

KARTY OPATŘENÍ VELKÝ MALAHOV

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

SEVM-SD-1	3
SEVM-SE-1	9
SEVM-SE-2	12
SEVM-ME-1	15
SEVM-ME-2	18
VM-RN-1	20
VM-RM-1	23
VM-RM-2	26
VM-SD-3	29
VM-ME-1	31
VM-ME-2	33
VM-ZU-1	35
VM-SE-1	37
VM-ZO-1	40
VM-SD-1	42
VM-SD-2	45
VMČR-SN-1	47
VMČR-ME-1	53
VMČR-ME-2	55

+ 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.

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), celý pás má šíři 6 m, z toho cesta zabírá asi polovinu plochy, roztroušená vegetace po celé délce (bližší specifikace 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): 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 majetkoprávních 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 nejnížší 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	ZU a ZE kat. ú. Semněvice 1576 – orná půda 1580 – orná půda 1581 – orná půda 1731 – vodní plocha 1583 - ostatní plocha 1725 - vodní plocha 1571 - ostatní plocha 1566 - TTP 1577 - TTP 1572 - orná půda 1573 - orná půda 1567 - orná půda 1562 - orná půda 1563 - TTP kat. ú. Ostromeč 1318 – orná půda

	RP kat. ú. Semněvice 1576 – orná půda 1577 – TTP ME kat. ú. Semněvice 1563 - TTP 1569 - orná půda 1575 - ostatní plocha 1576 - orná půda 1581 - orná půda 1580 - orná půda kat. ú. Ostromeč 1318 - orná půda
kategorie majetkové držby	soukromé a státní

SEVM-SE-1

ZATRAVNĚNÝ PRŮLEH POD OSTROMEČÍ

HLAVNÍ OPATŘENÍ

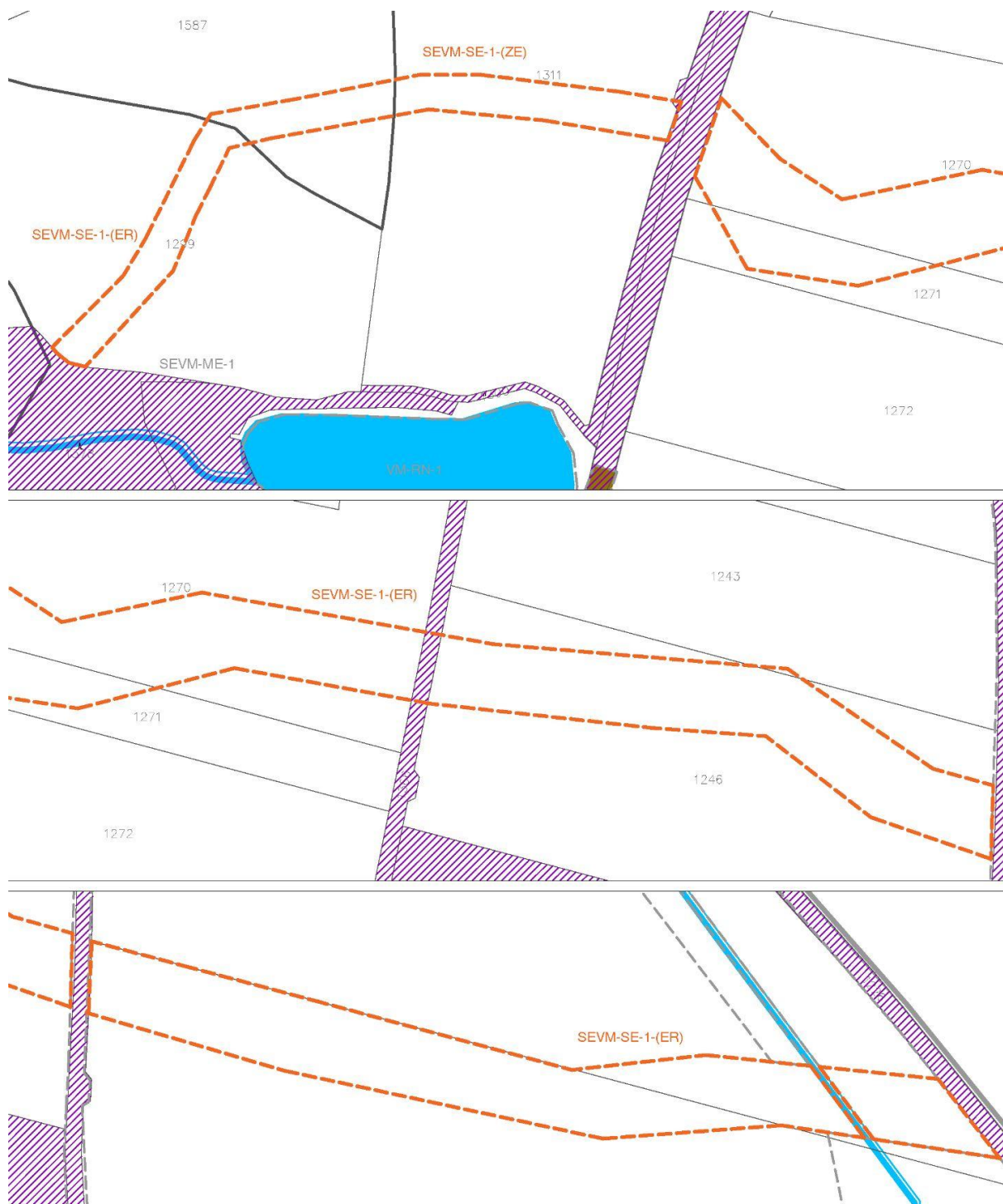
katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	V současnosti se jedná o velký blok orné půdy (4007/9), který je předělen blokem č. 4007/11 a 4007/13 s ekologickým způsobem zemědělství.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněný průleh, který může být sveden do příkopu 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 infiltruje 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 infiltruje 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: 1299, 13111, 1271, 1270, 1366, 1246, 1227, 1235 kat. ú. Semněvice: 1587
kategorie majetkové držby	soukromé, obecní

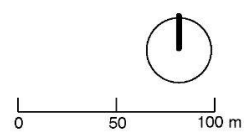
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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

Zatrávnění s roztroušenou zeleň podél toku severovýchodně nad Pocinovickým lomem

HLAVNÍ OPATŘENÍ

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	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	státní / obecní - p. č. 176/4, 482, 1368, 1372, 235, 238/2, 494, 495, 1334, 1306 soukromé - p. č. 238/1, 241, 271/3, 239, 271/2, 264, 1303, 1304, 1305
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé

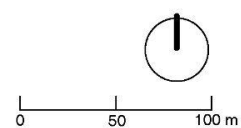
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

