-ME-1

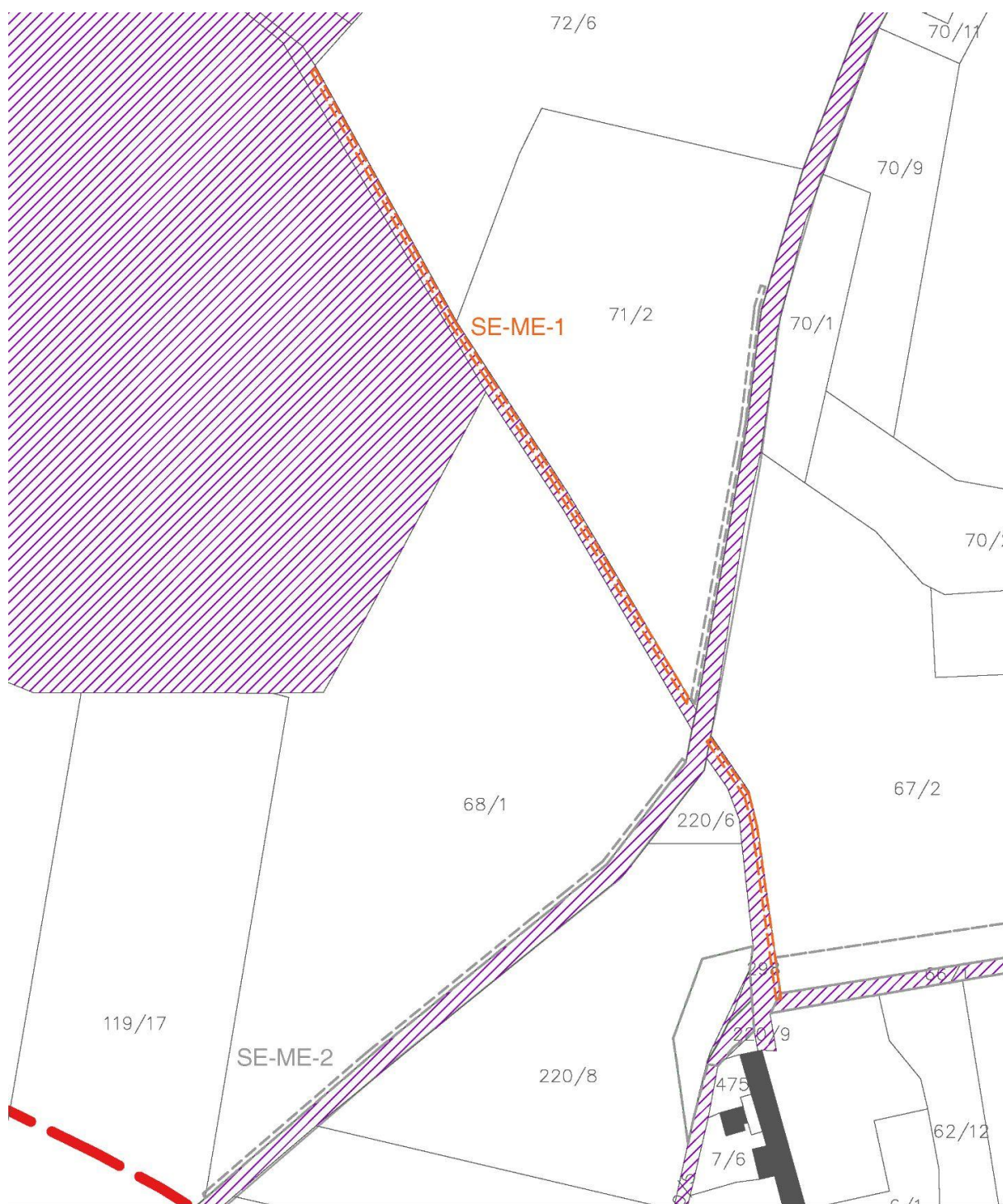
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Stromořadí na stávající polní cestě
severozápadně nad Pocinovicemi

katastrální území:	Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochu komunikace.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme stromořadí na stávající polní cestě severozápadně nad Pocinovicemi.
technické parametry	Celková plocha opatření: 825 m ² . Šířka meze podél cesty 2-3 m.
účinnost opatření	SE-ME-1: objem zadržené vody v ploše opatření na 1m ² za hodinu je 1 litr: celá plocha opatření na hlinité půdě zadrží 825 l /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 ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. výsadba 19 ks: 112 100 Kč péče (3 roky): 54 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 166 100 Kč.

Identifikace pozemku:

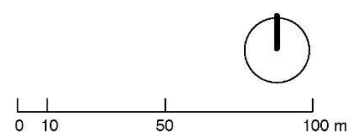
katastrální území	Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	296 - Obec Semněvice, ostatní plocha 298 - Obec Semněvice, ostatní plocha
kategorie majetkové držby	obecní



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



SE-ME-2

Stromořadí kolem silnice nad Pocinovicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění meze se stromořadím podél stávající pěšiny směrem na Pocinovice.
technické parametry	Celková plocha opatření je 898 m ² .
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 položkám ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. výsadba 22 ks: 129 800 Kč péče (3 roky): 62 500 Kč zatravnění: 30 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 222 500 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	68/1, 71/2
kategorie majetkové držby	soukromé

SE-ME-3

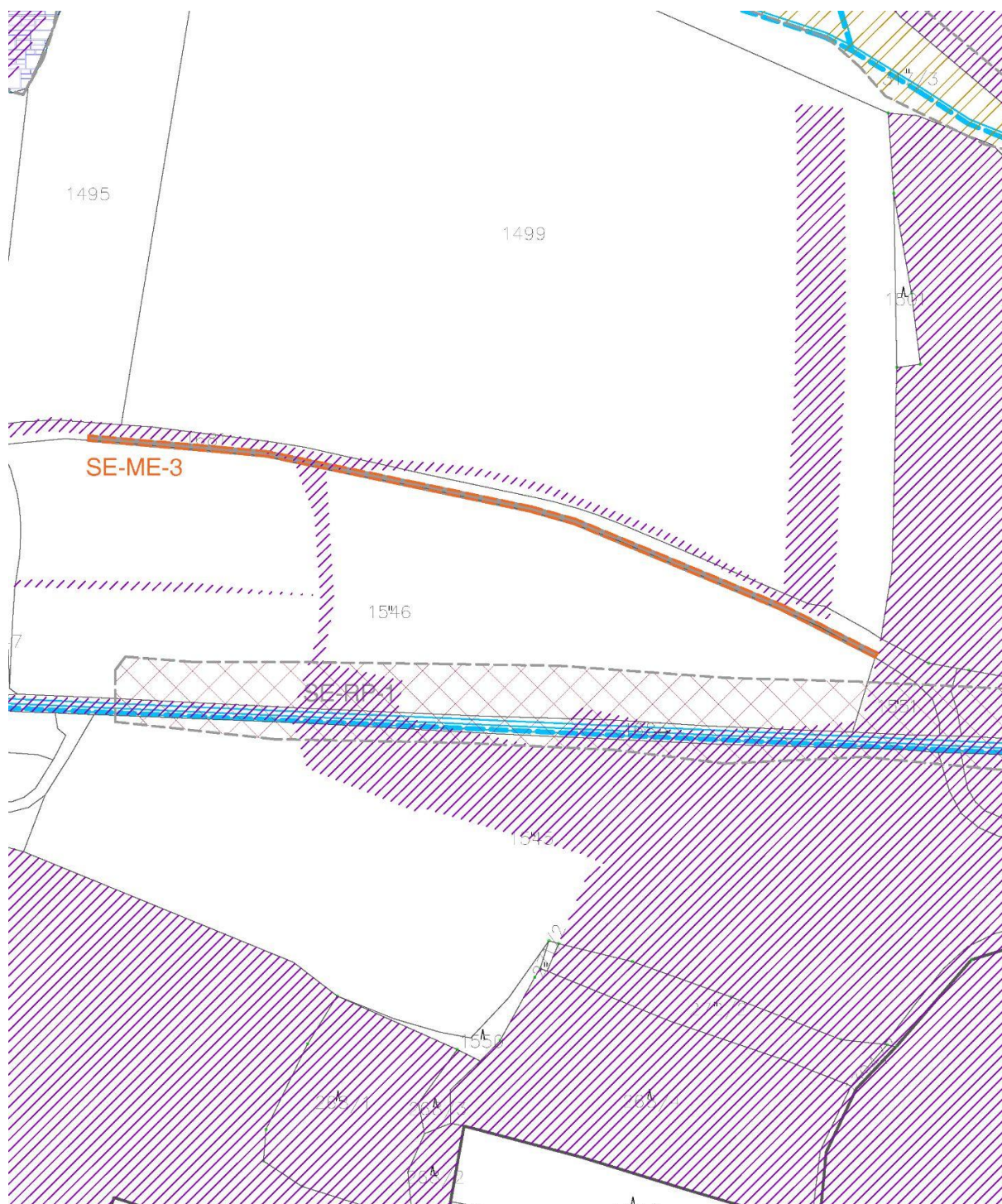
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Stromořadí na stávající polní cestě východně od Semněvic

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochu komunikace.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme stromořadí na stávající polní cestě.
technické parametry	Celková plocha opatření je 897m ² . Šířka meze podél cesty 2-3 m.
účinnost opatření	SE-ME-3: objem zadržené vody v ploše opatření 1m ² za hodinu (1 litr): celá plocha opatření na hlinité půdě zadrží 897 l /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 ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. U následovného jsou odhadované náklady: 210 000 Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	1681, 1540, 1541, (1543), 1546
kategorie majetkové držby	obecní

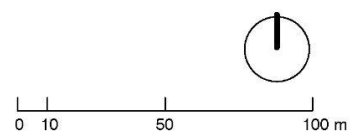


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

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

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



SE-ME-4

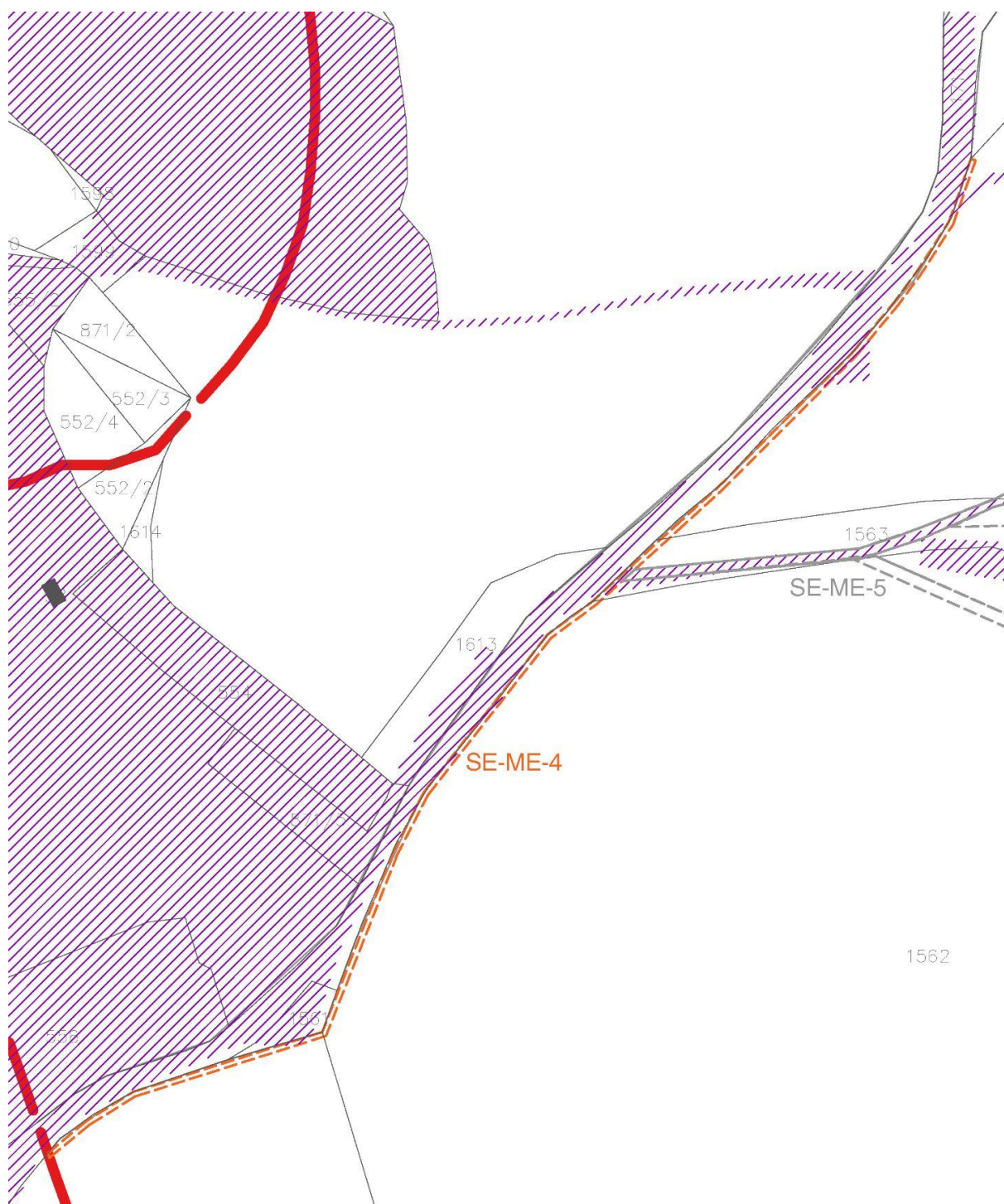
Stromořadí podél stávající komunikace
severovýchodně od Semněvic

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění - mez se stromořadím.
technické parametry	Celková řešená plocha meze 1154 m ² . Šířka meze podél cesty 2-3 m.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. výsadba 30 ks: 177 000 Kč péče (3 roky): 30 000 Kč zatravnění: 38 700 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 245 000 Kč

Identifikace pozemku:

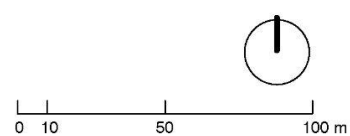
katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	1560, 1562, 1563, 1569
kategorie majetkové držby	státní, soukromý



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



SE-ME-5

Zatrávněná cesta (pěší okruh) s roztroušenou vegetací východně od Semněvic

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda,
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávněnou cestu s roztroušenou vegetací.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2146 m ² . Šířka zatrávněné cesty max 5 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 položkám ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami, ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. cesta: 3,9 mil. Kč výsadba 11 ks: 64 900 Kč péče (3 roky): 31 250 Kč zatrávnění: 30 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 4,05 mil. Kč

Identifikace pozemku:

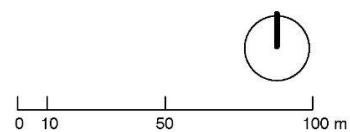
katastrální území	Semněvice [747343]
dotčené parcely	1563, 1562
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



