

KARTY OPATŘENÍ NEUMĚŘ

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

ŠTVŠNE-ME-1	3
VŠNE-ZO-1	6
VŠNE-SD-1	9
VŠNE-SN-1	12
NE-RN-1	21
NE-SD-1	24
NEKV-SN-1	26

+ 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.

ŠTVŠNE-ME-1

Cesta na pomezí katastru Štichova, Všekar a Neuměře severně nad strží

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území:	Štichov, Všekary, Neuměř
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravněná polní cesta s roztroušenou vegetací v rozšířených částech, celková šířka 6-10 m. (šterkový trávník o šíři 4 m, zbytek travnatá mez s roztroušenými stromy v širších vymezených místech). Sortiment stromů bude přírodě blízký, případně ovocné dřeviny (velkokorunné / středněkorunné / malokorunné dle prostoru a stanovištních podmínek).
technické parametry	Celková plocha opatření je 11 455 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 šterkové stezky, ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu, ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. cesta: 27,5 mil. Kč zatravnění: 80 000 Kč stromy: 112 000 Kč péče: 54 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 27,75 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov, Všekary, Neuměř
dotčené parcely	kat. ú. Štichov 191 - Obec Štichov, orná půda 769 - soukromý vlastník, orná půda 120/80 - soukromý vlastník, orná půda 120/17 - Obec Štichov, orná půda

	kat. ú. Všekary 1093 - soukromý vlastník, orná půda 531 - Obec Všekary, orná půda 390 - AGRO Staňkov a.s., AGROŽIV Sdružení zemědělců s.r.o., soukromí vlastníci, orná půda 389 - soukromý vlastník, orná půda 386 - soukromý vlastník, orná půda 385 - soukromý vlastník, orná půda 528/3 - soukromý vlastník, orná půda kat. ú. Neuměř 553 - soukromý vlastník, orná půda 550 - Obec Neuměř, ostatní plocha
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

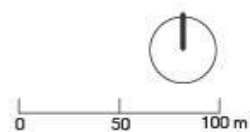
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 380/20 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