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



SEVM-ME-1

Polní cesta jižně od Ostromečského rybníka

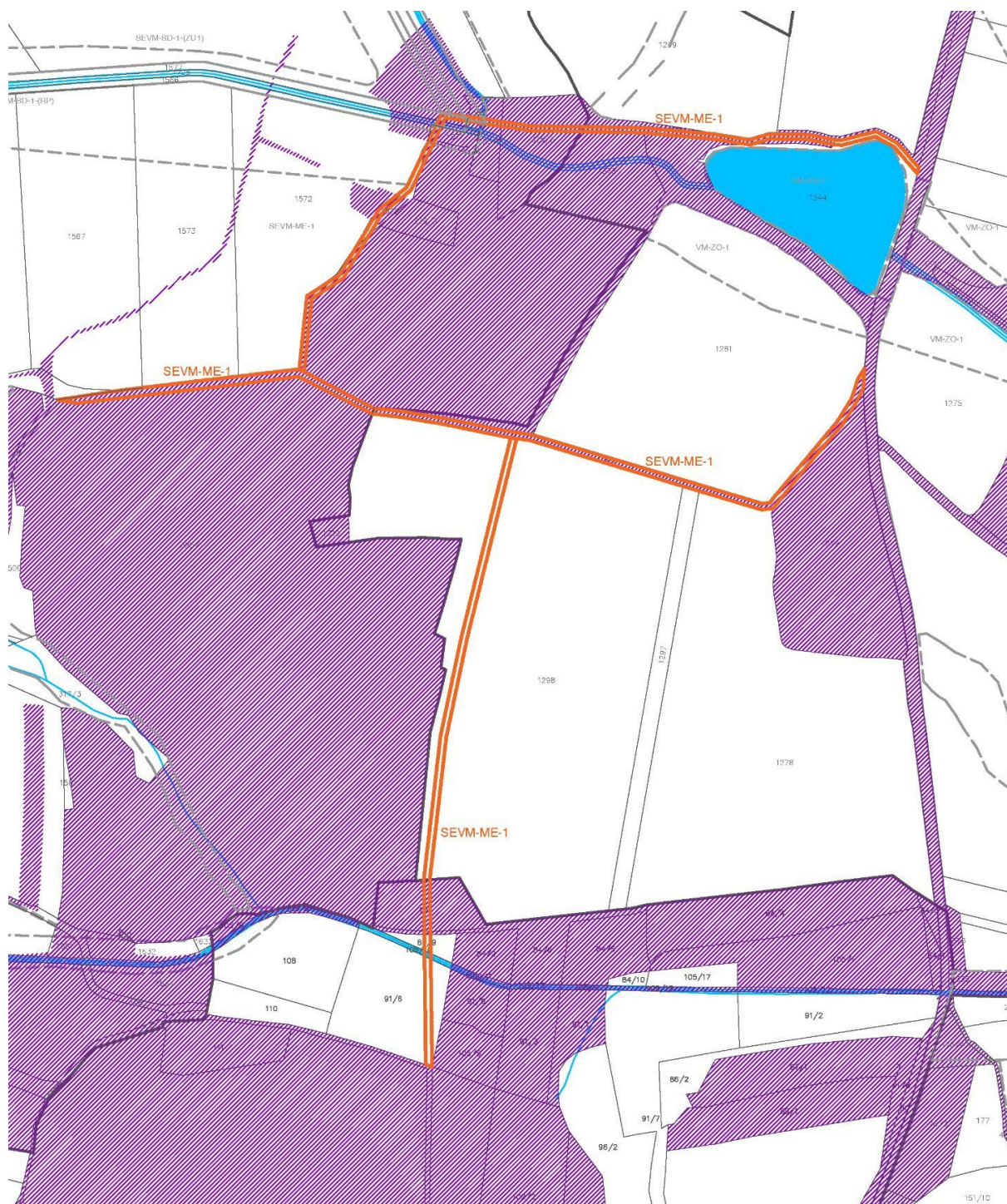
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Semněvice, Ostromeč (obec Velký Malahov), Pocinovice u Semněvic (obec Semněvice)
kód/druh opatření	Individuální výsadba dřevin - mez
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 štěrkové 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

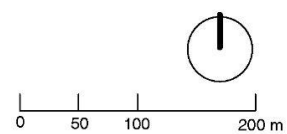
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



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

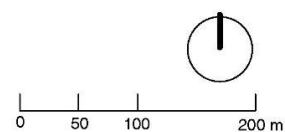


ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

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 kart opatření



VM-RN-1**VYBUDOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU
U OSTROMEČSKÉHO RYBNÍKA**

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Historická nádrž zřízená pravděpodobně za účelem rybochovu. Technický stav střední. Ekologický stav střední. Využitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence. Na druhé straně silnice je viditelná eroze a podemýlání vozovky.
popis navrhovaného řešení	Alespoň vybudování bezpečnostního přelivu.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 19 032 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.

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce VE10h/VE10b/VE10c/VE10d Výstavba či rekonstrukce vodní nádrže při normální hladině do 0,2 ha včetně/0,2-0,4 ha včetně/0,4-1 ha včetně/1-2 ha včetně. U následovného jsou odhadované náklady: 8,1 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	p. č. 1344

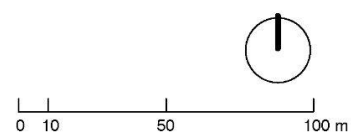
kategorie majetkové držby	soukromá
----------------------------------	----------



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 1396/38 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



VM-RM-1

Remízy západně od Ostromeče

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Horní remíz se nachází v místě četných odtokových linií. Díky existenci remízu dojde k jejich přerušení a zpomalení odtoku vody. Jihozápadní remíz se zde nacházel i historicky a propisuje se i do stávajícího stavu (viditelné v leteckém snímku, pravděpodobně se jedná o pramennou oblast). Jihovýchodní remíz se nachází v místě počátku odtokových linií. V ortofotu se propisuje odlišná vegetace, zřejmě se také jedná o pramennou oblast.
technické parametry	Celková plocha opatření je 10 230 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Krajinářský způsob výsadby: Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02h Výsadba listnatého keře - kontejnerovaný, vel. 20-40 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem a LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 2,95 mil. Kč Lesnický způsob výsadby: Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce LE17v Výsadba, dosadba, podsadba, listnaté, krytokořenné - do 50 cm - sadbovače, LE14b Tvorba drátěné oplocenky 200 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem, LE09b Ožin - celoplošně. U následovného jsou odhadované náklady: 0,5 mil. Kč ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183 Kč/ks, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem 68000 Kč/ha). Celkem 1,8 mil. Kč + následná péče 69 570 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