SE-ME-6

Sad na prameništi východně od Semněvic

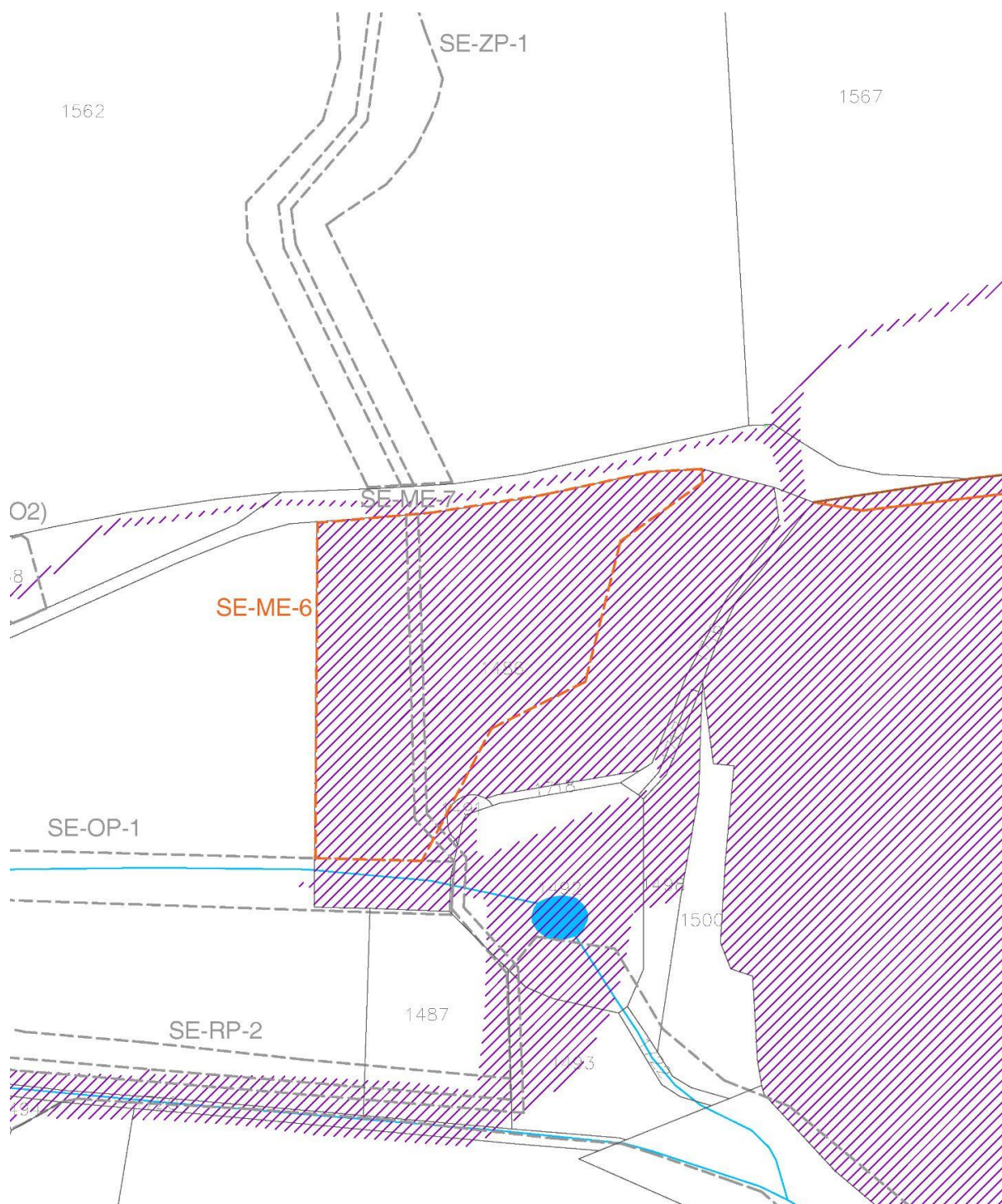
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Založení produkčního sadu jako takového v lokalitě s ohledem na sklon ke střídavému podmáčení není zcela vhodné. Nicméně s vlastníkem byla rozjednána možnost založení krajinnotvorného sadu, který bude respektovat přírodní danosti a přizpůsobí se podmínkám formou výsadby a druhovým složením. Před samotným zpracováním projektu a realizací potom doporučujeme vypracování hydrogeologického posudku, který zjistí hladinu podzemní vody. Ovocné dřeviny není vhodné vysazovat na stanovištích s trvalou přítomností podzemní vody v menší hloubce než 1,5 m. Hlavním cílem krajinnotvorného sadu potom není produkce ovoce, ale zachování odrůdové rozmanitosti pro krajinnotvorné účely, ochrana kulturního dědictví, udržení rázu krajiny a zachování prvků venkovského krajinného urbanismu. Specifikace krajinnotvorného sadu je součástí textové zprávy, a je zahrnuta v obecné kartě opatření INDIVIDUÁLNÍ VÝSADBA ZELENĚ - ROZTROUŠENĚ (RT18). Při volbě odrůd se lze inspirovat starými odrůdami, které byly vysazeny např. v rámci výsadby sousedského stromořadí v Semněvicích, popř. v projektu genového Tyršova sadu v Plzni. Odrůdy a podnože je vhodné konzultovat s místním sadařem. Doporučujeme vybírat takové, které jsou rezistentní vůči chorobám (hlavně padlí, s ohledem na vyšší vlhkost a korové nekrózy). V podmáčených lokalitách je žádoucí realizovat výsadbu mírně (cca 40-50 cm) nad terén, tzv. "na kopeček". Je vhodné využít odolnějších druhů (např. slivoní) a podnoží, které zamokření dobře snáší. Z podnoží pro modré peckoviny vychází dobře Torinel (renkódová podnož), pro třešně Colt (mělké rozložení kořenů), nebo Krymsk 6 či Mičurinův x Cerapadus. Pro jabloně je vhodné použít podnož A2. Výsadbu je vhodné chránit před hryzcem, který podobné typy lokalit vyhledává. Žádoucí je také vytvářet mírně vyšší spon kvůli vyšší vzdušné vlhkosti a potenciálním chorobám. Ač se pro výsadbu krajinnotvorných sadů používají nejčastěji polokmeny a vysokokmeny, s ohledem na podmáčení lze uvažovat i o mladém prostokořenném materiálu, který se

	takovým podmínkám snáze přizpůsobí. Kmeny je vhodné na zimu bílit.
technické parametry	Celková plocha opatření je 14 015 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položkám ZE02w - Výsadba ovocného rozvětveného vysokokmenu, výška kmene 170 cm a více, ZE28c Zatrávnění regionální směsí, ZE30a Řez ovocných dřevin výchovný 1 až 5 let po výsadbě, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. U následovního jsou odhadované náklady: 315 900 Kč.

Identifikace pozemku:

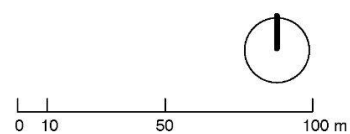
katastrální území	Semněvice [747343]
dotčené parcely	1486
kategorie majetkové držby	Římskokatolická farnost Horšovský Týn



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



SE-ME-7

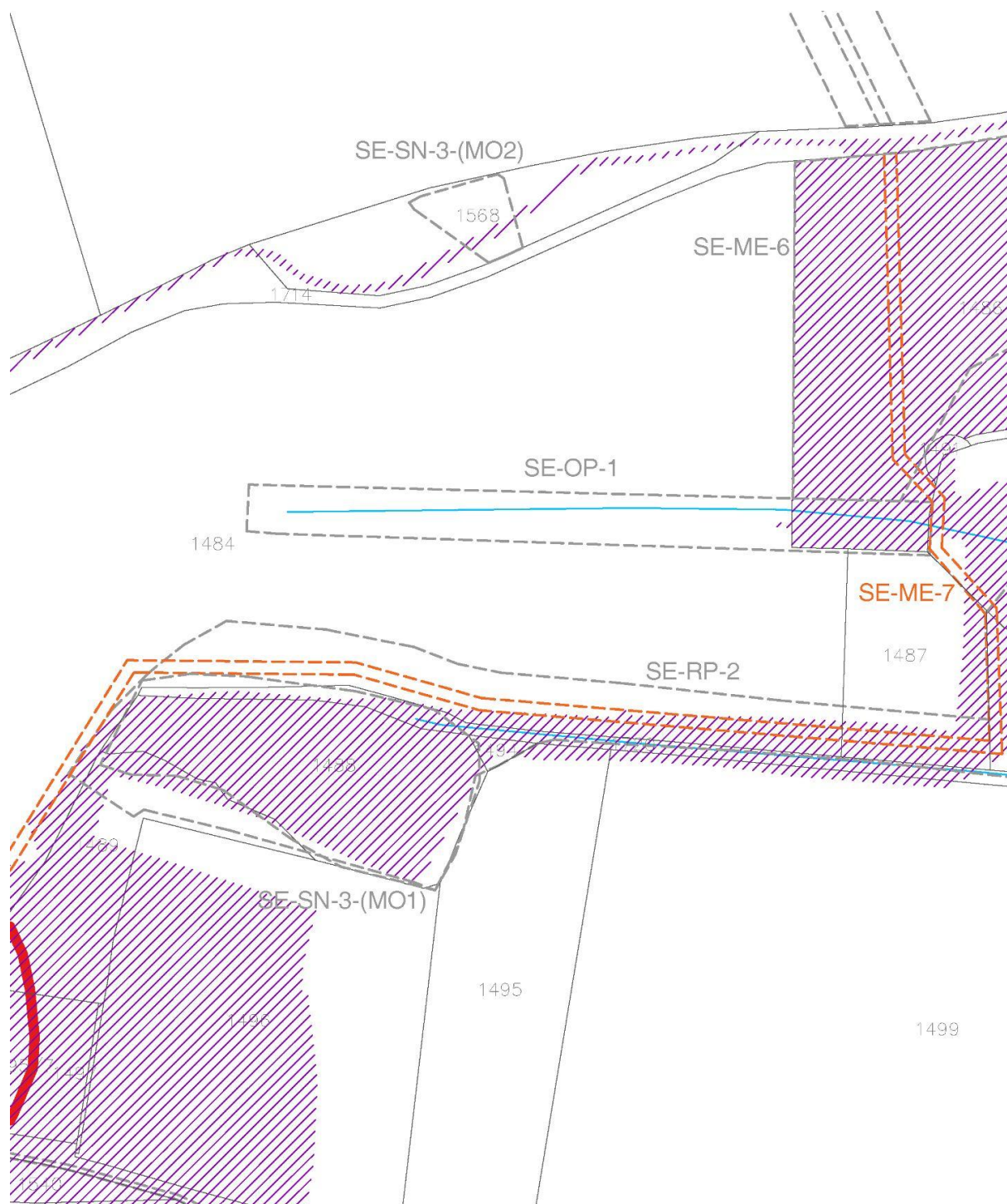
Zatrávněná cesta napříč navrženým sadem východně od Semněvic

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávněnou cestu jako nové propojení krajinou.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3933 m ² . Šířka max. 4 m, zhotovena jako štěrkový trávník. 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 položkám NI08c Tvorba mlatové nebo štěrkové stezky, ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy, ZE20c Založení trávníku s modelací trávníku. Následná péče o jednotlivé stromy. cesta 10,2 mil. Kč dřeviny 41 300 Kč následná péče 20 000 Kč zatrávnění 45 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 10,3 mil. Kč

Identifikace pozemku:

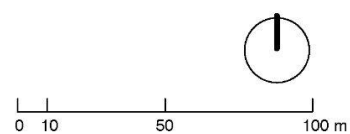
katastrální území	Semněvice [747343]
dotčené parcely	1486, 1492, 1493, 1487, 1484
kategorie majetkové držby	soukromé



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



SE-ME-8

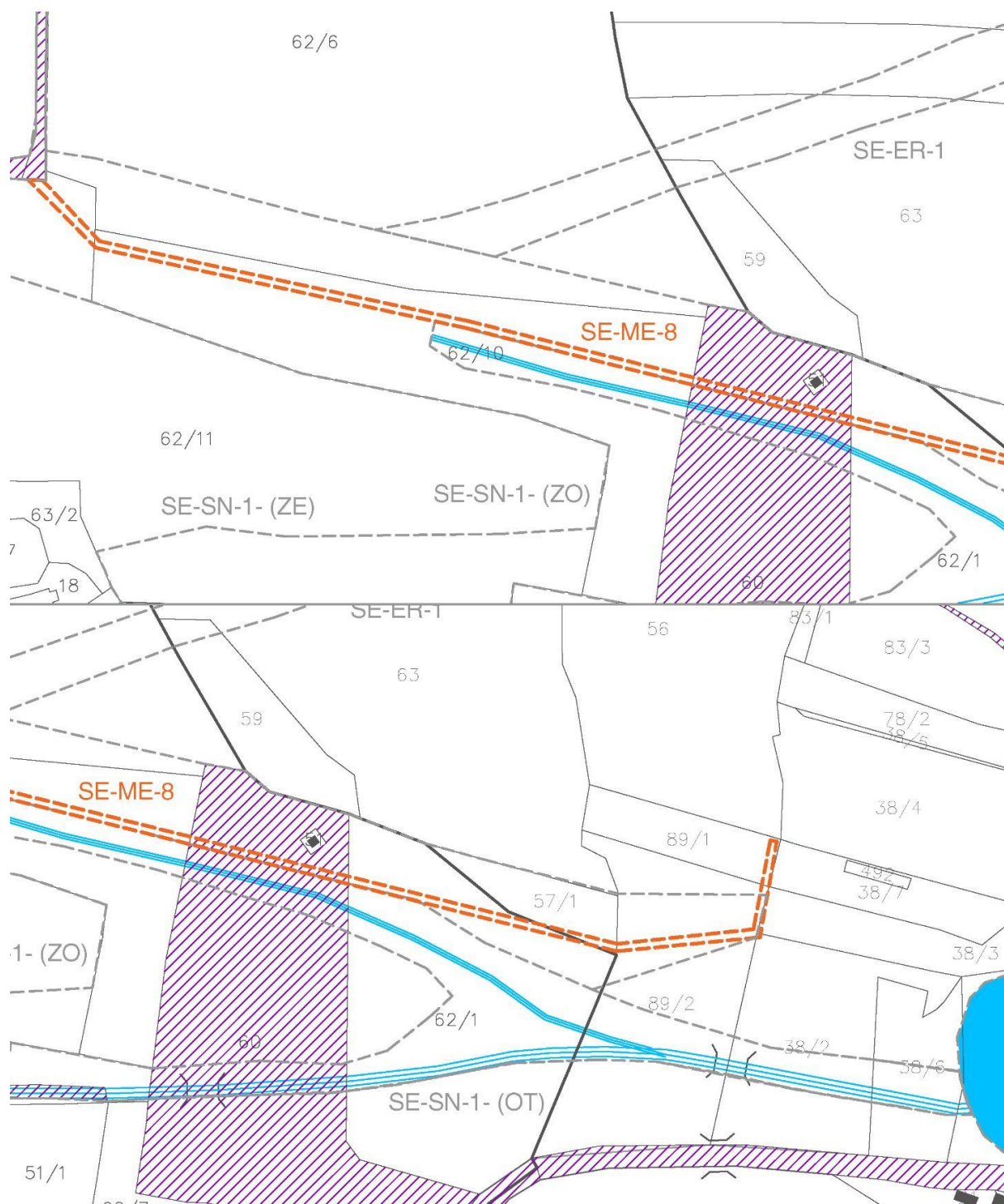
Zatrávněná cesta severně mezi Pocinovicemi a Šlovicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění cesty, 3 m (alternativně s povalovými chodníčky v místě podmáčení).
technické parametry	Celková plocha opatření je 1726 m ² . Šířka šterkové cesty je cca 3m. (provedení může být i šterkový trávník) 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 šterkové stezky. U následovného jsou odhadované náklady: 5,2 mil. Kč. pozn. Cesta je obklopena sdruženým opatřením SE-SN-1, jehož součástí je roztroušená zeleň. V případě nerealizování sdruženého opatření je vhodné navíc doplnit roztroušenou zeleň podél navrhované cesty. Náklady na realizaci roztroušené zeleně jsou součástí SE-SN-1.

Identifikace pozemku:

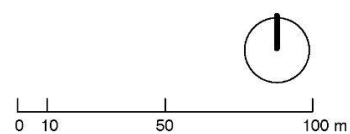
katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	62/11, 62/10, 60, 62/1,89/2, 89/1
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



SE-RN-1

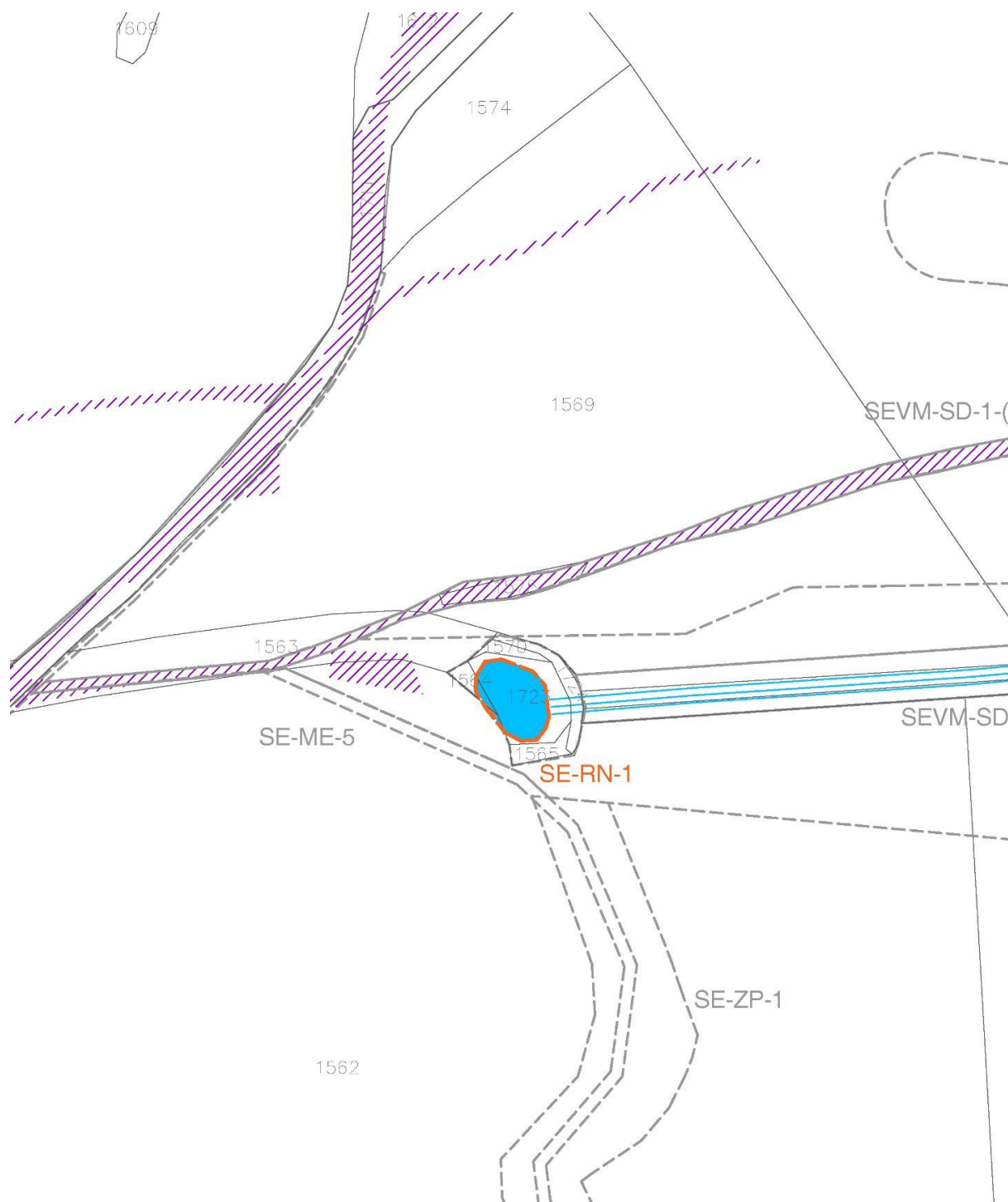
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

**OBNOVA NÍZKÉ HRÁZE ZDROJNICE
CHUCHLY**

katastrální území	Semněvice
stávající stav	Jedná se o uměle vytvořené prameniště Chuchly. Suché, bez údržby. Technický stav špatný. Ekologický stav střední. Využitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Obnova nízké hráze, alespoň periodická zátopa.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha - 718 m ² . Míra zvýšení retence je úzce vázána na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici.
možné střety	Zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS), náročná realizace.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE10h Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně. U následovného jsou odhadované náklady 560 000 Kč .