VŠNE-ZO-1

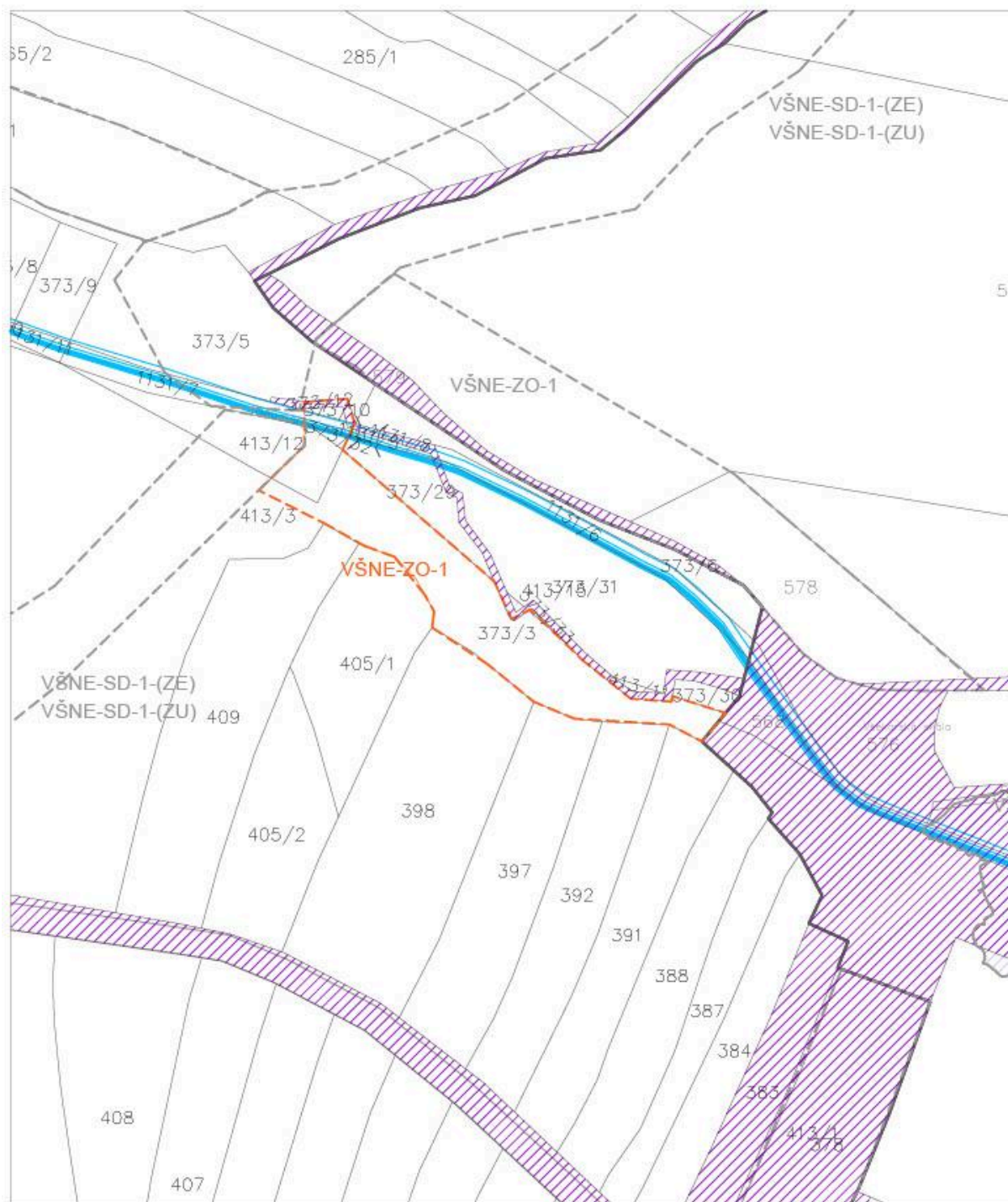
HLAVNÍ OPATŘENÍ

Zatravnění údolnice a rizikových míst mezi
Všekary a Neuměří

katastrální území:	Všekary, Neuměř
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění v místě rizika vyššího stupně s ohledem na potenciální znečišťování zdrojů podzemní vody a rozšiřujeme ho i v místech s vyšším sklonem. Součástí opatření je zatravnění údolnice/drah soustředěného odtoku, jejichž působení se propisuje i v terénu. V jižní části je opatření důležité i z hlediska rozbití velkého půdního bloku. Součástí projektové dokumentace by měla být revize hlavního odvodňovacího zařízení.
technické parametry	Celková plocha opatření je 16 621 m ² .
účinnost opatření	VŠNE-ZO-1: V ploše zatravnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 16,6 m³/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: 560 000 Kč

Identifikace pozemku:

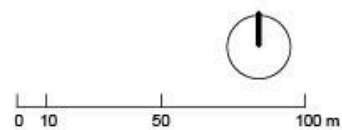
katastrální území	Všekary, Neuměř
dotčené parcely	580, 581, 577, 373/6, 373/3, 413/12, 373/32, 373/10, 373/12, 413/3,
kategorie majetkové držby	soukromé



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



VŠNE-SD-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

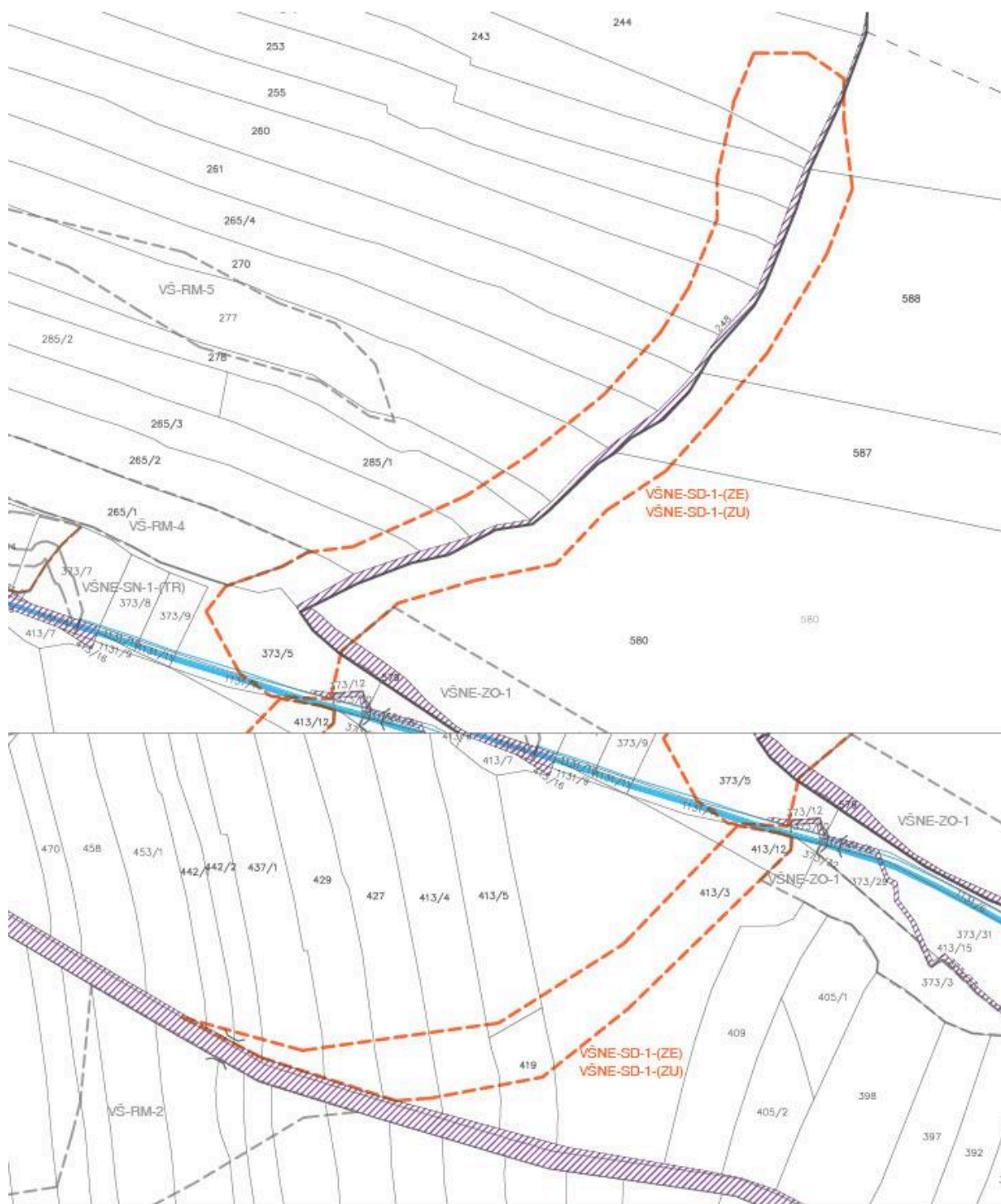
Individuální výsadba zeleně - roztroušeně
Zatrávnění údolnice