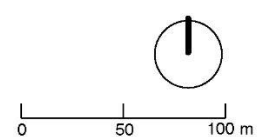
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1322, 1323, 1324, 1318
kategorie majetkové držby	soukromé



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



VM-RM-2

Remíz jihovýchodně od Ostroměřského rybníka

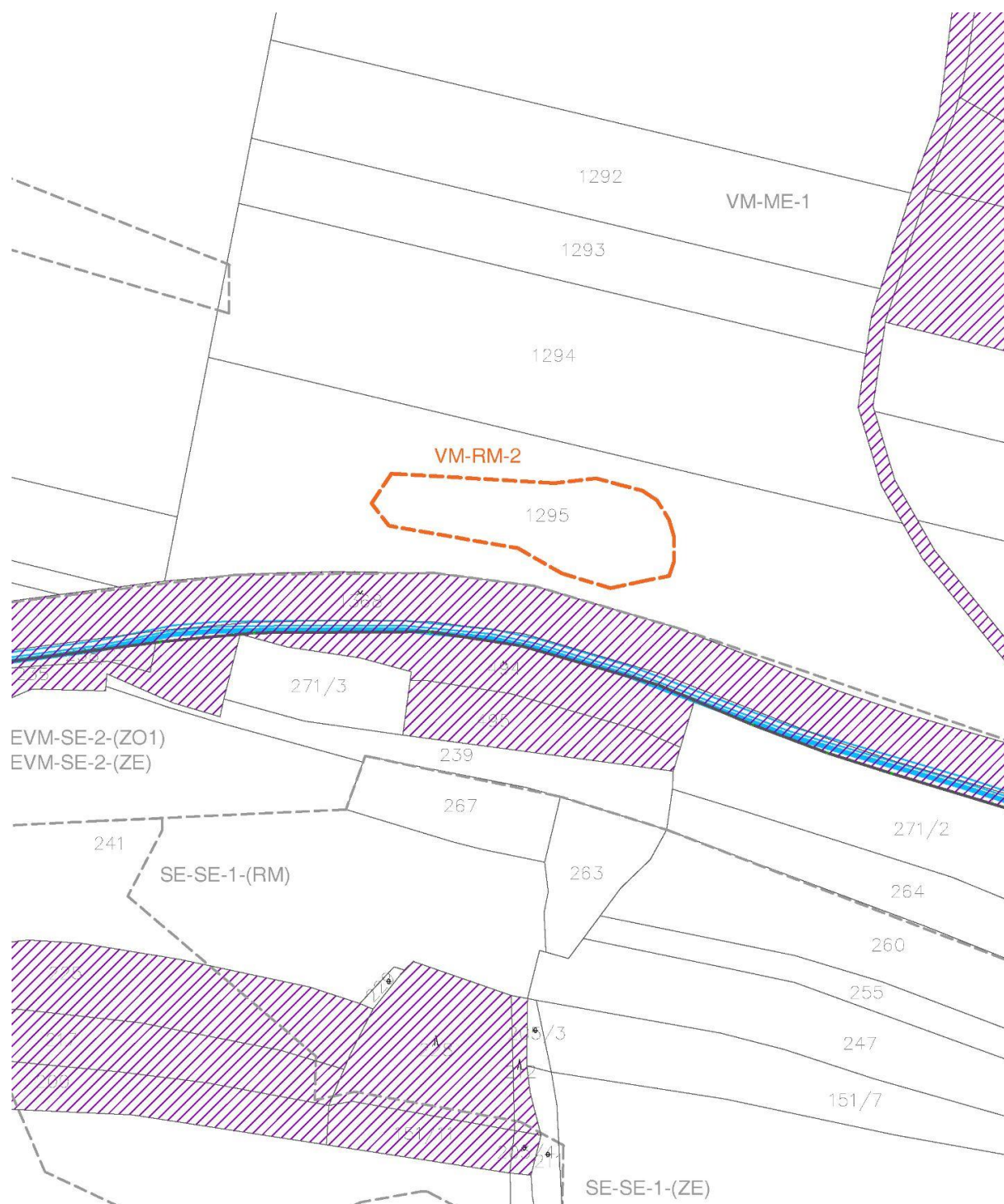
HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Lokálně zamokřené místo (potenciálně pramenná oblast). Možná se jedná o nefunkční neevidovanou melioraci nebo pouze terénní depresi. Navrhujeme vytvoření remízu.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3678 m ² .
účinnost opatření	VM-RM-2: V ploše remízu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1 l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,36 ha se infiltuje 3,7 m ³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	ZE02aj Lesnická výsadba pro krajinářské účely, listnaté, prostokořenné - více než 70 cm - 183 Kč/ks, ZE08e. Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem 68000 Kč/ha). Celkem 673 074 Kč + následná péče 24 480 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025). 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, 05 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: 200 000 Kč
--	---------------------------------------

Identifikace pozemku:

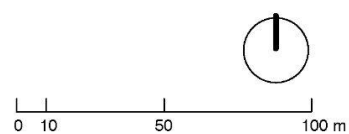
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1295
kategorie majetkové držby	soukromé



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



VM-SD-3

Zatravnění a roztroušená zeleň jako předěl intravilánu obce Ostromeč

VEDLEJŠÍ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Je evidováno jako orná půda, ale z hlediska přechodu do krajiny je vhodnější ponechat jako zatravněnou plochu se stromy.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme výsadbu několika stromů. Momentálně (v době terénního průzkumu) se plocha neorá, po výsadbách je ale naplánovaný dosev poškozených ploch, dle potřeby.
technické parametry	Plošné výměry jednotlivých opatření: Výsadby stromů: VM-SD-3-(ZE) - 150 m ² Zatravnění: VM-SD-3-(ZO) - 482 m ²
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Výsadba několika ovocných stromů - cca 2 ks - cena cca 13 tis. Kč. (Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE02n Výsadba listnatého stromu, ok 12-14 cm (alejový strom); s balem)

Identifikace pozemku:

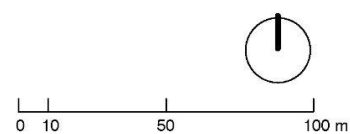
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1263
kategorie majetkové držby	soukromé