Identifikace pozemku:

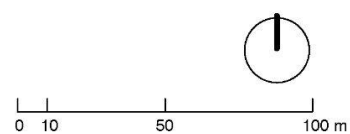
katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	p. č. 1723, 1564, 1570, 1724, 1565, 1562
kategorie majetkové držby	státní



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



SE-RN-2

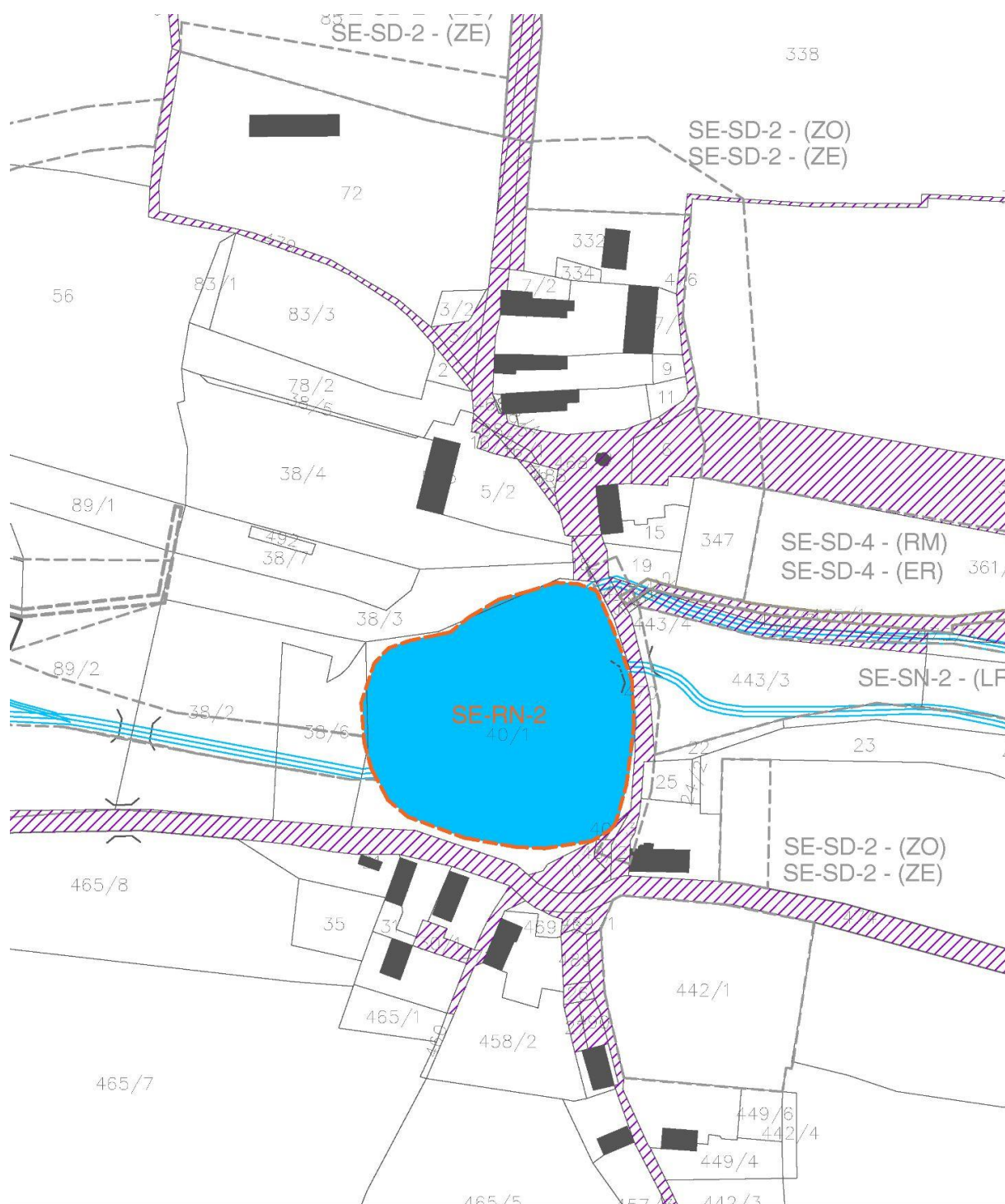
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

**VYTVOŘENÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU A
RETENČNÍHO PROSTORU A SNÍŽENÍ HSN U
RYBNÍKA VE ŠLOVICÍCH**

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
stávající stav	Historická nádrž, pravděpodobně rybochovná. Technický stav střední. Ekologický stav střední. Využitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Vytvoření bezpečnostního přelivu, snížení HSN a vytvoření retenčního prostoru. Po vybudování kanalizace by byla žádoucí i celková revitalizace nádrže - ve smyslu vytvoření biotopu s velkým litorálem a důrazem na ekosystémové funkce. Součástí mohou být i krajinářské úpravy okolí nádrže. Např. formou terénních modelací, průhledů na vodní plochu, doplnění vhodnou výsadbou, mobiliářem, sedacím molem apod. Výsadby nepůvodní a nepřirozené vegetace v okolí rybníka by měly být odstraněny (jalovce, rakytníky či smrky).
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 9 533 m ² . Míra zvýšení retence je úzce vázaná na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.).
možné střety	Realizace vyžaduje řešení majetkoprávních vztahů nebo koordinaci s vlastníkem (rybník je v soukromém vlastnictví). Dalším střetem je zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS) i náročná realizace. Před samotnou revitalizací nádrže je pak doporučeno prioritně vybudování splaškové kanalizace v obci.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE10h/VE10b/VE10c Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně/0,2-0,4 ha včetně/0,4-1 ha včetně. U následovného jsou odhadované náklady: 4,7 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
dotčené parcely	p. č. 40/1
kategorie majetkové držby	soukromá



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

SE-ER-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

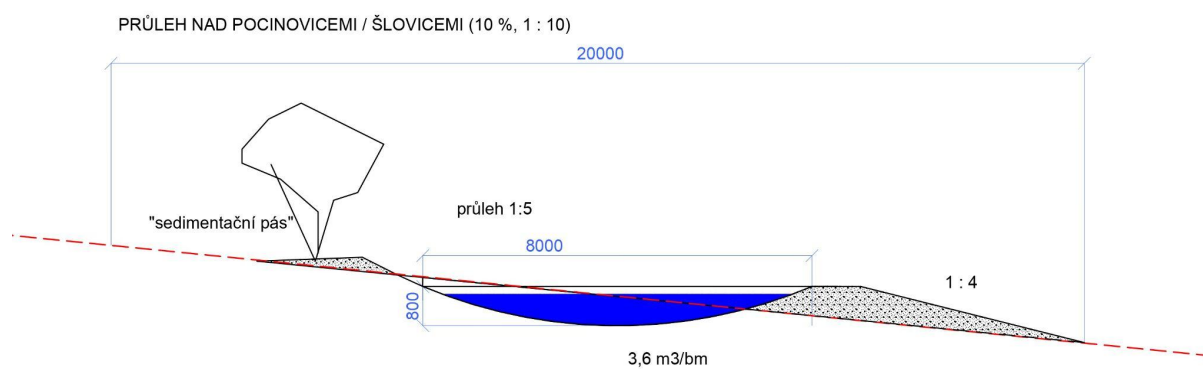
PRŮLEH SEVERNĚ
MEZI POCINOVICEMI A ŠLOVICEMI

katastrální území:	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
stávající stav	V současnosti se zde nachází orná půda - blok je pásově rozdělen. Zatímco v bloku č. 4207/14 postačí pro ochranu proti erozi vyloučení protierozně nebezpečných plodin s použitím půdoochranných technologií, v jižněji položeném bloku č. 4207/8 je nutné vybudování vyššího biotechnického opatření.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněný protierozní průleh ER. Recipientem bude zatravněná údolnice ve tvaru "vidličky" mezi Pocinovicemi a Šlovicemi.
technické parametry	Sklonitost v tomto místě je okolo 5,7° / 10 %. Délka průlehu je 348 m. Šířka průlehu postačí cca 20 m.
účinnost opatření	V ploše průlehu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,68 ha se infiltuje téměř 68 m ³ vody/hod.
možné střety	Většina plochy průlehu spadá do hydrologické skupiny půd B, nicméně západní cíp průlehu se nachází na hydrologické skupině půd C - tak jako tak bude nutné vypracování hydrogeologického posudku, který posoudí možnost vsaku. 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
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s

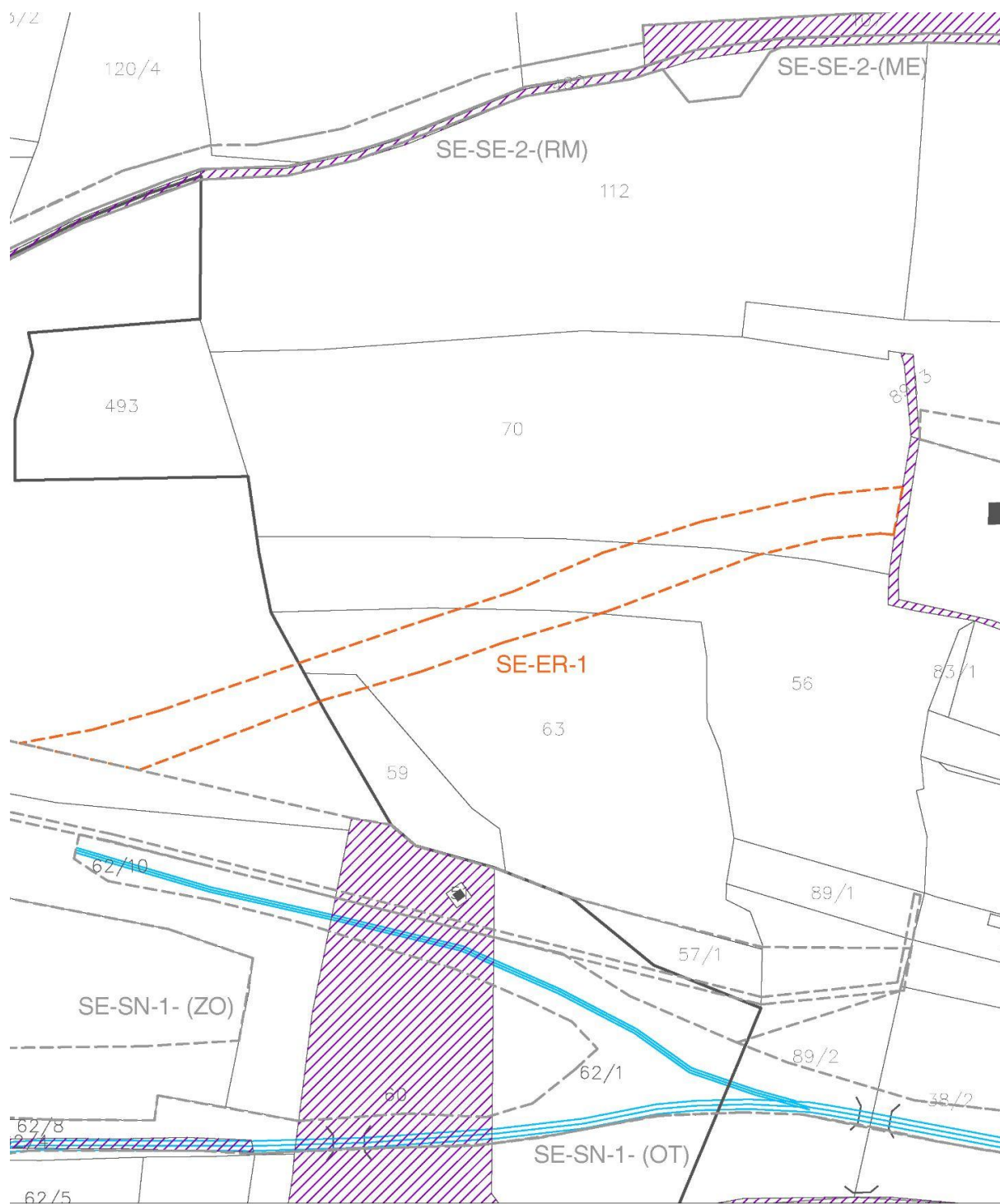
	terénními úpravami. U následovného jsou odhadované náklady: 1,22 mil. Kč.
--	---

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
dotčené parcely	70, 56, 63, 59, 62/6
kategorie majetkové držby	soukromé



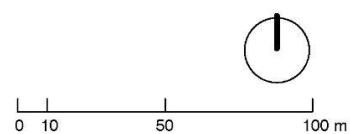
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



SEBU-ER-1

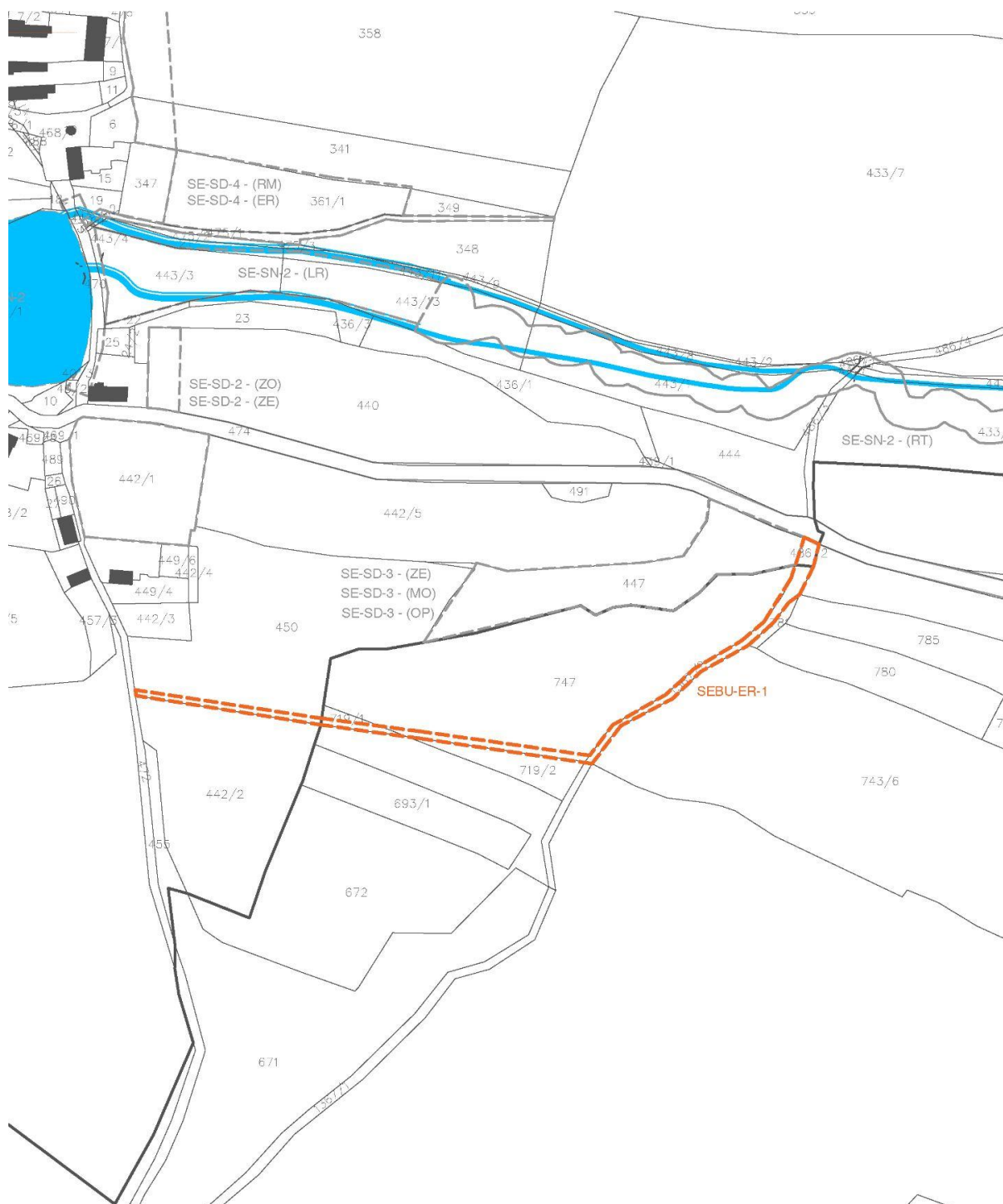
Travnaté protierozní průlehy a meze

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:

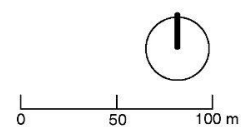
katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Bukovec u Horšovského Týna
dotčené parcely	kat. ú. Šlovice 450 - soukromý vlastník, orná půda 486/2 - Obec Semněvice, ostatní plocha kat. ú. Bukovec u Horšovského Týna 719/1 - Lesy České republiky, orná půda 747 - soukromý vlastník, orná půda 1367/2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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/24 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



SE-RP-1

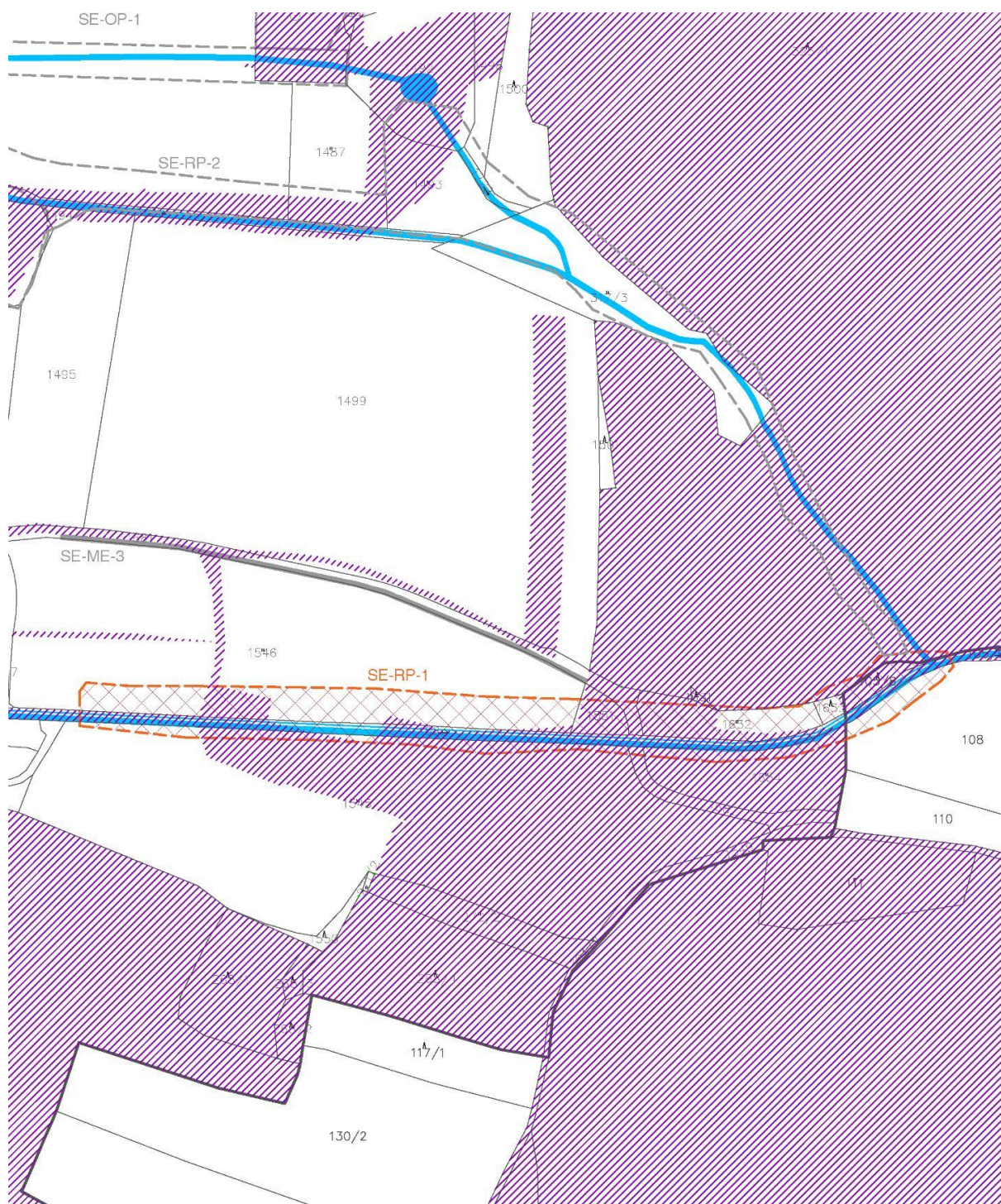
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Rušení povrchového odvodnění a zatravnění
pramenné oblasti východně od Semněvic

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme rušení povrchového odvodnění a zatravnění.
technické parametry	Celková plocha opatření je 17237 m ² .
účinnost opatření	SE-RP-1: Území s hlinitou půdou je schopno infiltrovat 5l vody na m ² /hod. Na ploše 17237m ² to bude přes 86 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 VE15a Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. rušení odvodnění 28,4 mil. Kč zatravnění 470 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady cca: 28,9 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	1545, 1546, 1683, 1551, 1632, 1633, 325/1, 105/8, 105/9, 108, 1634, 1682,
kategorie majetkové držby	soukromé, státní

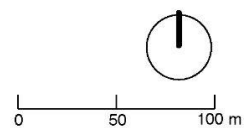


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 3000

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



SE-RP-2

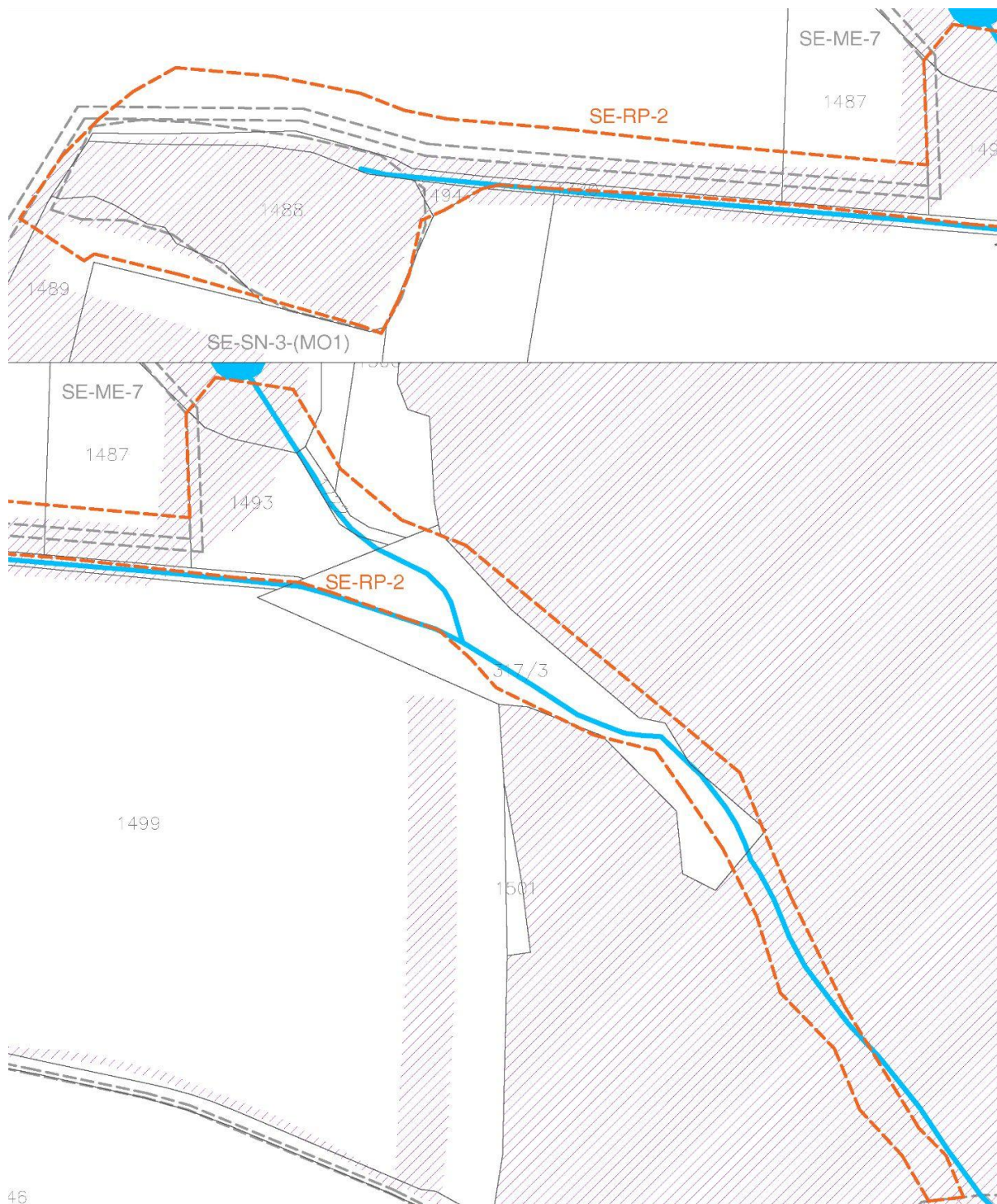
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Rušení povrchového odvodnění a zatravnění
pramenné oblasti severo-východně od
Semněvic

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme rušení povrchového odvodnění a zatravnění.
technické parametry	Celková plocha opatření je 23 282 m ² .
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 VE15a Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. rušení odvodnění 38,5 mil. Kč zatravnění 750 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 39,25 mil. Kč

Identifikace pozemku:

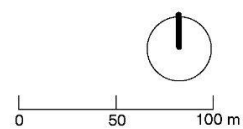
katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	1484, 1488, 1720, 1489, 1496, 1494, 1487, 1493, 1492, 1722, 1498, 1500, 317/3, 325/1
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 136/08 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



SE-OP-1

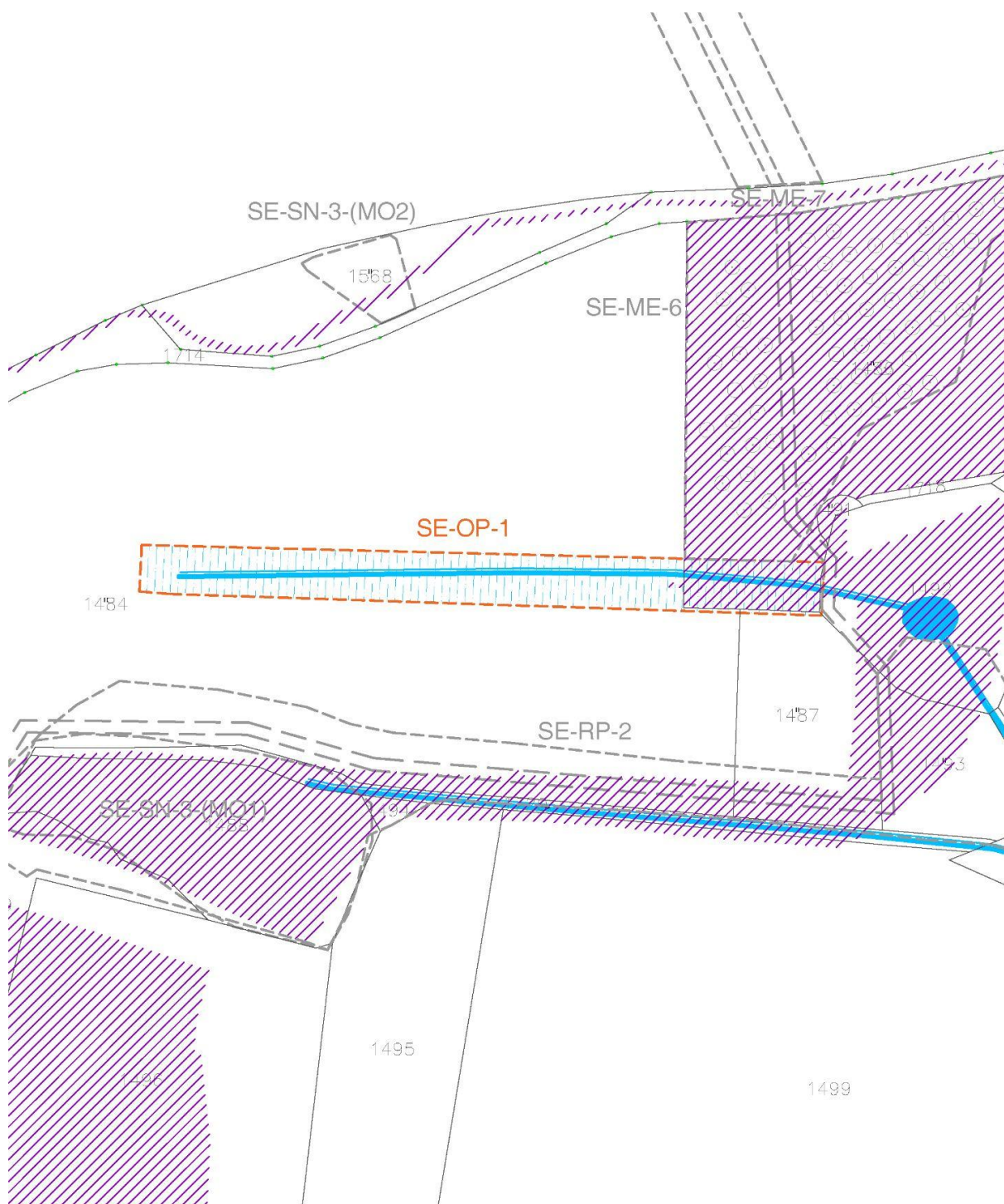
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Rušení podpovrchového odvodnění a
zatravnění pramenné oblasti východně od
Semněvic

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Hluboké rovné odvodňovací příkopy a podpovrchové meliorace protínají krajinu katastru Semněvic. Tok nemá prameniště a má charakter umělého příkopu, po většinu roku je suchý.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme rušení povrchového odvodnění, zazemnění a zatravnění.
technické parametry	Celková plocha opatření je 6991 m ² .
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 VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku v hodnotě 1200 Kč/m² a ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. revitalizace koryta 8,3 mil. Kč zatravnění 235 000 Kč Celkem 8,54 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	1484, 1486
kategorie majetkové držby	soukromé, církevní, SPÚ

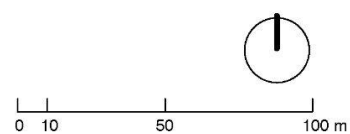


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 2000

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

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



SE-RM-1

Remíz severovýchodně od Semněvic

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme remíz.
technické parametry	Celková plocha opatření je 6799 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: 1,95 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: 330 000 Kč.