katastrální území:	Všekary, Neuměř
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme roztroušenou zeleň a zatrávnění.
technické parametry	Plocha opatření je 11 104 m ² (výsadba zeleně) + 46 178 m ² (zatrávnění), celkem 57 282 m ² .
účinnost opatření	VŠNE-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 1,1 ha se infiltuje 33 m³ vody za den. VŠNE-SD-1-(ZU) / zatrávnění údolnice: V ploše zatrávnění se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na m² plochy opatření za hodinu. Na celkové ploše opatření tedy 46 m³/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	Opatření bude realizováno jako celek.
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady: 160 000 Kč , výsadby stromů vyjdou na dalších 142 780 Kč (ZE02n Výsadba listnatého stromu, ok 12-14 cm (alejový strom); s balem)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Všekary, Neuměř
dotčené parcely	588, 587, 580, 265/1, 265/2, 265/3, 285/1, 278, 248, 277, 270, 265/4, 261, 260, 255, 253, 249, 243, 244, 589, 737/5
kategorie majetkové držby	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
- hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



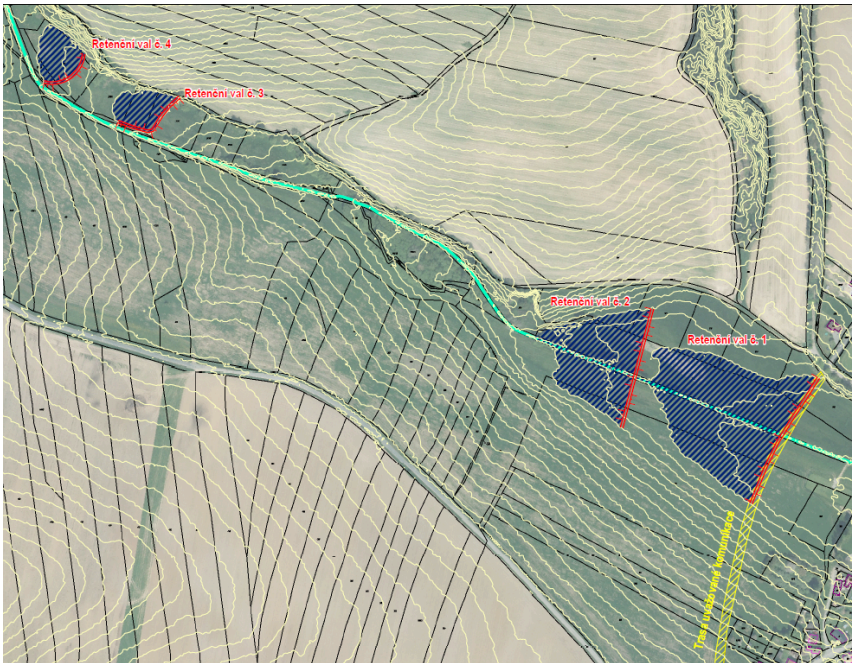
0 50 100 m

VŠNE-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NAD NEUMĚŘÍ,
suchá nádrž nebo systém valů (2 varianty)

katastrální území:	Neuměř, Všekary
stávající stav	Obec Neuměř se poměrně často potýká s povodňovými situacemi na Neuměřském potoce, které zasahují centrum obce a zastavěné území.
popis navrhovaného řešení	Možným řešením je výstavba suché nádrže. Toto řešení nepovažujeme za optimální a tak prezentujeme i variantní systém valů podél Neuměřského potoka. Základním předpokladem je, aby obě řešení měla srovnatelný protipovodňový efekt a zadržela by vodu před obcí, aby nemohla páchat škody v intravilánu. Obě varianty jsou zakresleny v grafických přílohách. VAR.1: Suchá nádrž s výškou hráze 3 m a zátopou až 4,5 ha Celkový objem nádrže: 75 000 m³ Transformační efekt pro Q20: z 6,2 m³.s-1 na 2 m³.s-1  Suchá nádrž je v kolizi s některými plochami územního plánu, ale morfolgicky se jedná pro suchou o tak vhodnou plochu, že je vhodné prověřit možnosti a úpravu opatření uvažovaných v rámci územního plánu. Z4 OV-S doplňková plocha stávajícího hřiště – prověření možnosti začlenění okrajové části hráze do území, například jako pobytové místo, přírodní tribuna apod.