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



VM-ME-1

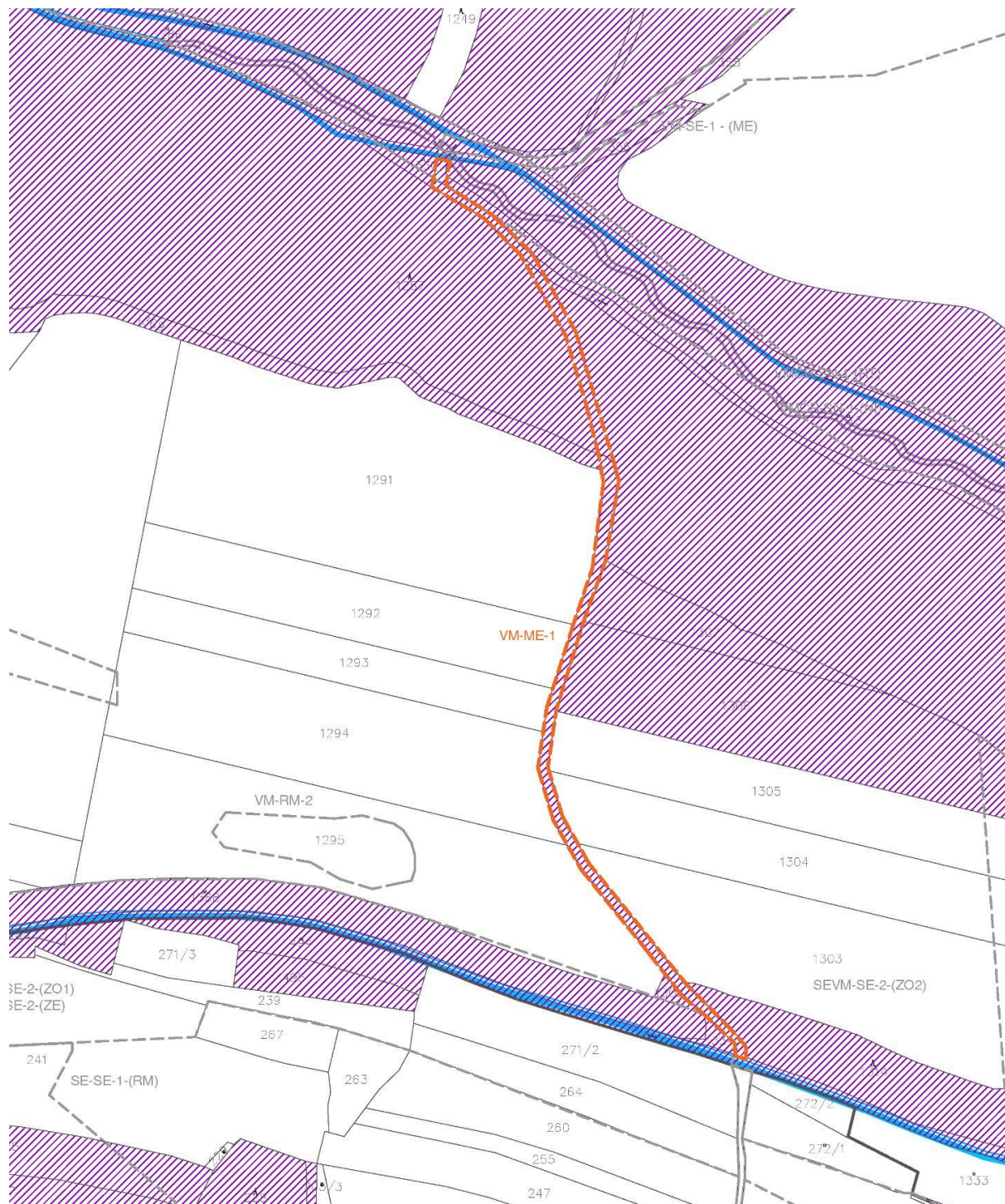
Cesta mezi Ostromečí a Semněvicemi

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a plochy lesní.
popis navrhovaného řešení	Mezi Ostromečí a Šlovicemi navrhujeme polní / lesní cestu o šířce 4-8 m (tak aby byl umožněn pojezd těžké techniky, včetně pásu se stromořadím). Lokálně je umístěna roztroušená vegetace.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3991 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce NI08c Tvorba mlatové nebo štěrkové stezky, ZE20c Založení trávníku s modelací terénu, ZE02o Výsadba listnatého stromu, ok 8 - 10; rozvětvený, prostokořenný, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. cesta: 7,2 mil. Kč zatravnění: 120 000 Kč stromy: 42 000 Kč péče: 21 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 7,4 mil Kč

Identifikace pozemku:

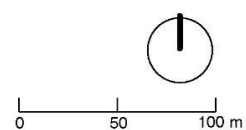
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1369, 1287, 1364, 1363
kategorie majetkové držby	obecní



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



VM-ME-2

Cesta od Ostromečského rybníka
k údolní nivě Chuchly

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, ttp, lesní plochy.
popis navrhovaného řešení	Zatravněná mez s cestou a roztroušenou vegetací (průsek ve stávající vegetaci)
technické parametry	Plocha opatření je 1721 m ² (mez), lesní cesta bude pouze pěšinou o šíři okolo 2-3m.
účinnost opatření	V ploše meze se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,17 ha se infiltuje 1,7 m ³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Mez (ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami - 200 Kč/m ²) - celkem cca 350 000 Kč + následná údržba (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025).

Identifikace pozemku:

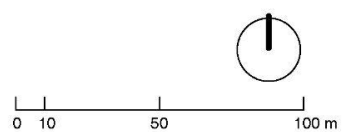
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	státní - p. č. 1358 obecní - p. č. - 1365, 1331, 1366, 1251, 1250, 1248 soukromé - p. č. 1273, 1274, 1249
kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/58 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



VM-ZU-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatravnění dráhy soustředěného odtoku
jihovýchodně od Ostromečského rybníka

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění dráhy soustředěného odtoku, pás je rozšířen o místo s vyšší sklonitostí.
technické parametry	Celková plocha opatření je 12 286 m ² .
účinnost opatření	VM-ZU-1: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 12,2 m ³ /hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Celková cena zatravnění: cca 1 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025: ZE20c Založení trávníku s modelací terénu - 81,5 Kč / m ²)

Identifikace pozemku:

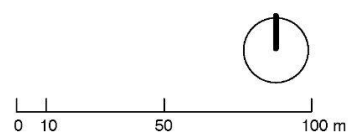
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1267, 1294
kategorie majetkové držby	soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