Identifikace pozemku:

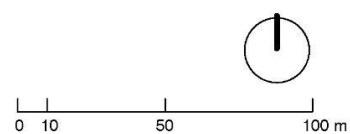
katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	1580, 1584
kategorie majetkové držby	soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



SEVM-SD-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Sdružené opatření s cestou, zatravněnou údolnicí, zatravněním v místě podmáčení a roztroušenou zelení mezi Semněvicemi a Ostromečí

katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Hluboké rovné odvodňovací příkopy a podpovrchové meliorace protínají krajinu katastru Semněvic.
popis navrhovaného řešení	SEMNĚVICE - OPATŘENÍ V HORNÍ ČÁSTI POVODÍ Od prameniště Chuchly je rušeno odvodnění, původní koryto je zasypáno a zatravněno. Zazemnění odvodňovacích příkopů a vytvoření nové cesty: SEVM - SD-1- ME: zatravněná cesta - "šterkový trávník" (alternativně zpevněná, s povalovými chodníčky v místech podmáčení), 6 m, roztroušená vegetace po celé délce. Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části. LOKALITA 1: Opatření na odvodňovacím příkopu – IDVT 10239909 Odvodňovací příkop je veden jako vodní tok IDVT 10239909. Tok nemá prameniště a má charakter umělého příkopu, po většinu roku je suchý. Navrženo je administrativní zrušení toku IDVT 10239909. Příkop je navržen k zasypání a vytvoření pásu šířky 6 m, délky 524 m. Ten bude veden a udržován jako trvalý travní porost. Zatravněný pás bude fungovat jako vlhká údolnice. (na obr. vyznačen úsek tlustou červenou čarou) 

LOKALITA 2: Opatření na zatrubněním odvodňovacím příkopu – IDVT 10239909

Odvodňovací příkop pokračuje dále v délce 290 m v zatrubnění pod povrchem. Navrženo je odstranění hlavního odvodňovacího zařízení (betonového potrubí). V celé délce bude vykopáno, příkop bude zasypán a vytvořena vlhká údolnice v šířce 6 m. Údolnice bude pojednaná jako trvalý travní porost. (na obr. vyznačen úsek tlustou červenou čarou)



LOKALITA 3: Opatření na příkopu – IDVT 10256702

Vodní tok IDVT 10256702 je od svého prameniště technicky upraven do podoby napřímeného a zahloubeného lichoběžníkového koryta. Průtoky jsou zde minimální a tato úprava odvodňuje okolní ornou půdu a odvádí vodu z krajiny. Navrženo je zasypání tohoto příkopu v délce 630 m. Na příkop navazují zatravněné ochranné pásy vedené v LPIS i katastru nemovitostí. Vznikne tak pás zatravněné údolnice o celkové šířce 18-20 m. Časem se vytvoří na povrchu údolnice kyneta vodního toku. Celý profil údolnice bude podmáčený. (na obr. vyznačen úsek tlustou červenou čarou)



účinnost opatření	SEVM-SD-1-(ME) / cesta se stromořadím: V ploše opatření meze (ME) se nachází hlína až hlinitý jíl, který dokáže zadržet 1l vody na m2 plochy opatření za hodinu. Na ploše opatření tedy 13,4 m3/hod. SEVM-SD-1-(ZU1) / zatravnění údolnice: V ploše zatravnění údolnice se nachází hlinitý jíl, který dokáže zadržet 1l vody na m2 plochy opatření za hodinu. Na ploše opatření tedy 149 m3/hod. SEVM-SD-1-(ZU2) / zatravnění údolnice: V ploše zatravnění údolnice se nachází hlinitý jíl, který dokáže zadržet 1l vody na m2 plochy opatření za hodinu. Na ploše opatření tedy 15,2 m3/hod. SEVM-SD-1-(ZE) / roztroušená výsadba zeleně: V ploše zatravnění se nachází hlinitý jíl, který dokáže zadržet 1l vody na m2 plochy opatření za hodinu. Na ploše opatření tedy 14,8 m3/hod. SEVM-SD-1-(ZO) / zatravnění: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m2 plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,1 ha se infiltuje 11 m3 vody/hod. SEVM-SD-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 0,8ha se infiltuje téměř 44 m3/hod. SEVM-SD-1-(OP) / rušení odvodnění: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m2 plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,4 ha se infiltuje téměř 70 m3/hod.
technické parametry	OPATŘENÍ NA PŘÍKOPU: LOKALITA 1: celková dotč. plocha (6*524m) = 3 144 m2 LOKALITA 2: celková dotč. plocha (6*290 m) = 1 740 m2 LOKALITA 3: celková dotč. plocha (18*630 m) = min. 11 340 m2 Zatravnění na orné (ZO): 11 000 m2 Zatravnění údolnice (ZU): 176 610 m2 Cesta: 5 900 m2 Výsadba stromů - mez 22 ks, roztroušeně 50 ks
možné střety	řešení majetkových vztahů, zpracování projektové dokumentace apod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1

	☒ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☒ A ☐ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	V tomto případě je nutné postupovat od nejvyšších poloh po nejnižší v rámci subpovodí. Zatravnění na orné má oproti ostatním opatřením prioritu 2.
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku v hodnotě 1200 Kč/m², ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. revitalizace koryta při rozloze téměř 1,6 ha 19,5 mil. Kč cesta 17,5 mil. Kč zatravnění mez 170 000 Kč zatravnění údolnic (ZU1a ZU2) 5,5 mil. Kč zatravnění na orné půdě (ZO) 370 000 Kč výsadba stromy cesta (22 ks) 130 000 Kč péče 62 500 Kč roztroušená zeleň 295 000 Kč následná péče o zeleň (3 roky) 142 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 44 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely - LOKALITA 1	1731 – vodní plocha 1580 – orná půda 1318 – orná půda 1581 – orná půda 1576 – orná půda
kategorie majetkové držby (1. lok.)	soukromý a státní
dotčené parcely - LOKALITA 2	Pozemkové parcely a majetkoprávní poměry s druhem pozemku: 1576 – orná půda 1577 – TTP
kategorie majetkové držby (2. lok.)	soukromý a státní
dotčené parcely - LOKALITA 3	1577 – TTP 1725 – vodní plocha 1566 – TTP

kategorie majetkové držby (3. lok.)	státní
dotčené parcely ZO, ZU a ZE/ME	ZO, ZU a ZE kat. ú. Semněvice 1572 - orná půda 1573 - orná půda 1567 - orná půda 1562 - orná půda 1569 - orná půda 1576 - orná půda 1580 - orná půda 1581 - orná půda 1571 - ostatní plocha 1583 - ostatní plocha 1577 - TTP 1725 - vodní plocha kat. ú. Ostromeč 1318 - orná půda ME kat. ú. Semněvice 1563 - TTP 1575 - ostatní plocha 1569 - orná půda 1576 - orná půda 1580 - orná půda kat. ú. Ostromeč 1318 - orná půda
kategorie majetkové držby	státní, soukromé

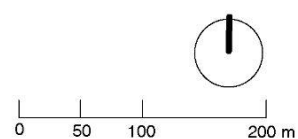
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



SEVM-SE-1

ZATRAVNĚNÝ PRŮLEH POD OSTROMEČÍ

HLAVNÍ OPATŘENÍ

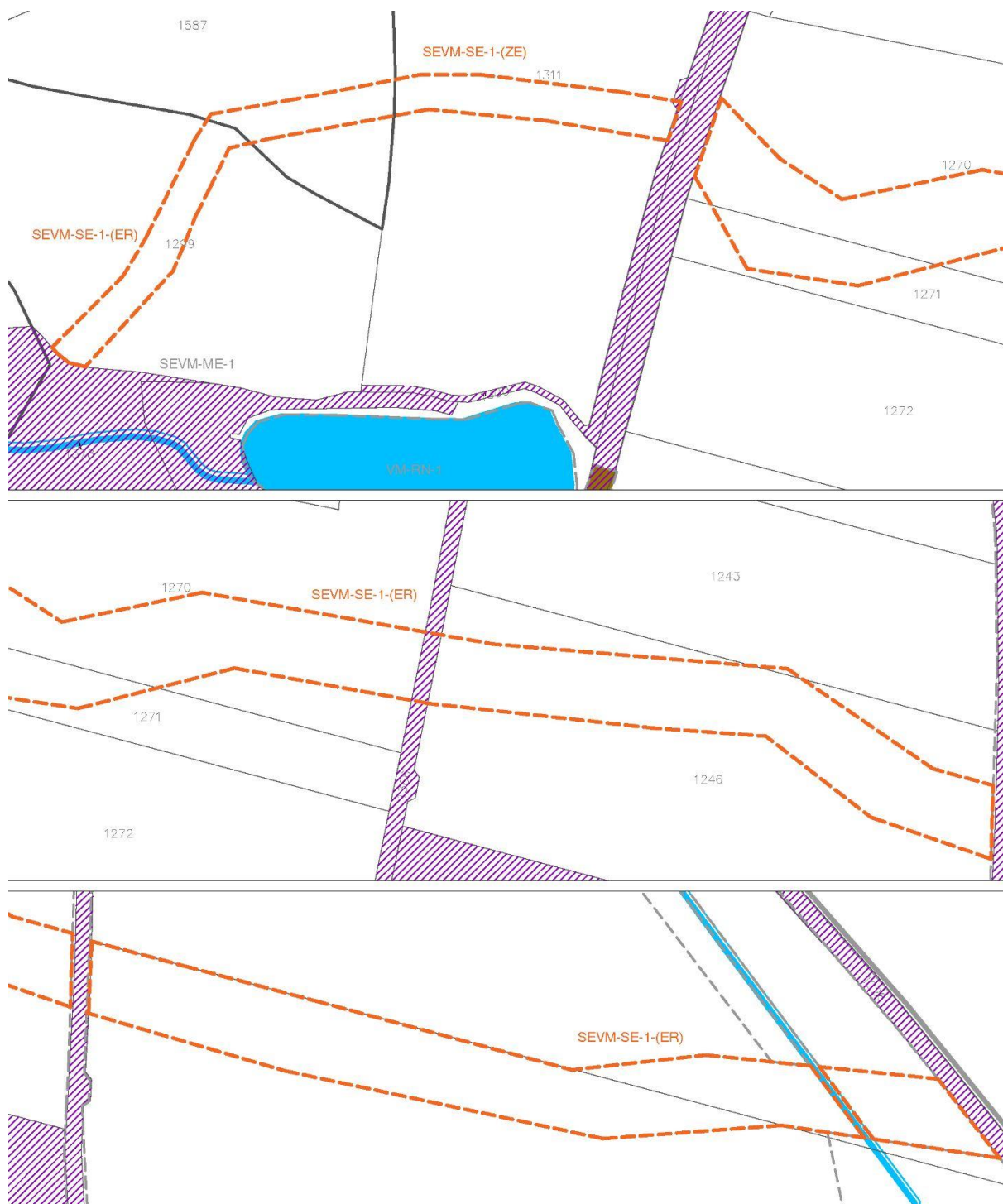
katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	V současnosti se jedná o velký blok orné půdy (4007/9), který je předělen blokem č. 4007/11 a 4007/13 s ekologickým způsobem zemědělství.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněný průleh, který může být sveden do příkopu podél cesty. V případě realizace opatření VM-SD-1 potom může být sveden rovnou do zatravněné plochy, která bude sloužit jako zatravněná údolnice. Součástí je i roztroušená výsadba vyšších dřevin.
technické parametry	SEVM-SE-1-(ER): dotčená plocha: 66 074 m ² SEVM-SE-1-(ZE): dotčená plocha: 15 700 m ²
účinnost opatření	SEVM-SE-1-(ER) / průleh: V ploše průlehu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 6,6 ha se infiltuje téměř 66 m ³ vody/hod. SEVM-SE-1-(ZE) / roztroušená výsadba zeleně: V ploše výsadeb se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,57 ha se infiltuje 15,7 m ³ 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	Průleh může být vytvořen i samostatně, bez výsadby vzrostlých dřevin, nicméně pro zvýšení biodiverzity a účinnosti doporučujeme realizaci současně.
odhadované náklady	Dle Metodiky MŽP (Náklady obvyklých opatření, 2024) činí cena cca 200 Kč / m ² za realizaci meze či průlehu. Pro plochu 6,6ha by náklady mohly činit cca 13,2 mil. Kč . Pro individuální výsadbu dřevin by se jednotkové náklady 700 Kč u solitérní dřeviny nad 100 cm v množství 50 ks dělaly cca 350 000 Kč .

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	kat. ú. Ostromeč: státní / obecní - p. č. 1366, soukromé - p. č. 1299, 1311, 1271, 1270, 1243, 1246, 1227, 1235, 1225 kat. ú. Semněvice: soukromé - p. č. 1587
kategorie majetkové držby	soukromé, obecní

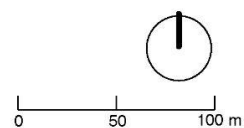
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

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



SEVM-SE-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatrávnění s roztroušenou zelení podél toku severovýchodně nad Pocinovickým lomem

katastrální území:	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění v místě vysoce rizikové oblasti z hlediska propustnosti a potenciálního znečištění podzemních vod. Nezbytným minimem je potom vytvoření ochranného pásma vodního toku.
technické parametry	Plocha opatření je 59243 m ² + 20416 m ² , celkem 79659 m ² .
účinnost opatření	SEVM-SE-2-(ZO1) / zatrávnění: V ploše zatrávnění ZO1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,57 ha se infiltuje 15,7 m³ vody/hod. SEVM-SE-2-(ZO2) / zatrávnění: V ploše zatrávnění ZO2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 4294m² se infiltuje téměř 4,3 m³ vody/hod. SEVM-SE-2-(ZE) / roztroušená výsadba zeleně: V ploše výsadeb se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2 ha se infiltuje 20,4 m³ vody/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 ZE28b - Zatrávnění nebo obnova obohacenou směsí vychází na 44 420 Kč na 1 ha. Na celou plochu 2 ha bude cena odpovídat cca 88 840 Kč. Při počtu výsadeb 65 ks solitérních dřevin ZE02p Výsadba

	listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem (ks - 5 900 Kč) - vyjdou výsadby na cca 383 500 Kč . Další náklady budou na údržbu, která je blíže popsána v textové části v obecných kartách opatření.
--	--

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1368, 176/4, 238/1, 235, 238/2, 241, 271/3, 259, 494, 495, 264, 271/2, 1334
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé, státní

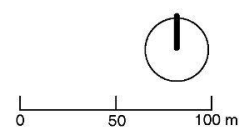
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 338/98 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



SEVM-ME-1

Polní cesta jižně od Ostromečského rybníka

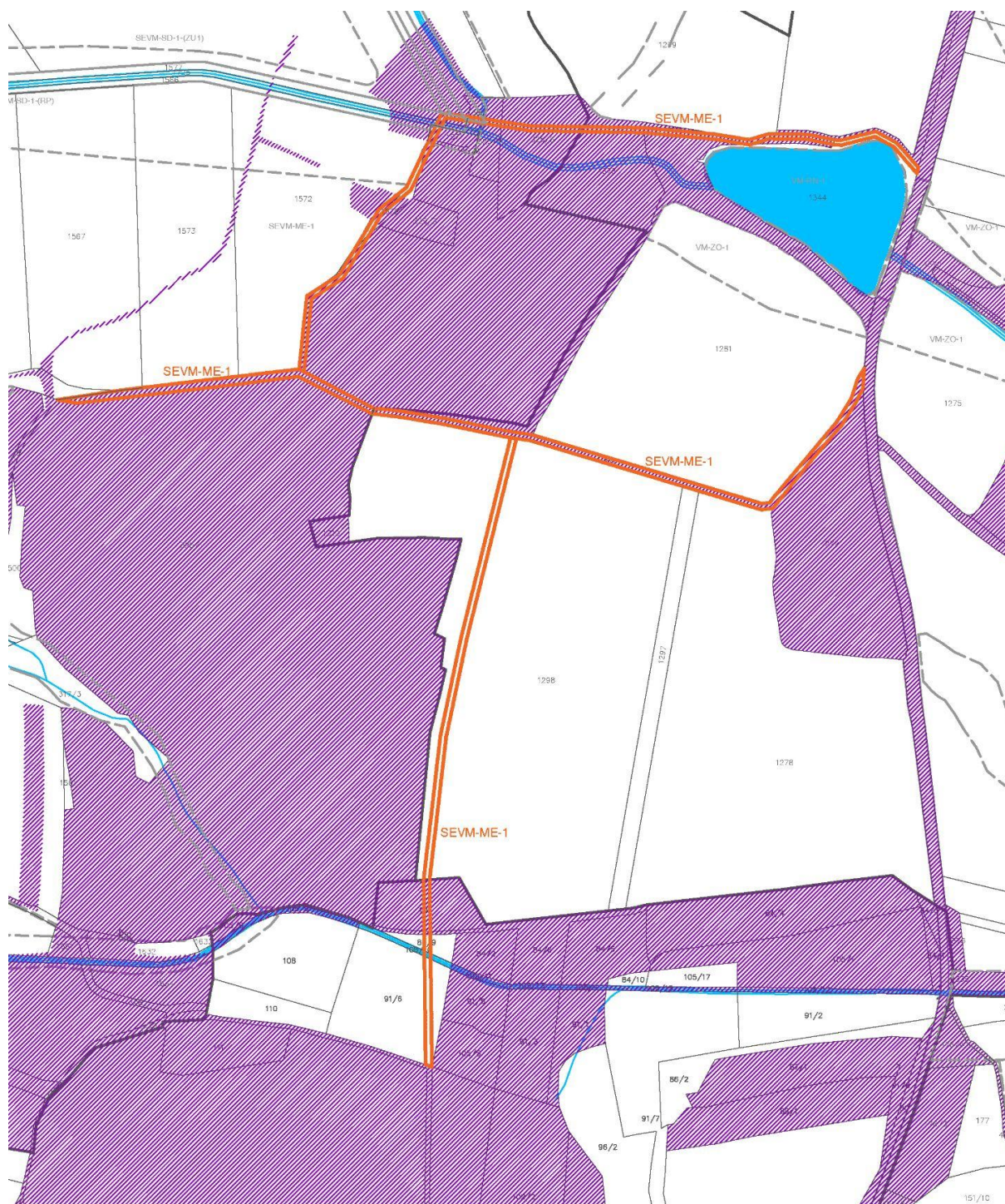
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme polní cestu jižně od Ostromečského rybníka s roztroušenou vegetací keřů (s ohledem na měřítko výkresu nejsou keře vyobrazeny). Cesta bude zatravněná s mezí, celková šíře opatření je 6m (cca polovina šíře cesta). Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
technické parametry	Celková plocha opatření je 13 900 m ² .
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 NI08c Tvorba mlatové nebo šterkové stezky, ZE20c Založení trávníku s modelací terénu, LE17v Výsadba, dosadba, podsadba, listnaté, krytokořenné - do 50 cm - sadbovače, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem. cesta (3m): 22,5 mil. Kč zatravněná plocha s terénní modelací kolem cesty (mez): 400 000 Kč keře: 157 000 Kč péče: 100 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 23,2 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov), Pocinovice u
--------------------------	--

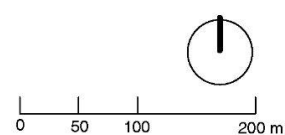
	Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	kat. ú. Semněvice 325/1, 1579, 1572, 1571, 1725, 1577, 1576, 1583, 325/4, 325/5 kat. ú. Ostromeč 1378, 1282, 1344, 1280, 1298 kat. ú. Pocinovice u Semněvic 106, 84/6, 84/9, 105/10, 91/6
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