	Z1 DI-S, PV nová místní komunikace, zároveň PPO – konstrukční návrh komunikace tak, aby snesla občasné zaplavení. Následně počítat s tím, že komunikace nebude v době naplnění suché nádrže průjezdná. Pokud nebude výše popsané střety možné vyřešit, je možné posunout profil hráze suché nádrže cca 85 m proti proudu do trasy plánované komunikace s tím, že by komunikace vedla po hrázi. Tomuto se musí přizpůsobit řešení funkčních objektů nádrže, tedy muselo by se jednat o sdružený objekt. Případně by komunikace vedla u vzdušné paty nádrže. VAR 2: Drobná opatření v délce 1,2 km podél Neuměřského potoka spočívající ve dvou příčných retenčních valech + tři bočních retenčních valech.  V rámci sdruženého opatření jsou přiřazeny ještě retenční opatření na Neuměřském potoce (nejblíže Všekarům renaturace a níže po toku i revitalizace) v rámci údolí jsou doplněny remízy a zatravnění na stávající orné půdě, které zabraňují vodní erozi a snižují eutrofizaci vody.
technické parametry a účinnost opatření	1) Základním podkladem jsou hydrologické údaje. Ty byly velmi detailně stanoveny pomocí hydrologického výpočtu v programu DESQ-MAXQ. Údaje jsou uvedeny níže. Takto stanovené údaje byly porovnány s údaji ČHMÚ, které byly převzaty z dokumentace (Tágl, 2022). Pro opatření na retenci vod je nezbytné pracovat s objemem povodňové vlny. Ten byl stanoven jednak přímo prostřednictvím DESQ-MAXQ, jednak pomocí nástroje flood_V. Tab. N-leté průtoky a objemy povodní pro horní okraj Neuměře (ČHMÚ a vlastní výpočet)

2) Druhým výchozím podkladem je kapacita koryta Neuměřského potoka v intravilánu obce Neuměř. K inundaci dochází nad obcí a zejména do levobřeží nádrže Neuměř II. U té probíhá v současné době rekonstrukce. Z projektové dokumentace (Tägl, 2022) vyplývá, že na nádrži nejsou navrhována opatření na optimalizaci průchodu povodní. Koryto Neuměřského potoka bylo rekonstruováno v roce 2021 a to bez jeho zkapacitnění. Lze tedy očekávat, že je kapacitní dostatečně.

3) Třetím zásadním podkladem jsou další navrhovaná opatření v ploše povodí, která mají vliv na retenci vod. Jejich objem je třeba odečíst od objemu povodňové vlny.

4) Nastavení cílové úrovně PPO a požadavků na transformaci. Šířka bezpečnostního přelivu nádrže Neuměř II je 2 m, výška přepadového paprsku 0,5 m. Při vyšším paprsku dochází k inundaci. Kapacitní průtok je max 2 m³/s. Pokud vezmeme v potaz velikost obce a charakter zástavby, adekvátní úroveň PPO je na Q₂₀. Potřebujeme tedy ztransformovat Q₂₀ = 6,2 m³/s na Q_{kap} = 2 m³/s.

Vezmeme-li u suché nádrže méně příznivá hydrologická data, tj. údaje ČHMÚ a dopočítaný objem povodně, tak objem, který potřebujeme zachytit činí 60 000 m³. Při optimistické variantě je objem cca poloviční tj. 30 000 m³. (VAR 1)

		1	2	5	10	20	50	100
ČHMÚ	Průtok (m ³ /s)	1,18	2,23	3,73	4,92	6,17	7,9	9,27
	Objem (tis. m ³)	26	51	101,5	123,4	171	228	266
Vlastní výpočet	Průtok (m ³ /s)	0,32	0,57	1,82	2,98	4,48	6,88	9,13
	Objem (tis. m ³)	17,3	23,3	41,6	53,3	65,3	80,9	93,2

VAR 1 : Parametry suché nádrže:

Kóta spodní výpusti: 394,0 m n.m.

Dno nádrže: 394,0 m n.m.

Kóta bezpečnostního přelivu: 396,5 m n. m.

Kóta nejvyšší hladiny při Q₁₀₀: 396,8 m n.m.

Kóta maximální hladiny: 396,5 m n. m.

Kóta koruny hráze: 397 m n. m.

Parametry základové výpusti: kapacitně odpovídající DN 600 (n = 0,015; i = 0,01)

VAR 2:

Celkový objem zadržený pomocí retenčních valů činí 25 400 m³.

Příčné valy

Val č. 1 - příčný

Výška: 1,5 m

Délka: 168 m

Kóta maximální hladiny: 396 m n.m.

Plocha zátopy: 19 200 m²

Objem: 14 000 m³

Val č. 2 - příčný

Výška: 1,5 m

Boční valy:

Val č. 3 - boční

Výška: 1 m

Délka: 94 m

Kóta maximální hladiny: 412 m n.m.