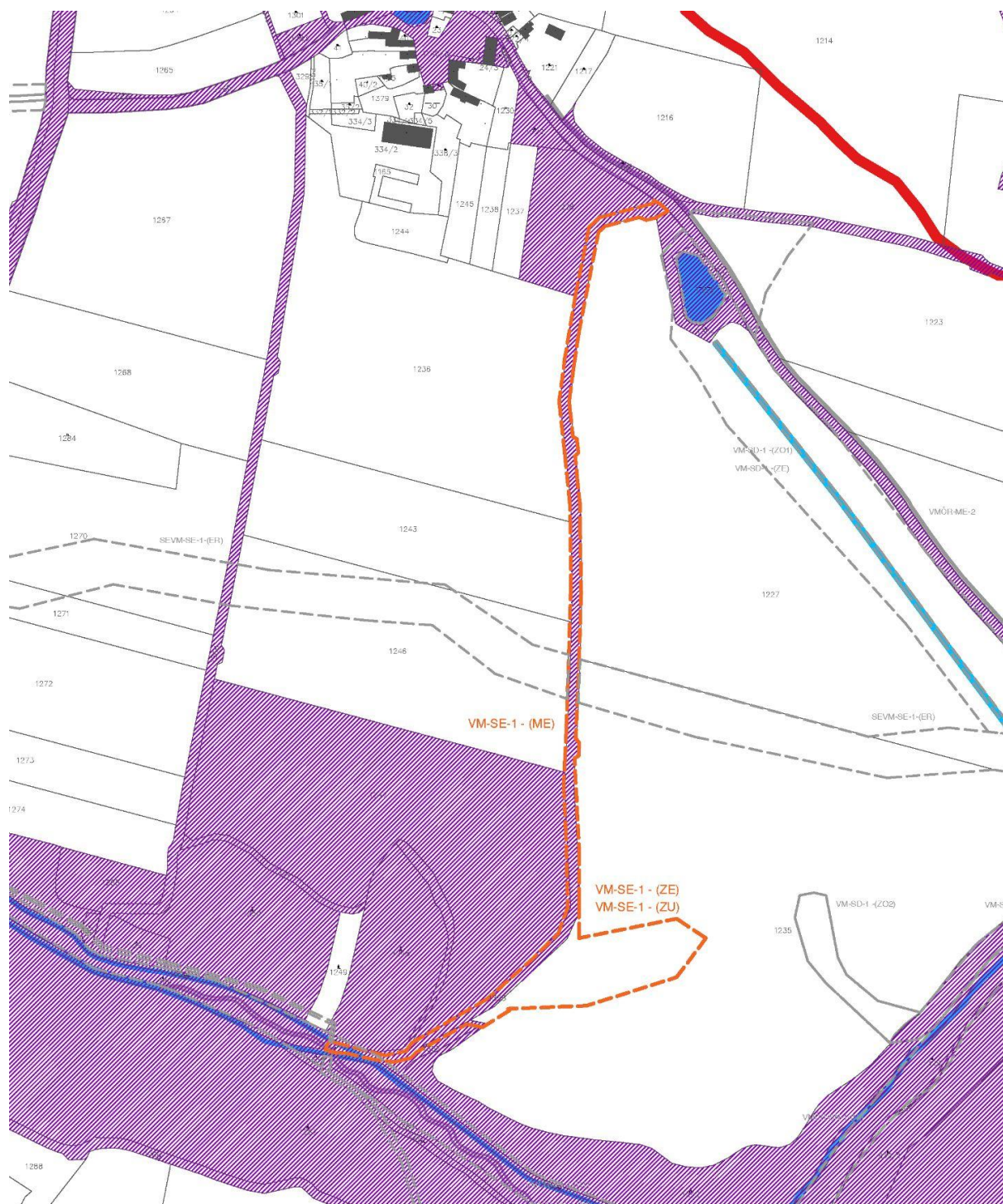
VM-SE-1Obnova historické cesty se stromořadím
a zatravnění dráhy soustředěného odtoku

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravněnou cestu se stromořadím o celkové šířce pásu 8 -10 m. Podrobný popis typologie cest je v kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části. Součástí opatření je také zatravnění dráhy soustředěného odtoku.
technické parametry	Plocha opatření je 10 775 m ² (meze) + 23 577 m ² (zatravnění) + 3936 m ² (výsadba zeleně), celkem 38 288 m ² .
účinnost opatření	VM-SE-1 - (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 1,07 ha se infiltuje 10,7 m³ vody/hod. VM-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 23,6 m³/hod. VM-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 m² plochy opatření za 24h. Na celé ploše opatření 0,4 ha se infiltuje 11,6 m³ vody za den.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Mez s cestou: 5,35 mil. Kč Zatravnění: 1,9 mil. Kč Výsadby alejových dřevin (50 ks): 280 000 Kč Celková cena sdruženého opatření bude cca 7,5 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

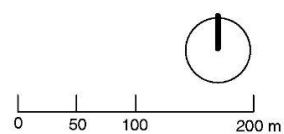
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	ME (mez) obecní - p. č. 1355 ZU a ZE (zatravnění a výsadba zeleně) obecní - p. č. 1356, 1242 soukromé - p. č. 1235
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé



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 |



VM-ZO-1

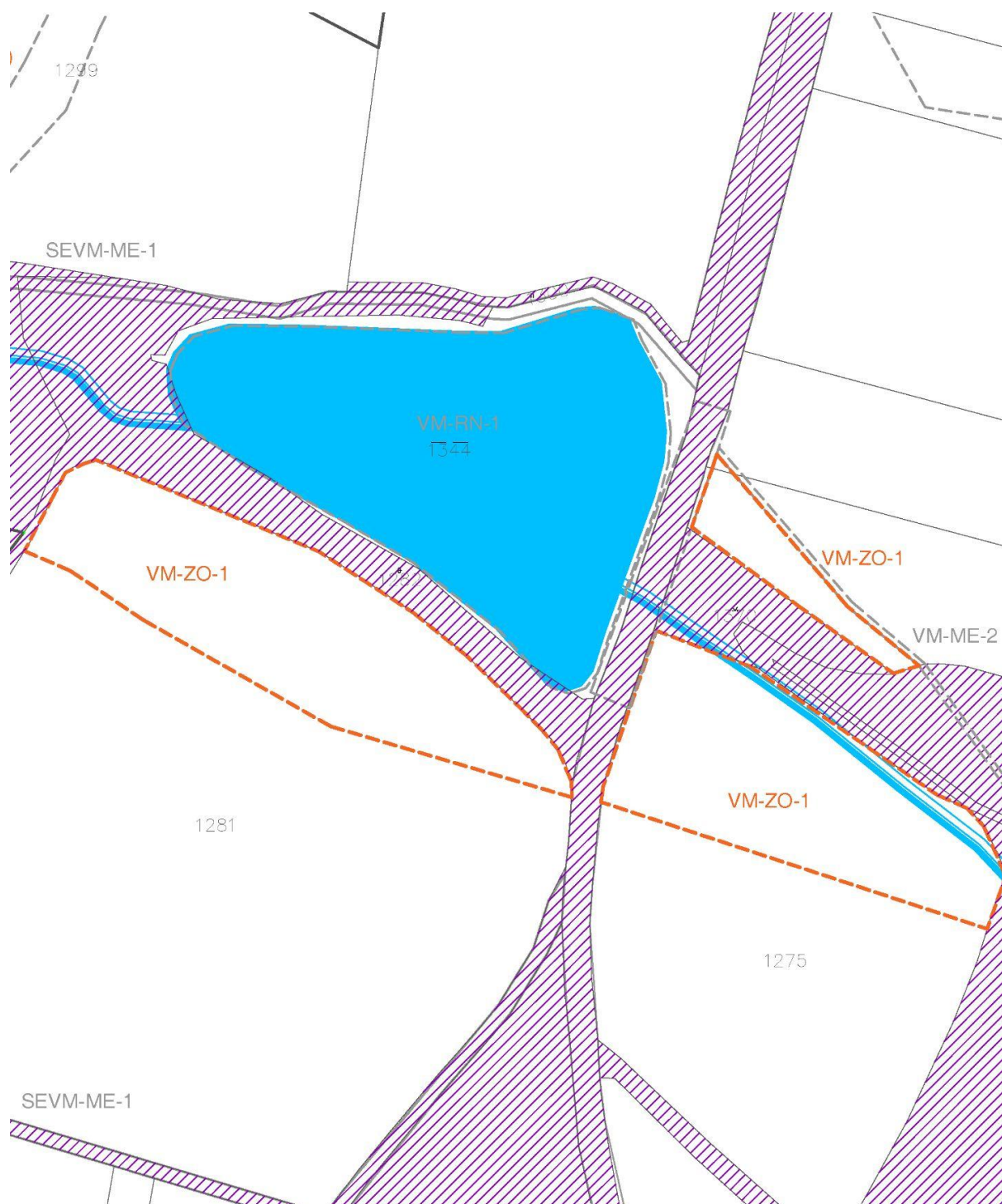
Plošné zatravnění pod Ostromečským rybníkem

HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění v citlivých zónách vyplývajících z analýzy krajinné struktury. Zvýšené riziko znečištění podzemní vody. Jedná se o půdy trvale či periodicky podmáčené,
technické parametry	Celková plocha opatření je 23 260 m ² .
účinnost opatření	VM-ZO-1: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m ² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 23,3 m ³ /hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 780 000 Kč

Identifikace pozemku:

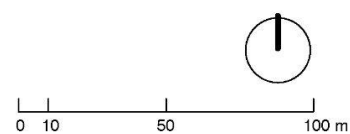
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	1281, 1275, 1274, 1273
kategorie majetkové držby	soukromé



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



VM-SD-1Zatrávnění a roztroušená výsadba pod
nebeským rybníkem jižně od Ostromeče

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Pod nebeským rybníkem navrhujeme revitalizaci hlavního melioračního zařízení (částečně otevřené, částečně zatrubněné ZVHS) - jeho zazemnění a zatrávnění, minimálně potom na šířku ochranného pásu, ideálně v celé ploše až ke komunikaci. Jedná o potenciální pramennou oblast - v místech odtokových linií se propisuje podmáčení (viditelné i v leteckém snímku). Doporučujeme doplnění o roztroušenou vegetaci. Místo má vysoký rekreační potenciál. Údonice VM-SD-1 - (ZU), která je kolmo umístěná k melioračnímu zařízení, navrhujeme zatrávnit. A to i včetně výběžku v místě odtokové linie, které bylo ozeleněné historicky a podmáčení se zde propisuje i do stávajícího stavu (viditelné i v leteckém snímku).
technické parametry	Plocha opatření je 58 000 m ² (zatrávnění) + 4948 m ² (zatrávnění) + 3657 m ² (výsadba zeleně) + 11 731 m ² (zatrávnění údolnice), celkem 78 336 m ² .
účinnost opatření	VM-SD-1 -(ZO1) / zatrávnění: V ploše zatrávnění ZO1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 58 m³/hod. VM-SD-1 -(ZO2) / zatrávnění: V ploše zatrávnění ZO2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 5 m³/hod. VM-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 0,4 ha se infiltuje 11 m³ vody za den. VM-SD-1 -(ZU) / zatrávnění údolnice: V ploše zatrávnění údolnice se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 11,7 m³/hod.

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Cena zatravnění celkem cca 6 mil. Kč Zazemnění / zrušení HOZ: 750 000 Kč Výsadby celkem: 168 000 Kč Sdružené opatření celkem: 6,9 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	ZO1 a ZE obecní - p. č. 1354, 1345 soukromé - p. č. 1227, 1223, 1235 ZO2 soukromé - p. č. 1235 ZU státní - p. č. 1359 obecní - p. č. 1367, 1374, 1234, 1351
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

VM-SD-2

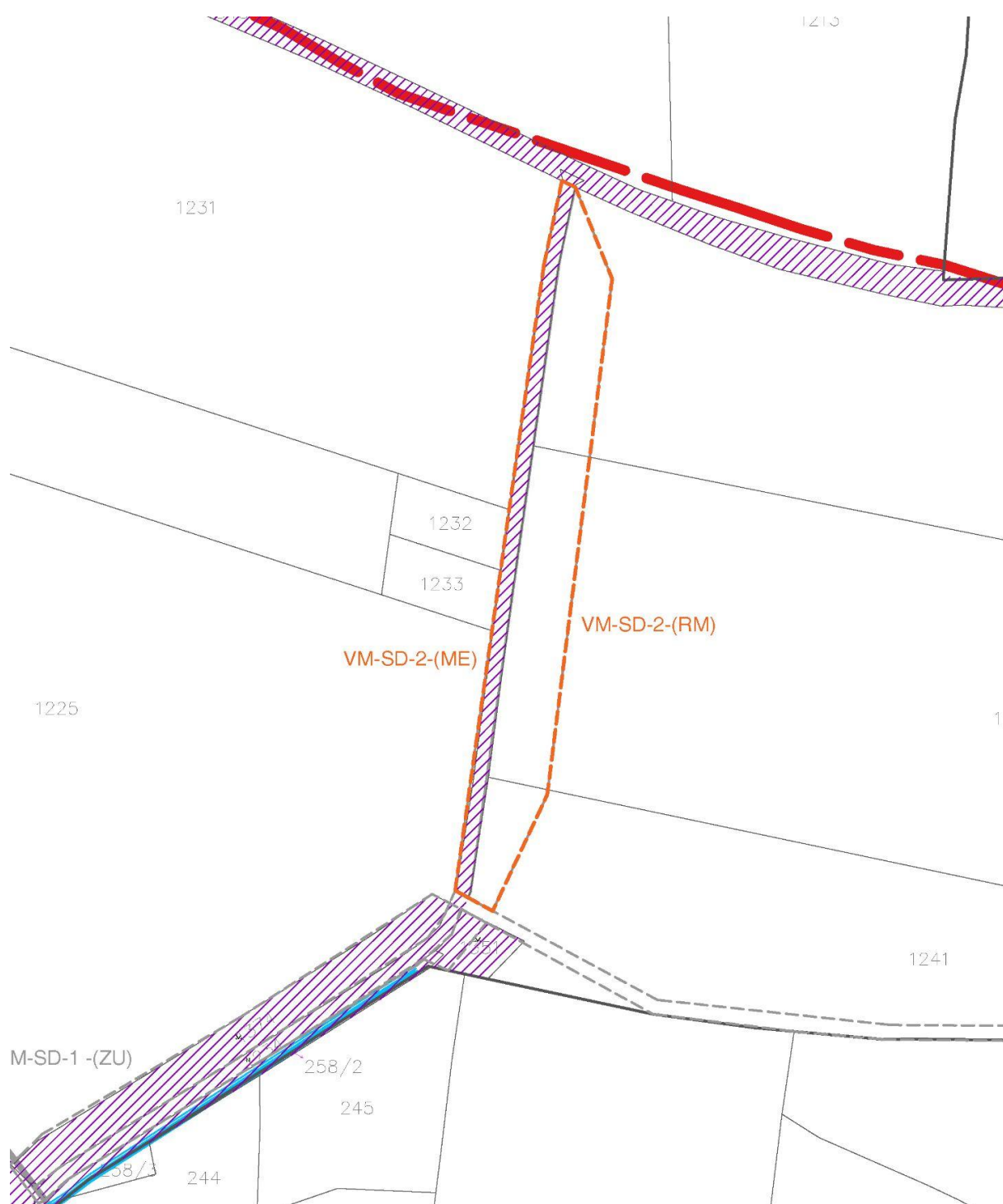
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatrávněná cesta doplněna o remíz