SEVM-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Doplnění stromořadí podél silnice mezi Semněvicemi a Ostromečí (v severozápadním cípu řešeného území)

katastrální území:	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Doplnění stromořadí podél silnice mezi Semněvicemi a Ostromečí (v severozápadním cípu řešeného území).
technické parametry	Celková plocha opatření je 1791 m ² . Šířka meze podél silnice je 2 - 3 m.
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 ZE02o Výsadba listnatého stromu, ok 8 - 10; rozvětvený, prostokořenný, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. U následovného jsou odhadované náklady: 270 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	kat. ú. Semněvice 1576, 1580, 1584 kat. ú. Ostromeč 1318
kategorie majetkové držby	soukromé

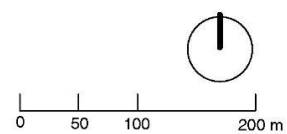


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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

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



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 šíře 5m severně nad komunikací mezi Šlovicemi a Bukovcem.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3986 m ² . Min. šíře šterkové cesty je 4 m, zbytek krajnice + zatrávněná mez, (povrchem cesty je šterkový 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	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá cesta šterková - cena dle položky NI08c, 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)

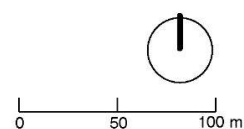


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

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



SE-SE-1

ZATRAVNĚNÝ PRŮLEH NAD ŠLOVICEMI

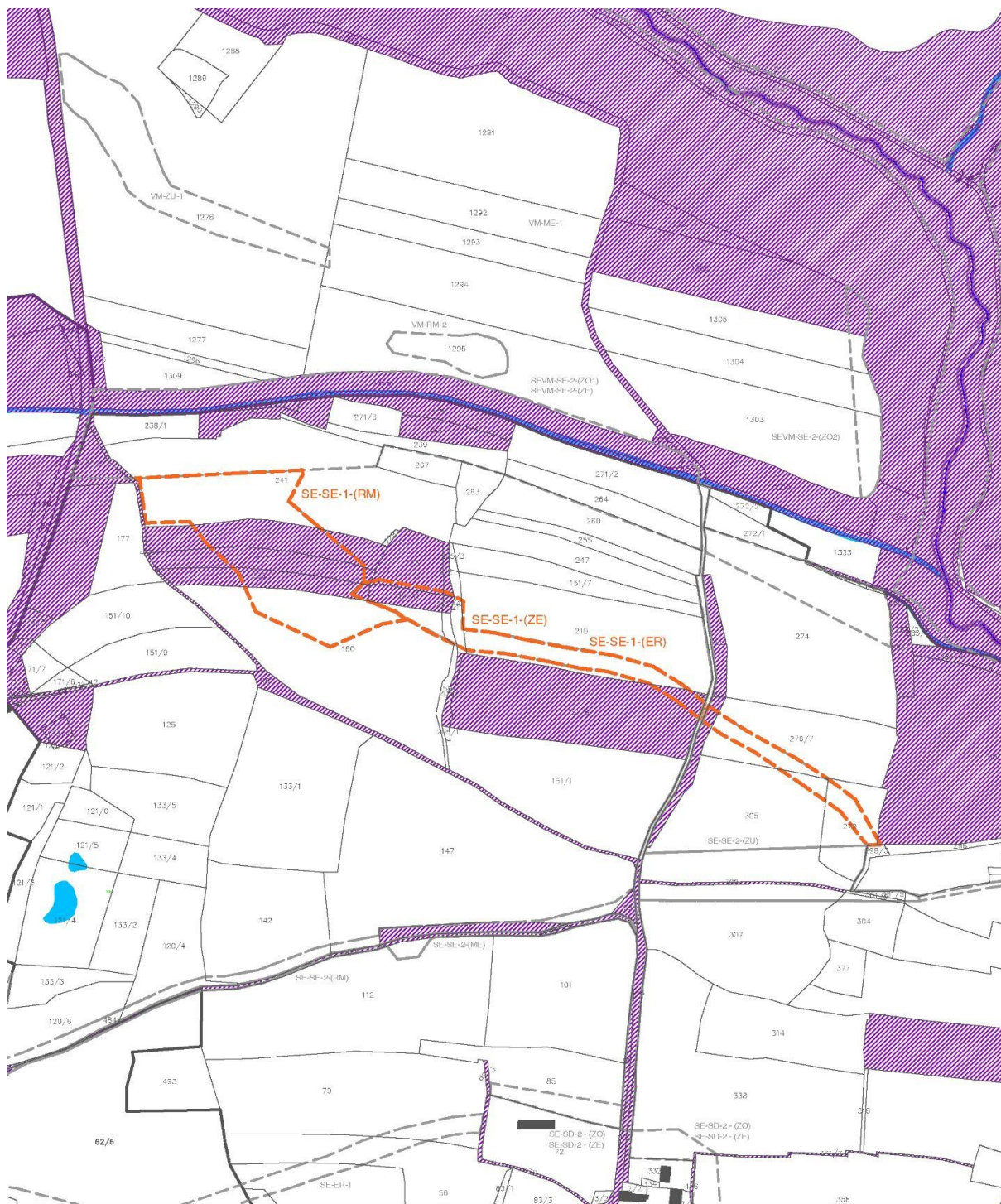
HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území	Semněvice
stávající stav	V současnosti se jedná o velký blok orné půdy.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněný průleh, který je svedený do plochy stávajícího remízu, který je rozšířen. Součástí je roztroušená výsadba vzrostlé zeleně. Cílem opatření je zmírnění silně erozně ohroženého bloku. Průleh bude zakončen do odtokové linie u stávajícího remízu. Remíz je protažen severozápadně směrem k vodnímu toku, v místě vysoké sklonitosti.
technické parametry	velikosti jednotlivých opatření: SE-SE-1-(ER): 12 403 m ² SE-SE-1-(RM): 22 416 m ² SE-SE-1-(ZE): 3641 m ²
účinnost opatření	SE-SE-1-(ER) / průleh: V ploše průlehu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,24 ha se infiltuje 12,4 m ³ vody/hod. SE-SE-1-(RM) / remíz: V ploše remízu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 2,24 ha se infiltuje 22,4 m ³ vody/hod. SE-SE-1-(ZE) / roztroušená výsadba zeleně: V ploše roztroušených výsadeb se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet a následně vsáknout 3 l vody na 1 m ² plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 0,36 ha se infiltuje 10,9 m ³ vody za den.
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	Opatření se bude realizovat jako celek, případně lze v 1. fázi realizovat průleh a později výsadby.
odhadované náklady	Průleh: 12403 m² (ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami - 200 Kč/m²) - celkem 2,5 mil. Kč Remíz: 22416 m² (ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183,00Kč/ks - při počtu 1ks/m² by odpovídalo částce 4,1 mil. Kč Výsadby solitérní : 3641 m² - cca 13 ks x 6500 Kč - celkem 84 500 Kč V dalších letech je potřeba počítat s údržbou. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

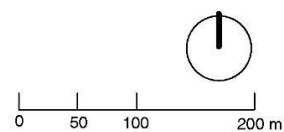
katastrální území	Semněvice
dotčené parcely	67/2, 67/3, 62/6, 120/6, 120/4, 142, 147, 300, 480, 484, 66/1, 107, 93, 95
kategorie majetkové držby	soukromé, státní, obecní



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 |



SE-SE-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

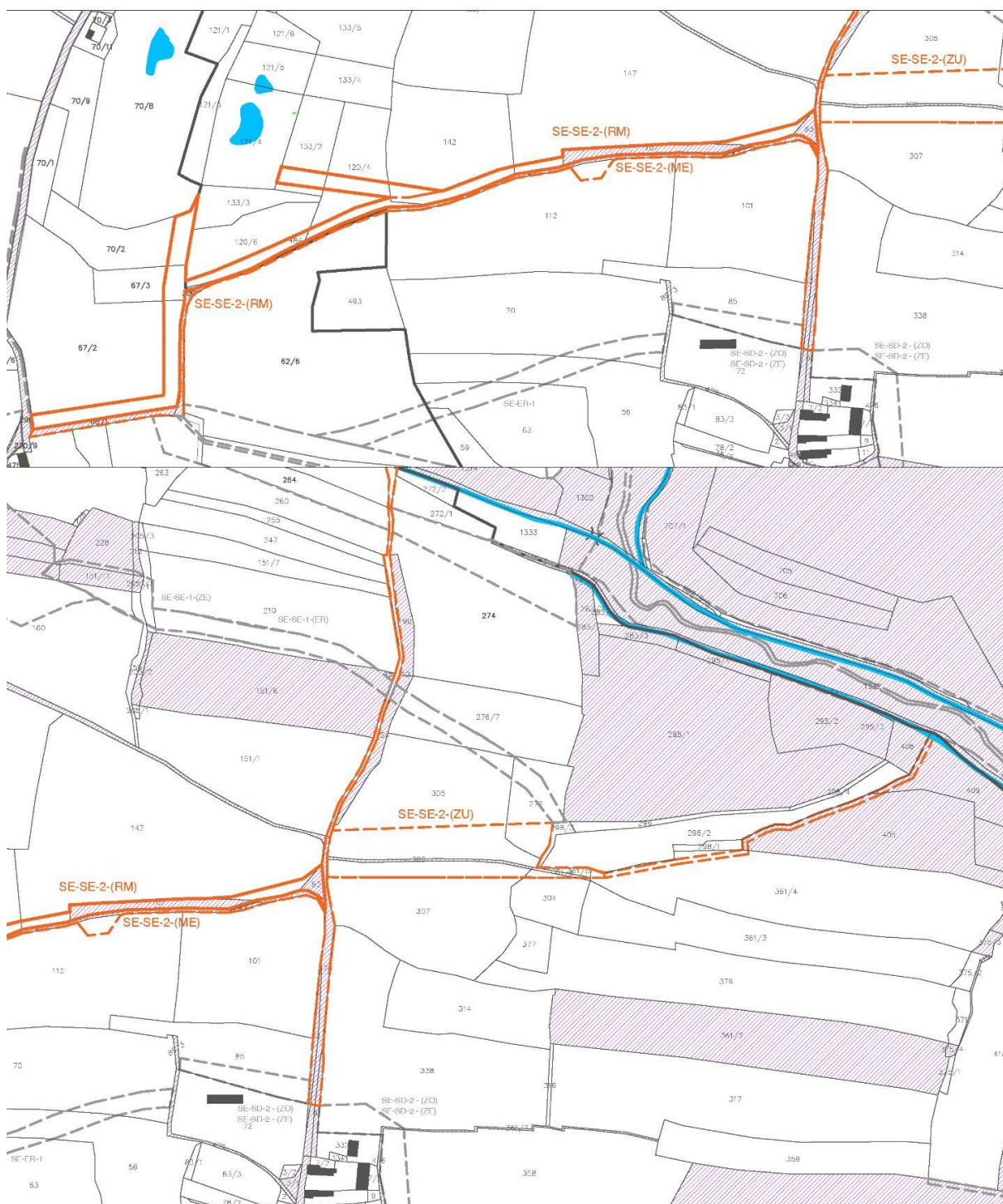
Remíz podél obnovené historické cesty a
zatravnění údolnice s roztroušenou zelení nad
Šlovicemi

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Obnovená historická cesta severně nad Šlovicemi. Jedná se o zatravněnou cestu širokou 3 metry. Součástí opatření je rovněž remíz, který se line podél cesty.
technické parametry	Plocha opatření je 12 126 m ² (meze) + 13 147 m ² (remízy) + 12 353 m ² (zatravnění), celkem 37 626 m ² .
účinnost opatření	SE-SE-2-(ME) / cesta se stromořadím: V ploše meze se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,2 ha se infiltuje 12,1 m³ vody/hod. SE-SE-2-(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 1,5 ha se infiltuje 15,4 m³ vody/hod. SE-SE-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 12,35 m³/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Mez (ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehlů a mezí s terénními úpravami - 200 Kč/m²) - celkem cca 2,4 mil. Kč Remíz (ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183,00 Kč/ks - celkem při 1 ks / m² cca 2,8 mil. Kč. Zatravnění: ZE28b Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí - 44 420 Kč / 1 ha. Celkem 53 304 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 66/1, 300, 484, 480, 107, 95, 93, 478, 92, 151/12, 306, 405, 409 soukromé - p. č. 67/2, 67/3, 70/2, 120/6, 133/2, 120/4, 142, 112, 305, 307, 304, 279, 361/6, 361/5, 361/4
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

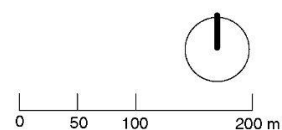
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



SE-SN-1„Zatrávněná vidlička” s roztroušenou zelení
mezi Pocinovicemi a Šlovicemi

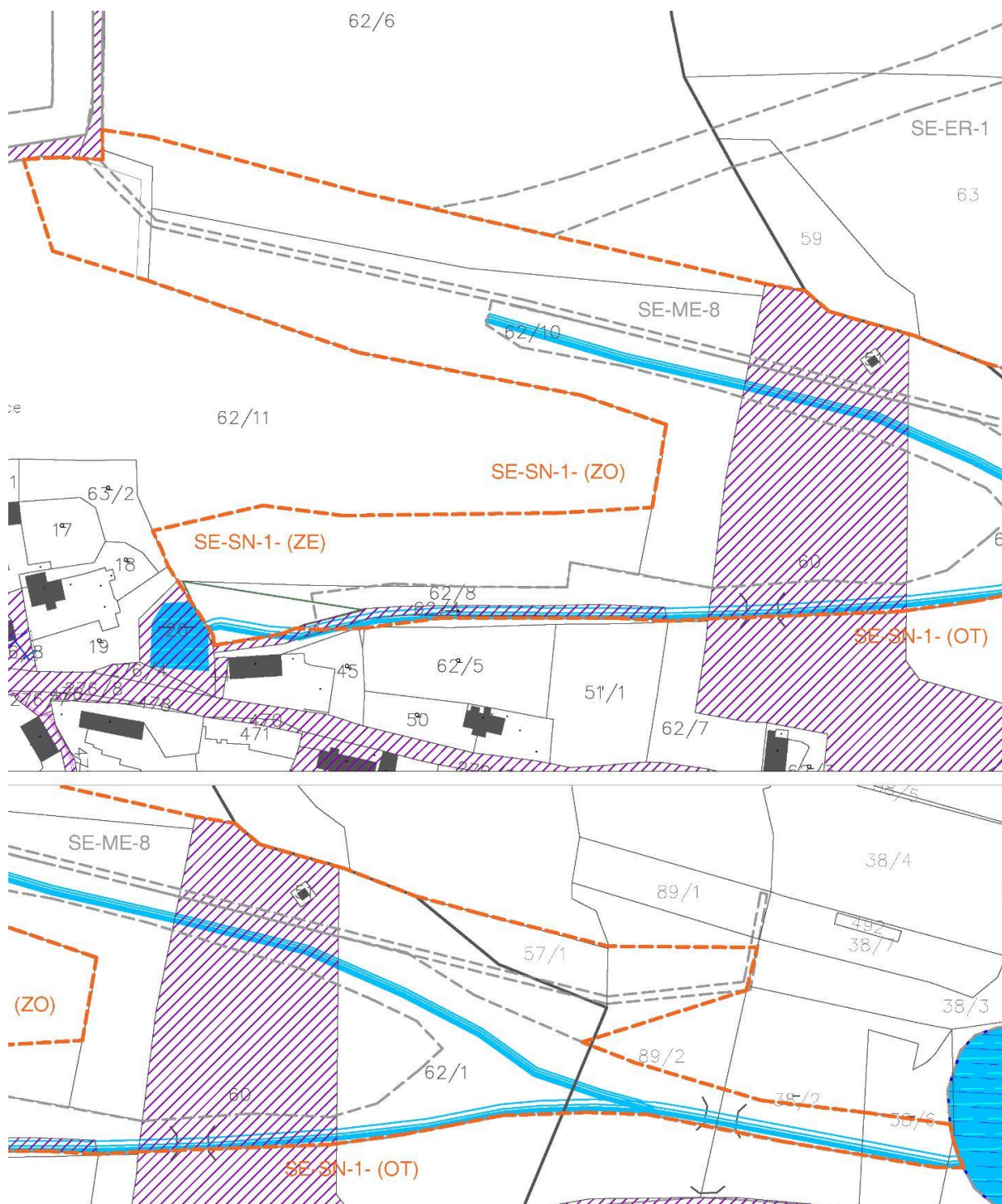
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Cílem opatření je otevření a revitalizace vodního toku a HOZ (částečně se jedná o zatrubněný vodní tok a částečně o zatrubněné HOZ). Součástí je roztroušená výsadba zeleně.
technické parametry	Plocha opatření je 46 634 m ² + 14 379 m ² + 9 101 m ² , celkem 70 114 m ² .
účinnost opatření	SE-SN-1- (ZO) / zatarvnění: V ploše zatrávnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 46,63 m³/hod. SE-SN-1- (OT) / odtrubnění: Nové koryto VT se prodlouží zhruba o 50m. Po realizaci opatření dojde ke zvýšení infiltrace v ploše ovlivněné zásahy bude zadrženo celkem 71m³/hod. (5l/1m²/hod). SE-SN-1- (ZE) / roztroušená výsadba zeleně: V ploše roztroušených výsadeb se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet a následně vsáknout 3 l vody na 1 m² plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 0,9 ha se infiltuje 27,3 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	Prioritní je realizace zatrávnění v blízkosti odtokových linií a ochrana prameniště, která jde ruku v ruce s odtrubněním. Následně se provedou výsadby dřevin. Opatření lze realizovat v jedné etapě.

odhadované náklady	Zatravnění - 46 634 m² - ZE28b - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí vychází na 44 420 Kč na 1 ha. Na celou plochu 4,7 ha to bude 219 180 Kč. Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku (položka VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku, 14 379 m²) - 17,3 mil. Kč Individuální výsadba zeleně - roztroušeně - 9101 m² - ZE02p - Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem (ks - 5 900 Kč) v počtu cca 30 ks to bude 177 000 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025). Náklady v dalších letech budou na údržbu, která je blíže popsána v textové části v obecných kartách opatření.
---------------------------	--

Identifikace pozemku:

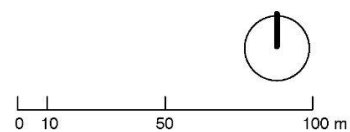
katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	62/11, 62/10, 62/6, 62/8, 62/4, (51/1, 62/7), 59, 57/1, 60, 62/1, 89/2, 38/2, 38/6
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



SE-SD-1

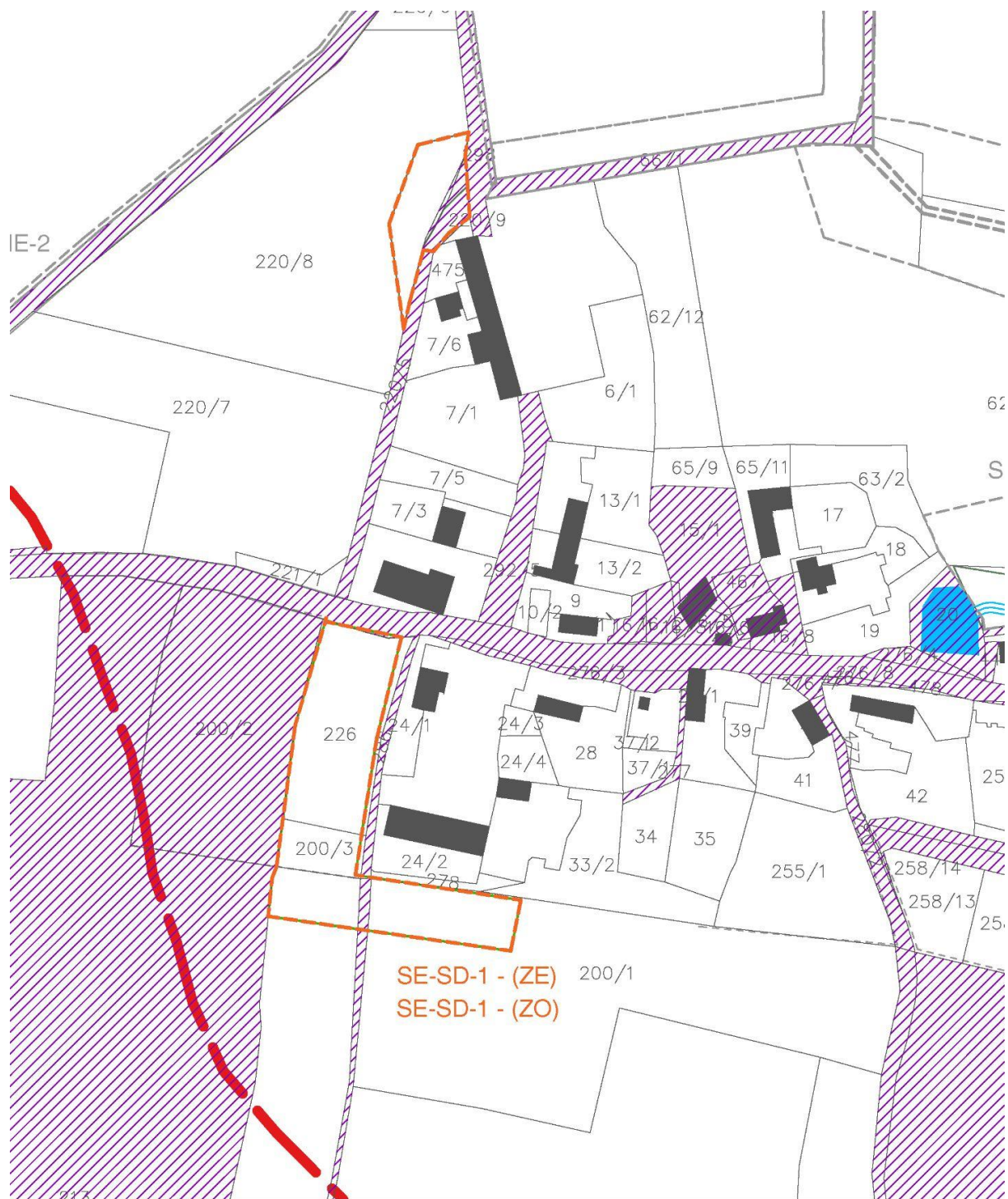
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatravnění a výsadba roztroušené zeleně jako předěl intravilánu a krajiny západně od Pocinovic

katastrální území:	Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy bydlení v rodinných domech - venkovské (BV), plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění a roztroušenou zeleň jako předěl intravilánu a polí, případně sad nebo zachování drobného ekologického poľního hospodářství.
technické parametry	Plocha opatření je 35 199 m ² (zatravnění) + 3263 m ² (výsadba zeleně), celkem 38 462 m ² .
účinnost opatření	SE-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 3,52 m³/hod. SE-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 0,3 ha se infiltuje 9,6 m³ vody za den.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Zatravnění - ZE28b - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí vychází na 44 420 Kč na 1 ha. Na celou plochu 3,5 ha to bude 155 470 Kč. Individuální výsadba zeleně - roztroušeně - ZE02p - Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem (ks - 5 900 Kč) v počtu cca 23 ks to bude 135 700 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025). Náklady v dalších letech budou na údržbu, která je blíže popsána v textové části v obecných kartách opatření. Při ponechání ekologického zemědělství se náklady sníží.

Identifikace pozemku:

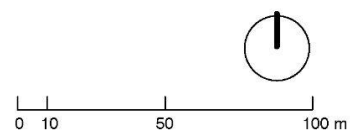
katastrální území	Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 220/9, 220/5, 200/5 soukromé - p. č. 220/8, 226, 200/3, 200/6, 200/1
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé



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 |



SE-SD-2

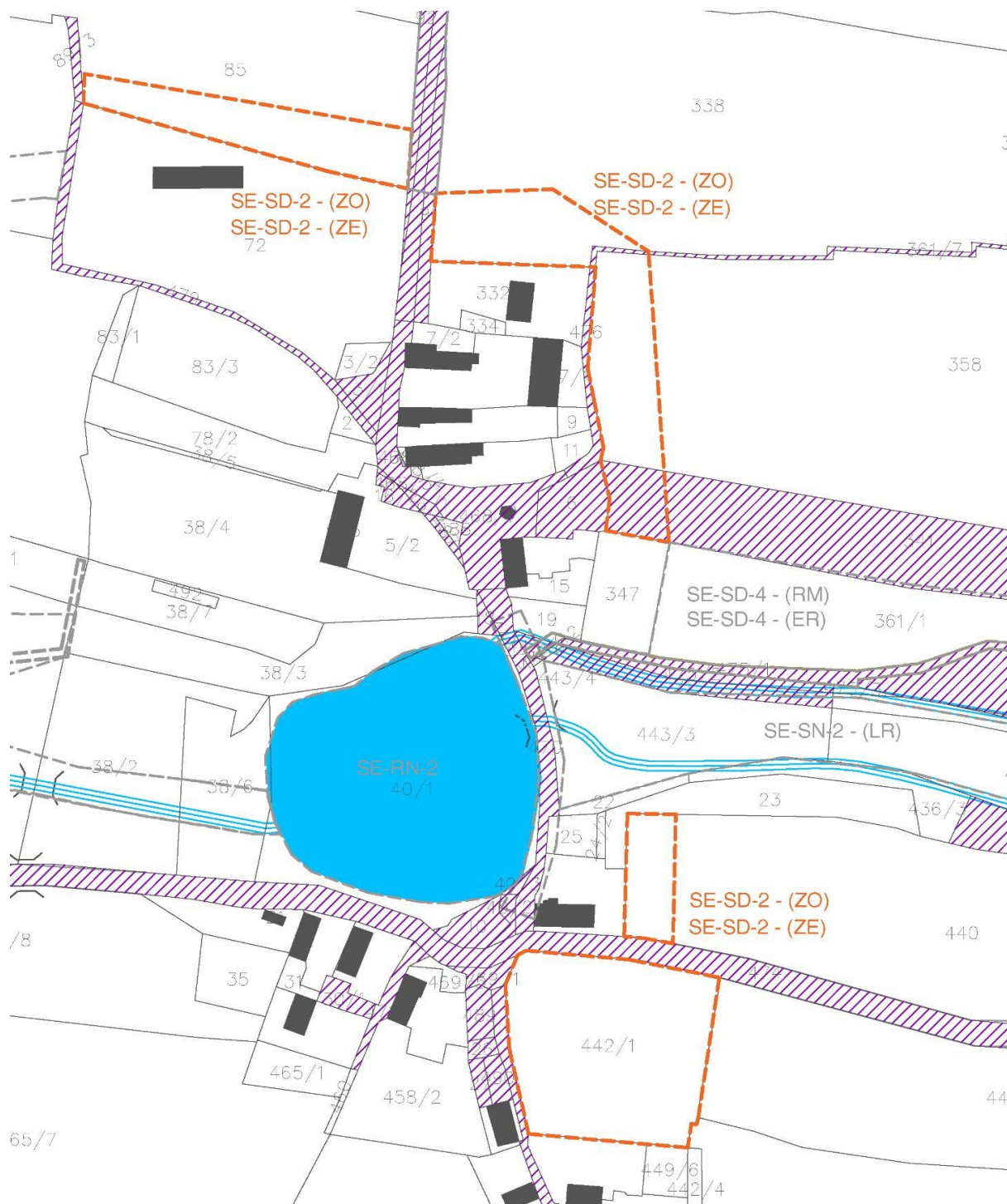
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatravnění a výsadba roztroušené zeleně jako
předěl intravilánu obce Šlovice směrem do
krajiny

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda. Východně od Šlovic se nachází systém drobných políček ručně obhospodařovaný, jež je dobré zachovat, podporovat v těchto místech také zachování dřevin a roztroušené vegetace.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění a roztroušenou zeleň, případně sad nebo zachování drobného ekologického polního hospodářství.
technické parametry	Plocha opatření je 4390 m ² (zatravnění) + 2890 m ² (výsadba zeleně), celkem 7280 m ² .
účinnost opatření	SE-SD-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 14,4 m³/hod. SE-SD-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 0,3 ha se infiltuje 8 670 l vody za den.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Zatravnění - ZE28b - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí vychází na 44 420 Kč na 1 ha. Na celou plochu 0,4 ha to bude 17 768 Kč. Individuální výsadba zeleně - roztroušeně - ZE02p - Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm stojí 5600 Kč/ks; volit počet dle potřeby (možné volit sad či lokální výsadby užitkových dřevin), zachování ekologicky obhospodařovaných polí a hodnotných stávajících dřevin na okraji obce je žádoucí! (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025) Náklady v dalších letech budou na údržbu, která je blíže popsána v textové části v obecných kartách opatření.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
dotčené parcely	státní / obecní 361/7, 341 soukromé 85, 338, 358, 440, 442/1
kategorie majetkové držby	soukromé, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



0 10 50 100 m

SE-SD-3

HLAVNÍ OPATŘENÍ

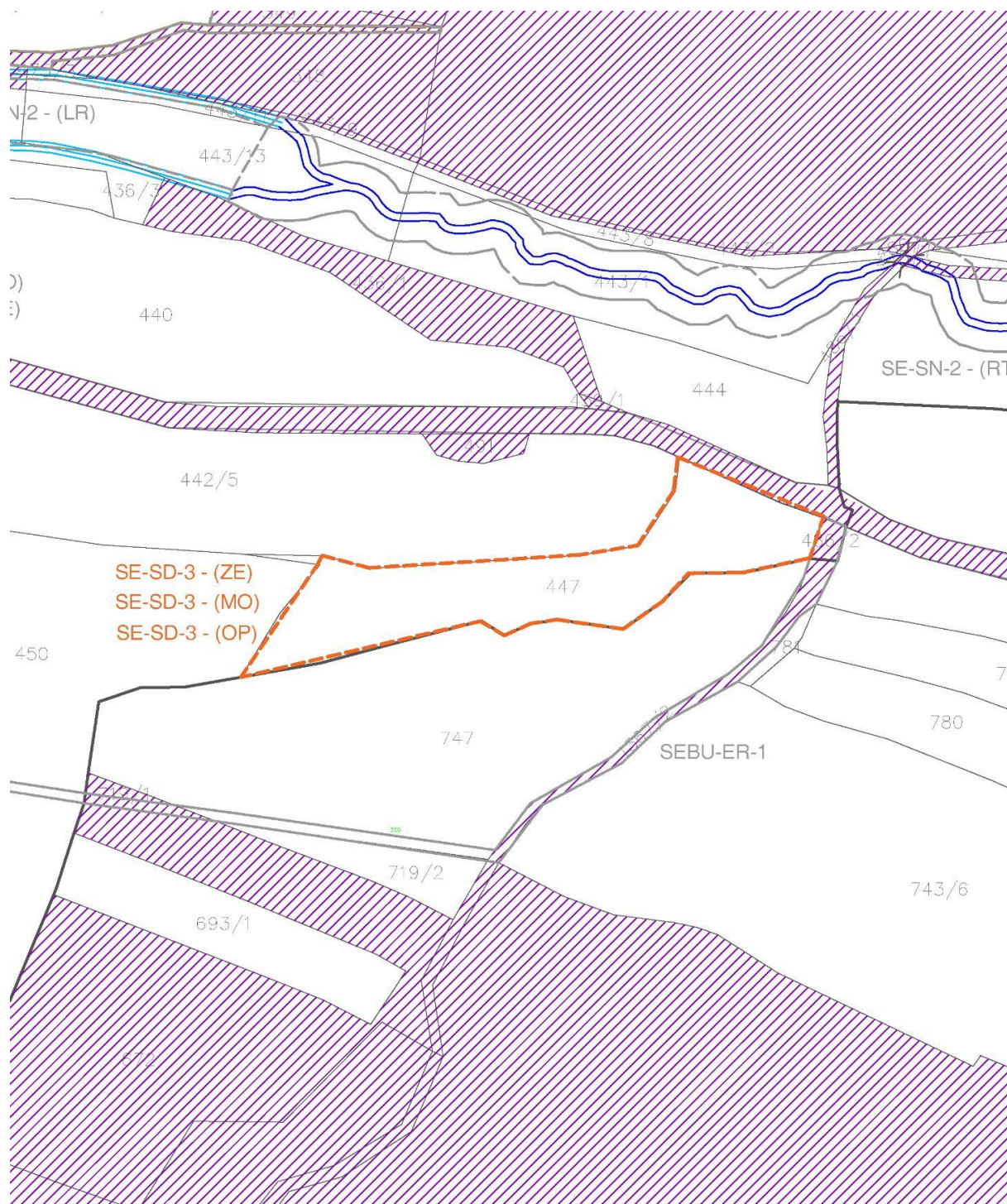
Rušení neevidovaného odvodňovacího zařízení s podporou tvorby mokřadu a výsadbou roztroušené zeleně jihovýchodně od Šlovic

katastrální území:	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Vlastník má zájem o zrušení odvodňovacího zařízení a podporu tvorby mokřadu s výsadbou roztroušené zeleně.
technické parametry	Plocha opatření je 7051 m ² + 7051 m ² + 3060 m ² , celkem 17162 m ² ,
účinnost opatření	SE-SD-3 - (OP) / rušení odvodnění: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,7 ha se infiltruje 3,5 m³/hod. SE-SD-3 - (MO) / mokřad: Na ploše obnovovaného mokřadu se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 2l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,7 ha se infiltruje 14 m³/hod. SE-SD-3 - (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 0,3 ha se infiltruje 9m³ 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	Plocha rušeného povrchového odvodnění 0,7 ha (Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění - 1 650,00 Kč/m ²) - 11,55 mil. Kč

	Plocha obnovy mokřadu 0,2 ha (VE18c Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km - 480 Kč/m²) - celkem 0,96 mil. Kč Plocha roztroušených výsadeb 0,3ha (5600Kč/strom) - 56 000 Kč celkem (12 větších stromů) (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025) Náklady v dalších letech budou na údržbu, která je blíže popsána v textové části v obecných kartách opatření.
--	---

Identifikace pozemku:

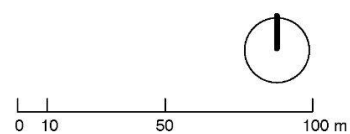
katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
dotčené parcely	447
kategorie majetkové držby	soukromé



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



SE-SD-4

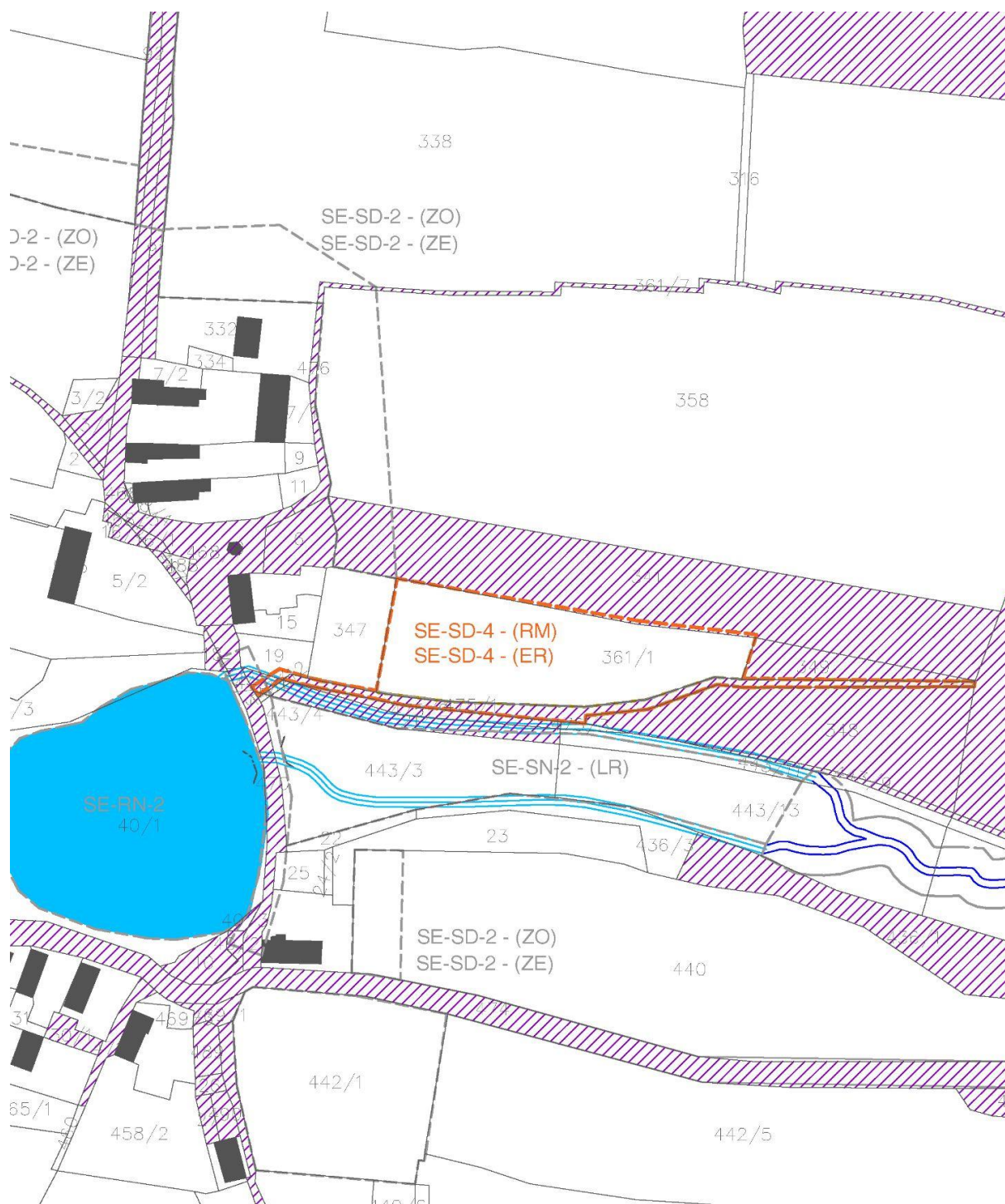
Remíz a cesta severovýchodně na Šlovicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené - nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme remíz, protierozní průleh a zatravnění. Remíz je navržen v místě s vysokou sklonitostí (které je náchylné k erozi a odnosu půdy). Nově vznikne mez s cestou (resp. vysekávanou pěšinou) na stávající ploše trvalého travního porostu.
technické parametry	Plocha opatření je 5308 m ² (remízy) + 1090 m ² (průlehy a meze)
účinnost opatření	SE-SD-4 - (RM) / remíz: V ploše remízu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,5 ha se infiltuje 5 m ³ vody/hod. SE-SD-4 - (ER) / cesta: V ploše průlehu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,1 ha se infiltuje 1,09 m ³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Průleh: 0,1 ha (ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehu a mezí s terénními úpravami - 200 Kč/m ²) - celkem 200 000 Kč. Remíz: 0,5 ha (ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183,00Kč/ks) - při počtu 1ks/m ² by odpovídalo částce 0,9 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

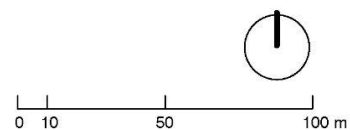
katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
dotčené parcely	obecní 443/12, 475/4, 475/1 soukromé 361/1, 443/3
kategorie majetkové držby	obecní, státní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



SE-SN-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

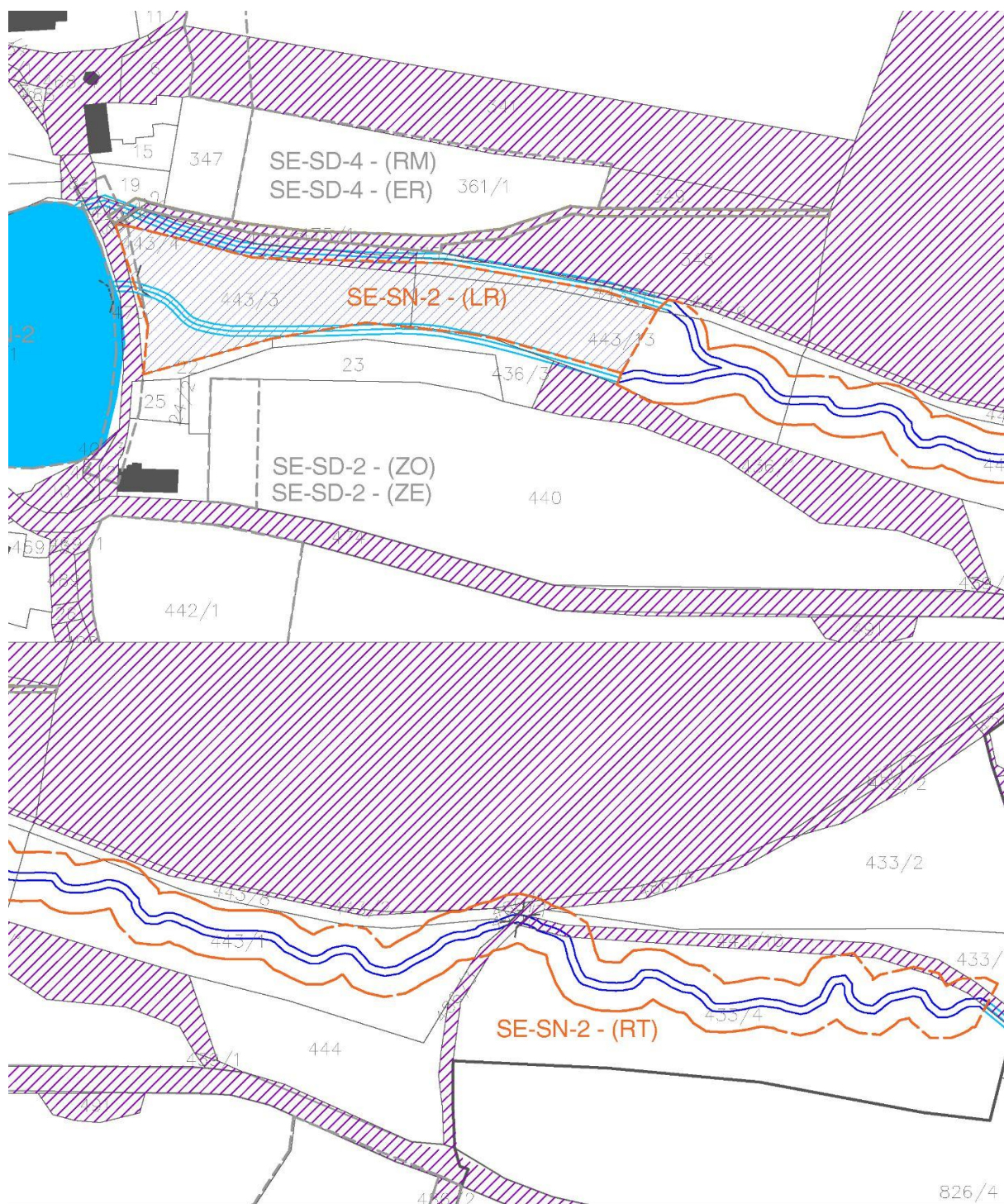
**REVITALIZACE TOKU A UMOŽNĚNÍ ROZLIVU ZA OBCÍ
- Šlovice**

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
stávající stav	Pod rybníkem v obci Šlovice je stabilní dřevinné společenstvo lužního charakteru. Lokalita je podmáčená i dále kolem vodního toku, který protéká v upraveném korytě trvalým travním porostem.
popis navrhovaného řešení	Navrhuje se podpora přirozeného charakteru a vývoje celé údolnice v délce cca 480 m. Návrhem je revitalizace koryta toku a vytvoření přirozené trasy s meandry. Revitalizovaná trasa bude vytvořena citlivě, bude se jednat zejména o odstranění travního drnu a nasměrování proudění. Hloubka koryta tak nebude přesahovat 30 cm. Navržena jsou tři místa pro vznik mokřadního společenstva. Navrženo je vytvoření terénní deprese ve vlhké louce a ponechání sukcesním procesům. Cílem je lokalitu maximálně zavodnit a podpořit přirozený vývoj. Nová trasa toku přetíná užitkovou cestu v místě stávajícího propustku. V tomto místě je křížení cesty s odlehčovací příkopem z bezpečnostního přelivu rybníka. Samotný odlehčovací příkop je zahloubený u paty zalesněného svahu a odvodňuje údolnici. Navržen je proto k přerušení a místní zasypání, aby byla minimalizována jeho odvodňovací funkce. Na pozemku p. č. 443/13 se bude odlehčovací příkop napojovat na novou trasu toku. Navrhovaná trasa toku se napojuje zpět do stávajícího koryta na východním okraji pozemku p. č. 433/4.
účinnost opatření	SE-SN-2 - (RT) / revitalizace toku: Objem zadržené vody 1 m ² plochy ovlivněné revitalizací je v podmínkách hlinitých půd 3l/m ² . na ploše 0,3 ha jde o 9 m ³ za den. SE-SN-2 - (LR) / lada: Objem zadržené vody na rozlivné ploše z hlediska infiltrace připadá na 3 l / 1 m ² plochy za hodinu u hlinité půdy. Na celkové ploše je tedy schopno infiltrovat 19 m ³ vody/hod. Objem zadržení vody z hlediska zdržení a následného vsaku pak činí 768 m ³ /den celkem.
technické parametry	délka koryta: 480 m hloubka opatření: 0,3 m
možné střety	řešení majetkoprávních vztahů a údržby, zpracování podrobné projektové dokumentace apod.

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☐ B ☒ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	1. revitalizace koryta drobného vodního toku 2. modelace plochy pro umožnění rozlivu (s maximálním zachováním původního stavu v místech s vegetací)
odhadované náklady	Odhadovaná ovlivněná plocha opatření na délce toku 480m v šířce min. 6m vychází na cca 0,3ha. To by dle metodiky MŽP, pod položkou s kódem VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku v hodnotě 1200 Kč/m2 mohlo odpovídat zhruba částce 3,5 mil. (Náklady obvyklých opatření 2024)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Šlovice u Bukovce (obec Semněvice)
dotčené parcely	443/13 – TTP 443/1 –TTP 443/7 – vodní plocha 433/4 – TTP 443/11 – vodní plocha 443/8 – vodní plocha 443/10 – vodní plocha
kategorie majetkové držby	obec, soukromí vlastníci

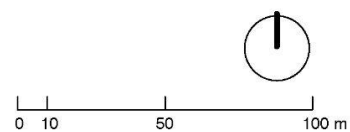


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

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

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



SE-SN-3

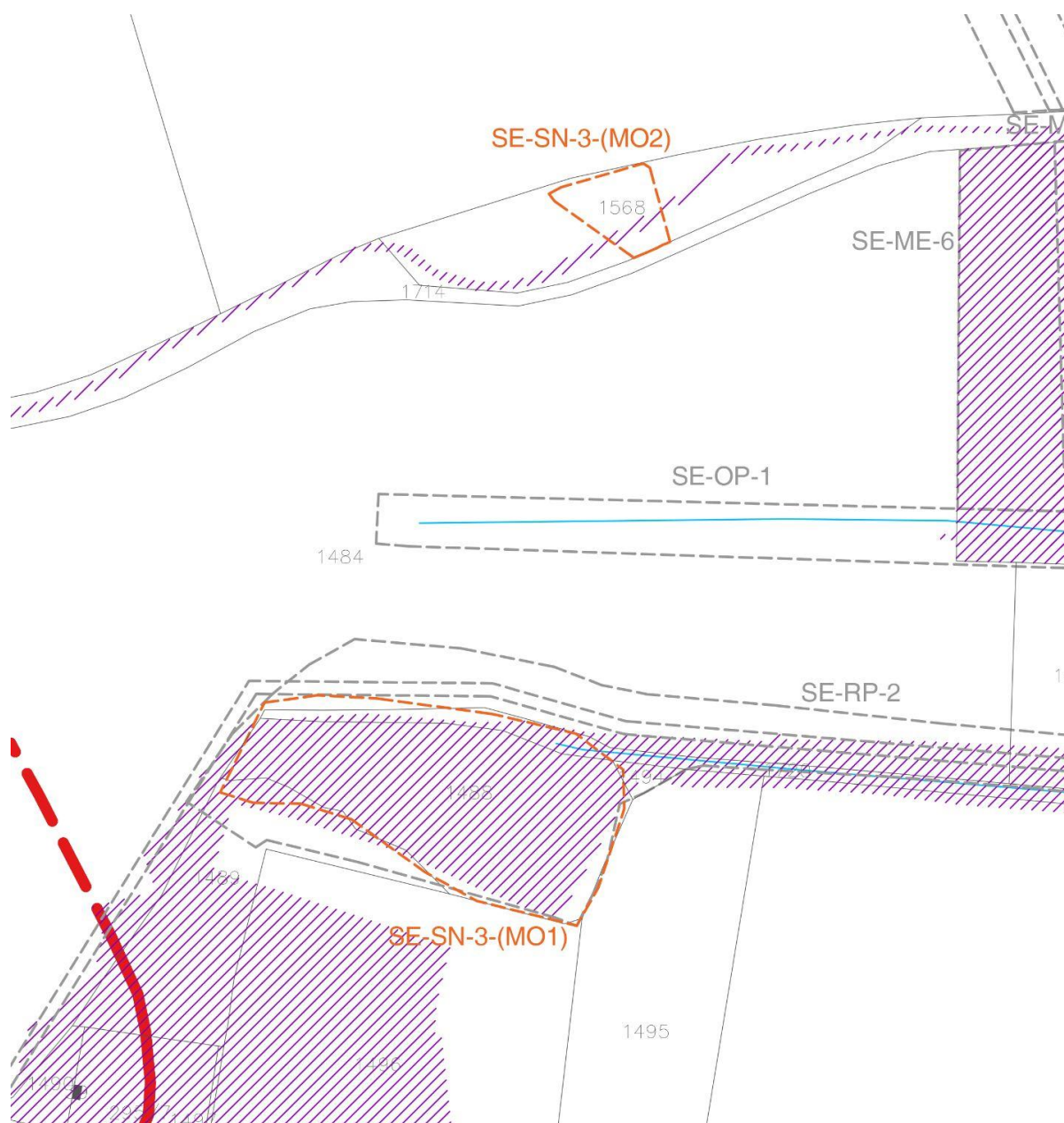
Obnova mokřadů východně od Semněvic

HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území	Semněvice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy smíšené -nezastavěného území.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme tvorbu mokřadů a revitalizaci pramenišť.
technické parametry	Plocha opatření je 7175 m ² + 1061 m ² , celkem 8236 m ² .
účinnost opatření	SE-SN-3 - (MO1) / mokřad: Na ploše obnovovaného mokřadu se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 2l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,7 ha se infiltruje 14 m³/hod. SE-SN-3 - (MO2) / mokřad: Na ploše obnovovaného mokřadu se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 2l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,1 ha se infiltruje 2 122 l/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	8236 m ² mokřadů odpovídá částce 2,8 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP 2025, VE18a Obnova mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu v lokalitě - 330 Kč/m ²)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Semněvice
dotčené pozemky	1488, 1489, 1720, 1484, 1494, 1495, 1568
kategorie majetkové držby	obecní, státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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

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