Plocha zátopy: 2560 m²

Objem: 1 500 m³

Val č. 4 - boční

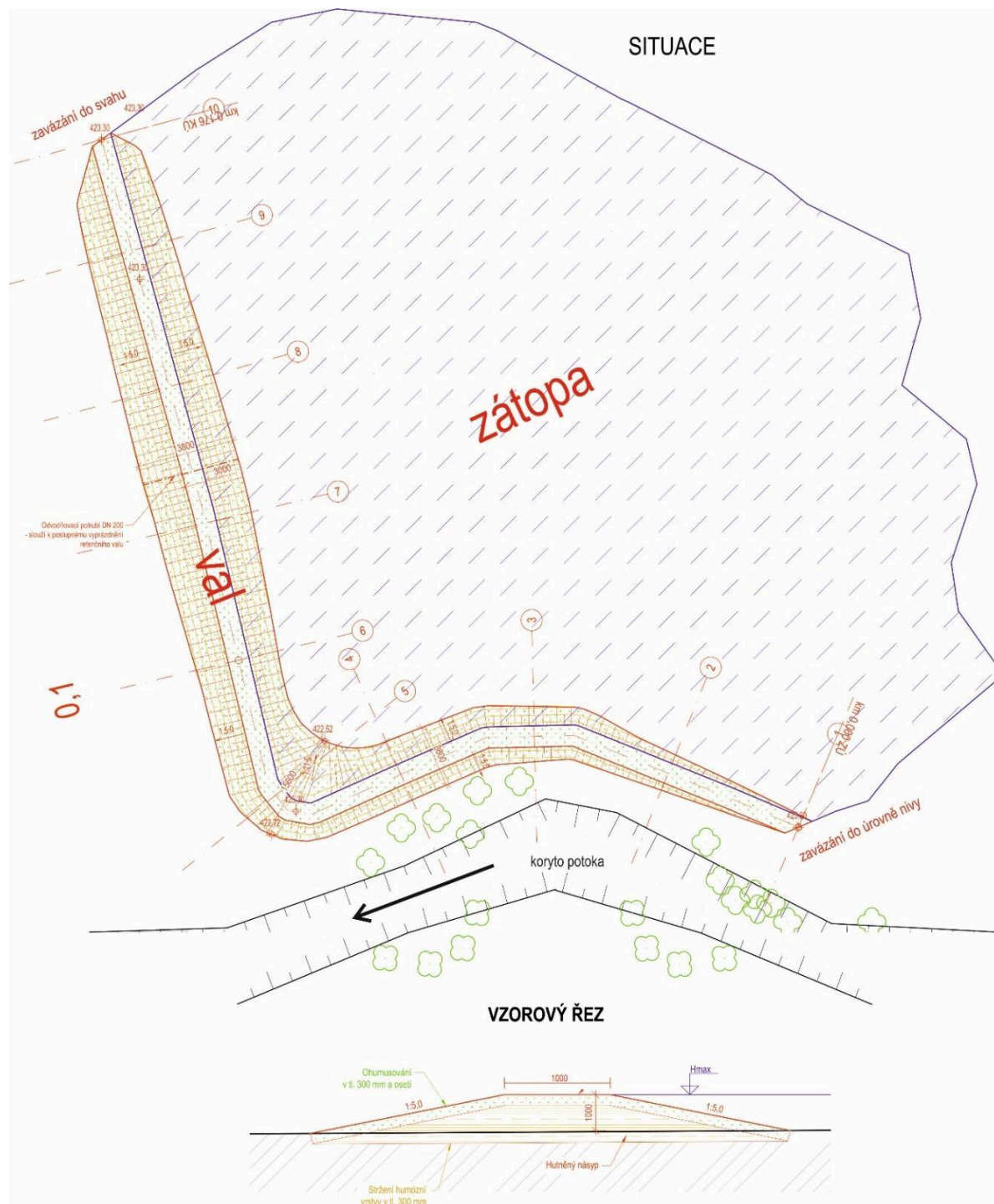
Výška: 1,5 m

	Délka: 144 m Kóta maximální hladiny: 398 m n.m. Plocha zátopy: 10 150 m² Objem: 7 500 m³ Délka: 67 m Kóta maximální hladiny: 415 m n.m. Plocha zátopy: 2710 m² Objem: 2 400 m³ Val č. 5 - boční Výška: 1,5 m Délka: 67 m Kóta maximální hladiny: 415 m n.m. Plocha zátopy: 2710 m² Objem: 2 400 m³ Společně s retenčním objemem opatření nad Všekary jsou mají retenční valy dostatečnou protipovodňovou efektivitu (při uvažování příznivých hydrologických údajů). --- VŠNE-SN-1-(RE) / renaturace 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 0,8 ha se jedná o množství 942 m³ za den. VŠNE-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 3,5 ha se jedná o množství 4 192 m³ za den. VŠNE-SN-1-(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 0,5 ha se infiltruje 9,32 m³/hod. VŠNE-SN-1-(TR) / TTP: Objem zadržené vody na rozlivné ploše z hlediska infiltrace připadá na 1 l / 1 m² plochy za 24 hodin u hlinité půdy. Na celkové ploše opatření se infiltruje 38,7 m³ vody/den. Objem zdržení vody z hlediska zdržení a následného vsaku pak činí 4 686 m³ celkem. VŠNE-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 0,74 ha se infiltruje 22,2 m³ vody za den.
etapizace v rámci sdruženého opatření	Val č. 1 ideální varianty 2 vede v trase uvažované komunikace (Z1 DI-S, PV nová místní komunikace, zároveň PPO). Opatření je plně v souladu s územním plánem obce a je vhodné začít realizaci právě tímto opatřením.
možné střety	záběr zemědělské půdy, řešení majetkoprávních vztahů, zpracování projektové dokumentace v souladu s SZ, ochrana ZPF, apod.