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění mez s roztroušenou vegetací a remíz.
technické parametry	plocha opatření je 1845 m ² (meze) + 6506 m ² (remízy), celkem 8351 m ² .
účinnost opatření	VM-SD-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 0,185 ha se infiltuje 1,85 m³ vody/hod. VM-SD-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 0,65 ha se infiltuje 6,5 m³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Mez: 922 500 Kč Remíz: 1,95 mil. Kč Sdružené opatření celkem: 2,9 mil. Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

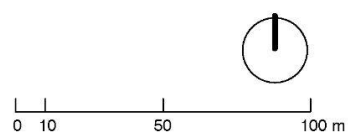
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov)
dotčené parcely	ME (mez) obecní - p. č. 1234 RM (remíz) soukromé - p. č. 1239, 1240, 1241
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



VMČR-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

REVITALIZACE NIVY VODNÍHO TOKU CHUCHLA POD OSTROMEČÍ

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

	Navržena je eliminace odvodnění a zpomalení průtoků na přítocích Chuchly. K celkovému zazemnění je navrženo 412 m. Původní technické koryto je oproti odvodňovacímu příkopu hluboké 0,4-0,8 m. Vzhledem ke snaze nenavýšovat razantně bilance zemin, je místo celkového zazemnění navrženo vytvořit soustavu jednotlivých zemních hrázek. Hrázka je navržena jako kolmé přehrazení koryta pomocí konstrukce ze smrkové kulatiny. Tato konstrukce je obsypaná zeminou z obou stran cca 0,5 m a poté je zemina ve sklonu 1:5 dorovnána s původní hloubkou koryta. Technologie zhotovení přehrážek vychází ze standardu péče o přírodu a krajinu „Obnova vodního režimu rašelinišť a pramenišť“ SPPK B02 002: 2022. Rozměry jednotlivých přehrážek jsou závislé na konkrétním umístění, šířka i hloubka kanálů je v konkrétních místech proměnlivá. Přehrážky musí být dobře zavázané do břehů i do dna kanálů (minimálně 50 cm) a obsypány lokální zeminou (cca 0,5 m). Pro stavbu přehrážek bude použito čerstvé syrové smrkové dřevo. Přehrážky jsou při realizaci instalovány od horních úseků směrem dolů po proudu. Přehrážky jsou sestaveny z jedné vrstvy vodorovně skládané smrkové půlené kulatiny o průměru 15 cm. Délka kulatiny je 0,8-2,5 m, a je upravována dle šířky kanálu v konkrétním místě, dle potřeby zavázání přehrážky do břehů. Na vzdušním líci jsou přehrážky zpevněny příčně zaraženými kůly ze smrkové kulatiny o průměru 10 a 20 cm. Přehrážka je z obou stran, obsypaná zeminou. Stagnace vody v korytě, postupné zanášení a zazemňování je žádoucím efektem. Navrženy jsou mokřadní biotopy v celkové ploše 3062 m². Mokřady budou pojednány jako ploché terénní sníženiny. Napájeny budou srážkovou vodou nebo vodou z toku při vyšších průtocích. Mokřady jsou situovány v místech, kde do nivy ústí údolnice nebo strže okolních zalesněných svahů. Revitalizací nivy budou současně podpořeny existující vlhká nebo podmáčená místa. Pro možnost nadále udržovat trvalý travní porost zemědělskou technikou jsou na několika místech navrženy kamenem opevněné brody přes nové koryto toku. Seč TTP bude prováděna v suchém období vegetace, některé lokality mohou být podmáčené celoročně a bude tak znemožněno jejich udržování těžkou technikou.
účinnost opatření	VMČR-SN-1-(RT) / revitalizace toku: Objem zadržené vody z hlediska zdržení a následného vsaku za 24 hodin v případě hlinitých půd je 121 l na 1m². U opatření o rozloze 0,7 ha se jedná o množství 929 m³ za den. VMČR-SN-1-(NI) / sníženina v nivě: Objem zadržené vody z hlediska zdržení a následného vsaku za 24 hodin v případě hlinitých půd je 121 l na 1m². U opatření o rozloze 11,8 ha se jedná o množství 14 323 m³ za den.

možné střety	řešení majetkoprávních vztahů, zpracování projektové dokumentace, technologie údržby, omezené finanční možnosti na výkup pozemků, ochota majitelů prodat pozemky, možnost zamokření okolních pozemků, střet s územním plánem. Mohlo by dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (VKP, ÚSES, zvláště chráněné druhy, ZCHÚ a NATURA 2000).
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	1. revitalizace 2. řízená renaturace směrem shora dolů 3. tvorba sníženin a mokřadů v nivě
odhadované náklady	Zazemnění je o délce 1368 m + je potřeba počítat s pásem min. 6 m širokým. Dle kódu VE15a: Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění by to dle metodiky MŽP, mělo hodnotu 1650 Kč/m2, to by při rozloze 0,82 ha mohlo odpovídat zhruba částce 13,64 mil. Kč Revitalizace koryta drobného vodního toku se dotkne přibližně 0,77 ha plochy. To v rámci položky VE07e odpovídá přibližně částce 1200 Kč/m2, tedy celkem 9,2 mil. Kč Dále jsou v území navrženy lokální mokřady, které mají rozlohy: 789+708+332+362+870 m2 (celkem 3 061 m2) VE18c Obnova a tvorba tůň a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km - 480 Kč/m2 - tůně celkem 1,5 mil. Kč . Celková cena sdruženého opatření cca: 25 mil. Kč (náklady obvyklých opatření 2024).

Identifikace pozemku:

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

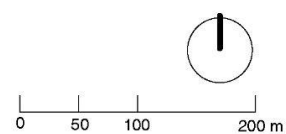
	1360 – Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha
kategorie majetkové držby	státní / obecní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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

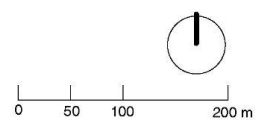




ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 336/28 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



VMČR-ME-1

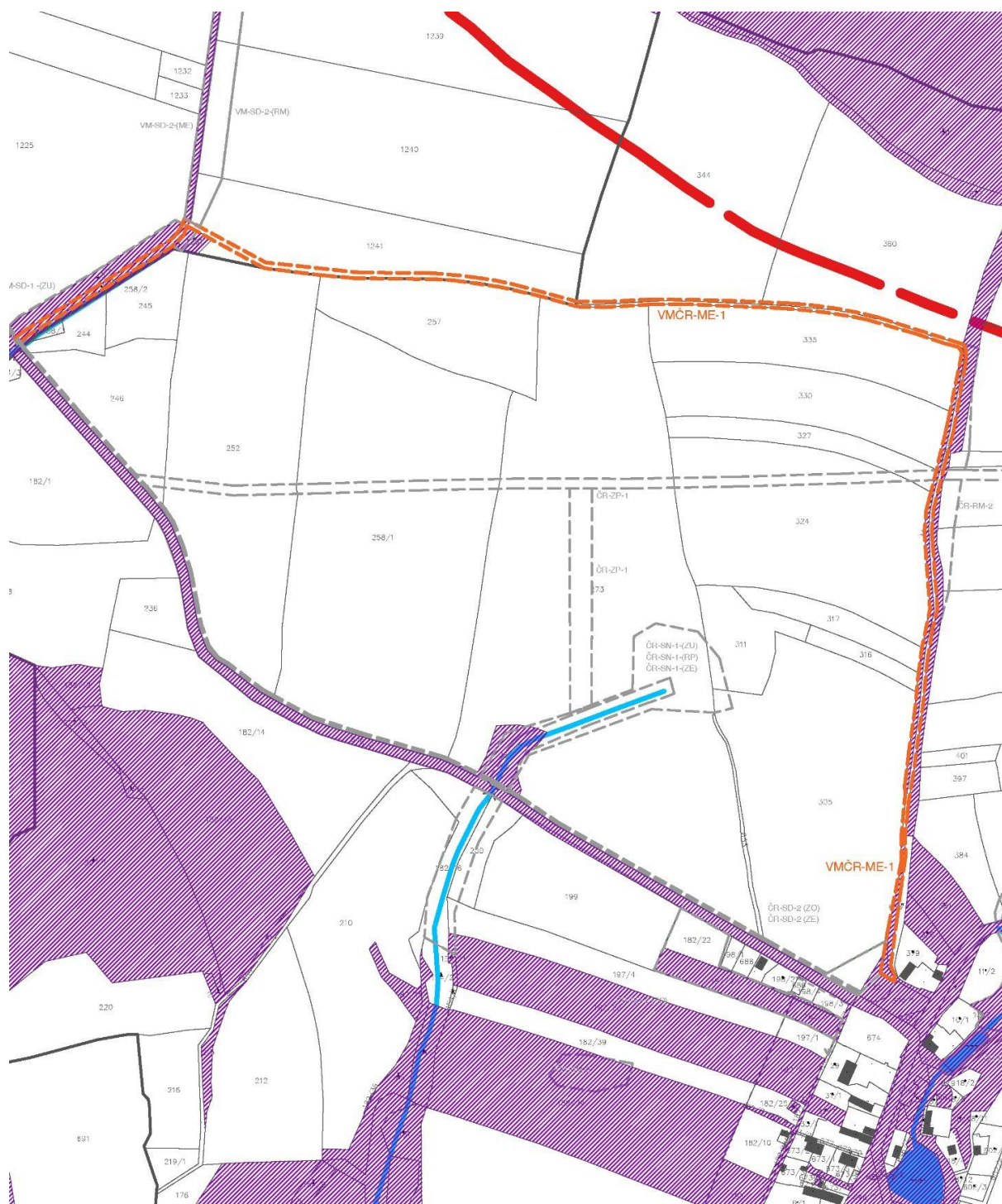
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

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

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

Identifikace pozemku:

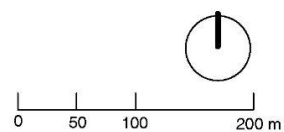
katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	kat. ú. Ostromeč 1234 - Obec Velký Malahov, TTP 1241 - soukromý vlastník, orná půda kat. ú. Nemněnice 656 - Obec Černovice, orná půda 374/1 - Státní pozemkový úřad, ostatní plocha 258/4 - soukromý vlastník, orná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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



VMČR-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Doplnění stromořadí podél komunikace
jihovýchodně od Ostromeče

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

Identifikace pozemku:

katastrální území	Ostromeč (obec Velký Malahov), Nemněnice (obec Černovice)
dotčené parcely	kat. ú. Ostromeč 1221 - soukromý vlastník, zahrada 1217 - soukromý vlastník, zahrada 1346 - Obec Velký Malahov, ostatní plocha 1345 - Obec Velký Malahov, ostatní plocha 1223 - soukromý vlastník, orná půda 1214 - soukromý vlastník, orná půda 1225 - soukromý vlastník, orná půda 1374 - Obec Velký Malahov, ostatní plocha 1234 - Obec Velký Malahov, TTP 1359 - Povodí Vltavy, státní podnik, vodní plocha kat. ú. Nemněnice 244 - soukromý vlastník, orná půda 246 - soukromý vlastník, orná půda 252 - soukromý vlastník, orná půda 258/1 - soukromý vlastník, orná půda 273 - soukromý vlastník, orná půda 263 - Obec Černovice, orná půda 653 - soukromý vlastník, orná půda 305 - soukromý vlastník, orná půda

kategorie majetkové držby	státní, obecní, soukromé
----------------------------------	--------------------------

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