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí A nejvýše v rámci subpovodí - C nejnižší v rámci subpovodí (podrobnosti v textové zprávě)	☐ A - prioritní opatření v horní části subpovodí ☒ B - méně prioritní opatření, předchází mu opatření položená výše na toku, která mohou zvýšit funkčnost navrhovaného opatření (a např. zamezit zanášení erodovanou půdou) ☐ C - menší priorita - opatření na spodní části subpovodí je jedním z posledních řešení v sérii dalších opatření výše na toku
odhadované náklady (náklady obvyklých opatření MŽP 2024 a 2025)	Plocha zátopy u suché nádrže je 3,8 ha, to by dle metodiky MŽP, pod položkou s kódem VE10j mohlo odpovídat zhruba částce 8,55 mil. Kč, Revitalizace toku o ploše 14,63 ha, pod položkou s kódem VE07e vychází na 17,5mil. Kč, Individuální výsadba dřevin (odrostky či rozvětvené stromy) by mohla stát na ploše 0,7ha cca 100-150 tis. Kč, v případě renaturace stojí složitější příhrážka 38 500 Kč, takže při počtu 3 příhrázek by byla cena 115 500 Kč. Tvorba mokřadů strojem by na ploše 4659 m2 mohla vyjít na 3,7 mil. vč. odvozu vytěženého materiálu. Celková cena za realizaci sdruženého opatření by se tak mohla pohybovat okolo 30mil. Kč.

Skici řešení:

Obr.: Vzorová situace a řez bočního retenčního valu ve variantě 2:



Identifikace pozemku:

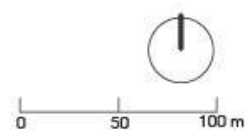
katastrální území	Neuměř, Všekary
dotčené parcely suchá nádrž - VAR1	567, 570, 805; 556; 569; 810, 571, 572; 573
dotčené parcely VAR2 valy (+dotč - zbytek se shoduje s VAR1)	373/7; 354; 373/11; 350; 373/25
další parcely v rámci sdruženého opatření	Neuměř: 658 (obec Neuměř) Všekary: 373/31, 737/30, 373/6, 413/11, 737/33 (SPÚ), 1131/6, 413/3, 1131/7, 373/5, 373/9, 373/8, 373/7, 353/11, 354, 1131/9, 1131/10, 1131/4, 1131/1, 1131/4, 413/7, 1131/20, 1131/14, 1131/13, 1131/15, 1131/23, 1131/34
kategorie majetkové držby	varianta 1: soukromí vlastníci/státní pozemky (povodí Vltavy)/obec Neuměř varianta 2: soukromí vlastníci/státní pozemky (povodí Vltavy)/obec Neuměř i Všekary ostatní opatření v rámci sdruženého opatření: soukromí vlastníci/státní pozemky (SPÚ) /obec Neuměř i Všekary



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

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



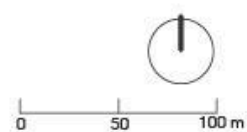
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

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



NE-RN-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

PŘESTAVBA VÝPUSTNÉHO OBJEKTU U NÁDRŽE NEUMĚŘ I

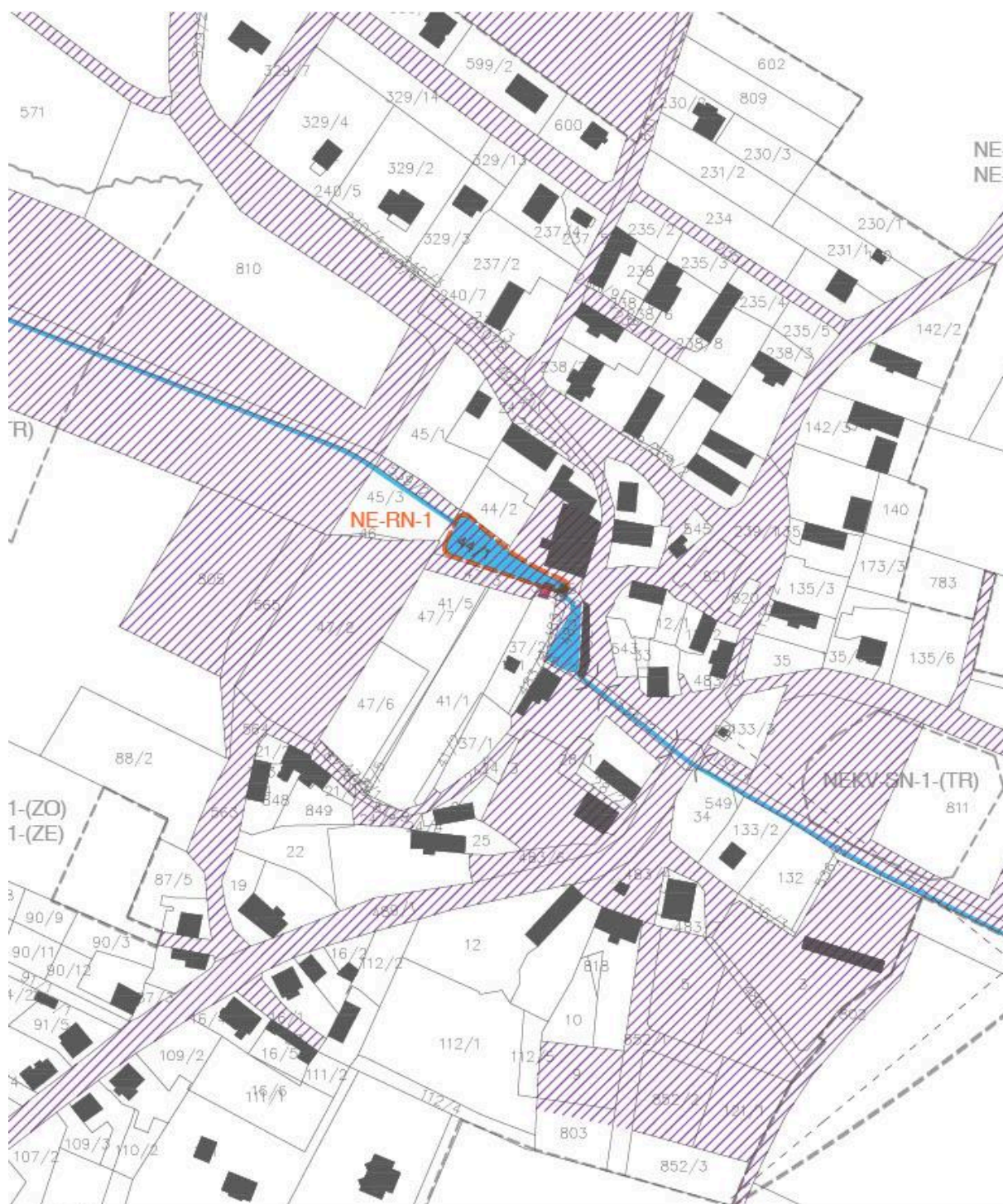
katastrální území:	Neuměř
stávající stav	Nádrž ze 60. let 20. století, pravděpodobně zbudována z důvodu sedimentace materiálu. Nádrž navazuje časově i prostorově na systematickou úpravu koryta. Technický stav střední. Ekologický stav špatný. Využitelné v rámci protipovodňových opatření nebo retence.
popis navrhovaného řešení	Přestavba výpustného objektu (priorita 1). Snížení HSN (priorita 3). Žádoucí je 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 apod. Vhodné by bylo celkové otevření a zpřístupnění nádrže (odstranění zábradlí). S ohledem na nedávno rekonstrukci je takové doporučení otázkou spíše delší budoucnosti.
technické parametry	Chybí podrobnější podklady ke stávajícímu stavu nádrže. Bude upřesněno v další fázi, v rámci vypracování projektové dokumentace. Plocha nádrže - 467 m ² . Míra zvýšení retence je úzce vázaná na konkrétní parametry nádrže, které nemáme k dispozici (např. hloubka, míra zanesení apod.).
možné střety	Zpracování projektové dokumentace (DPZ, DPS), náročná realizace. 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	Celková cena revitalizace je stanovena dle dokumentu Náklady obvyklých opatření podle MŽP z roku 2024 dle vlastní plochy nádrže a odhaduje se na výši cca 360 000 Kč .
---------------------------	---

Identifikace pozemku:

katastrální území	Neuměř
dotčené parcely	p. č. 44/1
kategorie majetkové držby	státní



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



0 10 50 100 m

NE-SD-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zatravnění a výsadba roztroušené zeleně na
předělu intravilánu a krajiny obce Neuměř

katastrální území	Neuměř
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Zatravnění a výsadba zeleně na předělu intravilánu a krajiny obce Neuměř.
technické parametry	Plocha opatření je 83 332 m ² (zatravnění) + 14 721 m ² (výsadba zeleně), celkem 98 053 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položkám ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu (33,50 Kč/m²), ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. zatravnění: 2,8 mil. Kč stromy (45): 265 500 Kč péče: 128 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 3,2 mil. Kč

Identifikace pozemku:

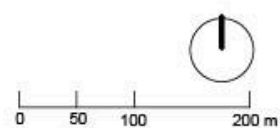
katastrální území	Neuměř
dotčené parcely	607, 599/1, 601, 603, 632/2, 781, 780, 782, 783, 784, 799, 798, 802, 800, 804, 557, 558, 551/1, 562
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé



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 |



NEKV-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

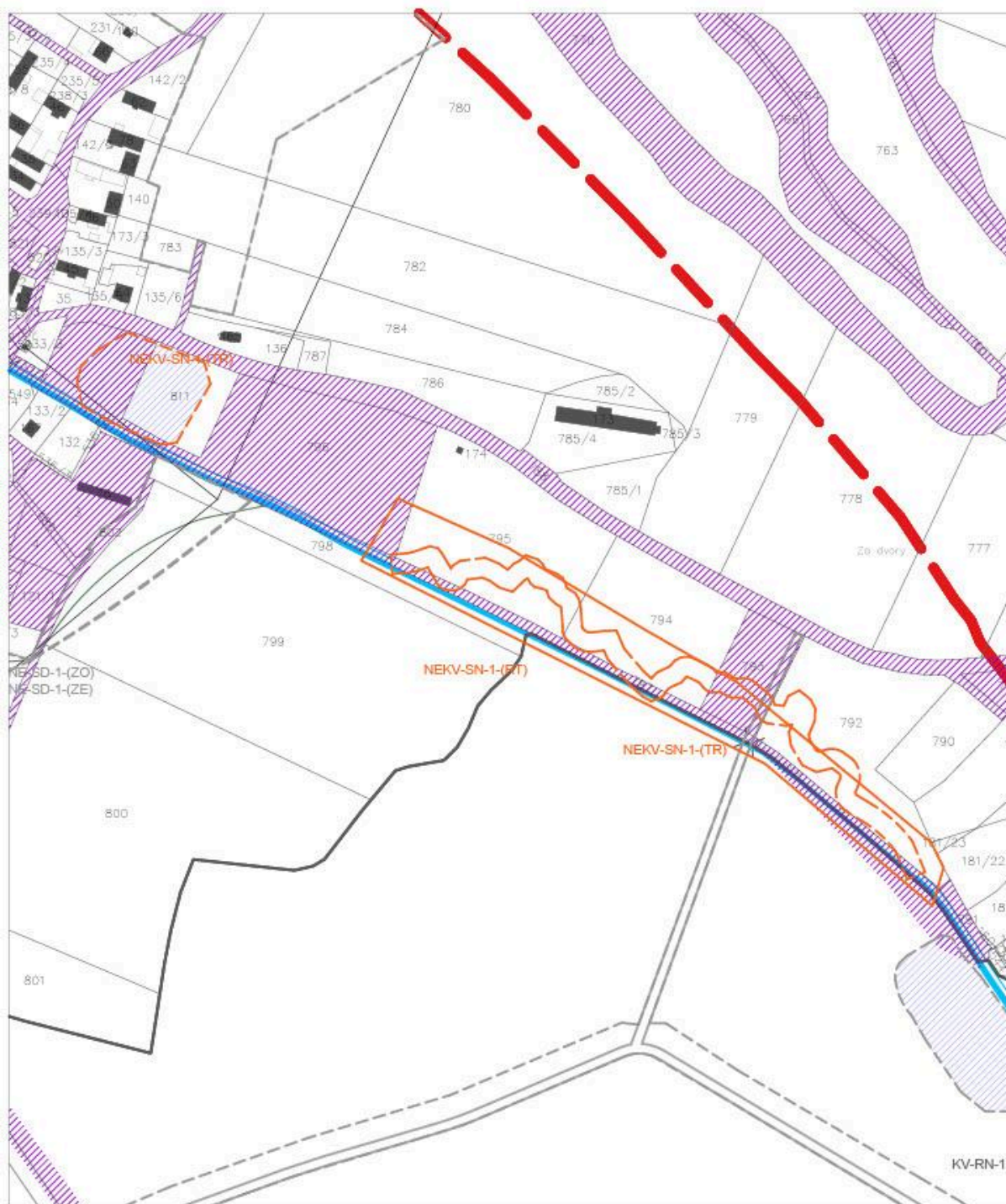
Sdružené opatření mezi Neuměř a Kvíčovicemi zahrnující revitalizaci toku a vytvoření plochy s umožněním rozlivem

katastrální území:	Neuměř, Kvíčovice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské -ttp, plochy vodní a vodohospodářské.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme celkovou revitalizaci toku s novou trasou koryta. Celá plocha nivy bude zatravněná a bude sloužit k rozlivu vody. V místě je nutné plošné zrušení odvodnění.
technické parametry	Plocha opatření je 15 678 m ² (koryto toku) + 9165 m ² (plocha rozlivu), celkem 24 843 m ² .
účinnost opatření	NEKV-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 1,6 ha se jedná o množství 1 897 m³ za den. NEKV-SN-1-(TR) / TTP: Objem zadržené vody na rozlivné ploše z hlediska infiltrace připadá na 1 l /1 m² plochy za 1 hodinu u hlinité půdy. Na celkové ploše opatření se infiltuje 9,2 m³ vody/hod. Objem zadržené vody z hlediska zdržení a následného vsaku pak činí 1109 m³ celkem za den. Dochází k navýšení infiltrační schopnosti půdy vlivem zatravnění o 25 %.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3

priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položkám VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku, jež vychází na částku 1200 Kč/m2 - celkem 18,8 mil. Kč VE07i Podpora renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem zlepšení morfologie vodních toků a podpory přirozených korytotvorných procesů - na dalších několika místech bude stát od cca 165 000 Kč

Identifikace pozemku:

katatstrální území	Neuměř, Kvíčovice
dotčené parcely	Neuměř: 795, 794, 798, 792, 793, 811, v Kvíčovicích není zapsáno LV resp. není rozparcelováno (KOPÚ)
kategorie majetkové držby	není zapsáno LV resp. není rozparcelováno (KOPÚ)



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 335/3 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obec
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy

