

KARTY OPATŘENÍ ŠTICHOV

SOUPIS JEDNOTLIVÝCH KARET OPATŘENÍ:

ČČŠT-ME-1	3
ŠT-ME-1	7
ŠT-ME-2	10
ŠT-MO-1	12
ŠT-SE-1	14
ŠT-RM-1	18
ŠT-RM-2	20
ŠT-RM-3	22
ŠT-RM-4	24
ŠT-SD-1	26
ŠT-SD-2	28
ŠT-SN-1	30
ŠT-SN-2	33
ŠT-OP-1	36
ŠT-RN-1	38
ŠTKV-ME-1	41
ŠTKV-ME-2	43
ŠTKV-ME-3	45
ŠTKV-SD-1	47
ŠTKVVŠ-RM-1	50
ŠTVŠNE-ME-1	53

+ 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.

ČČŠT-ME-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

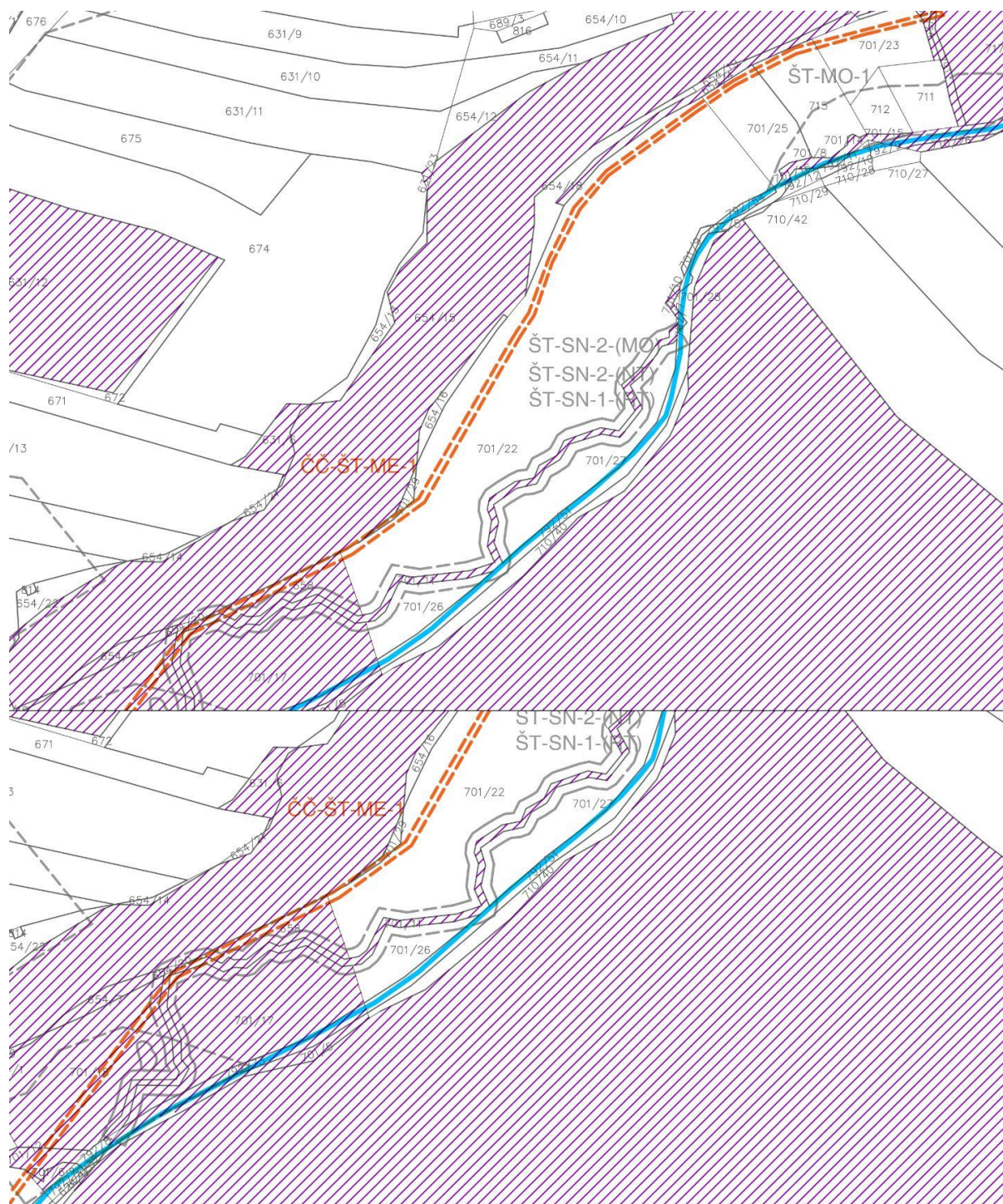
Zatrávněná / kosená pěšina v nivě mezi Čečovicemi a Štichovem

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

Identifikace pozemku:

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

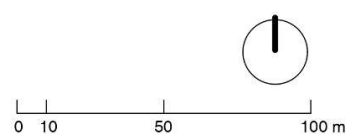
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



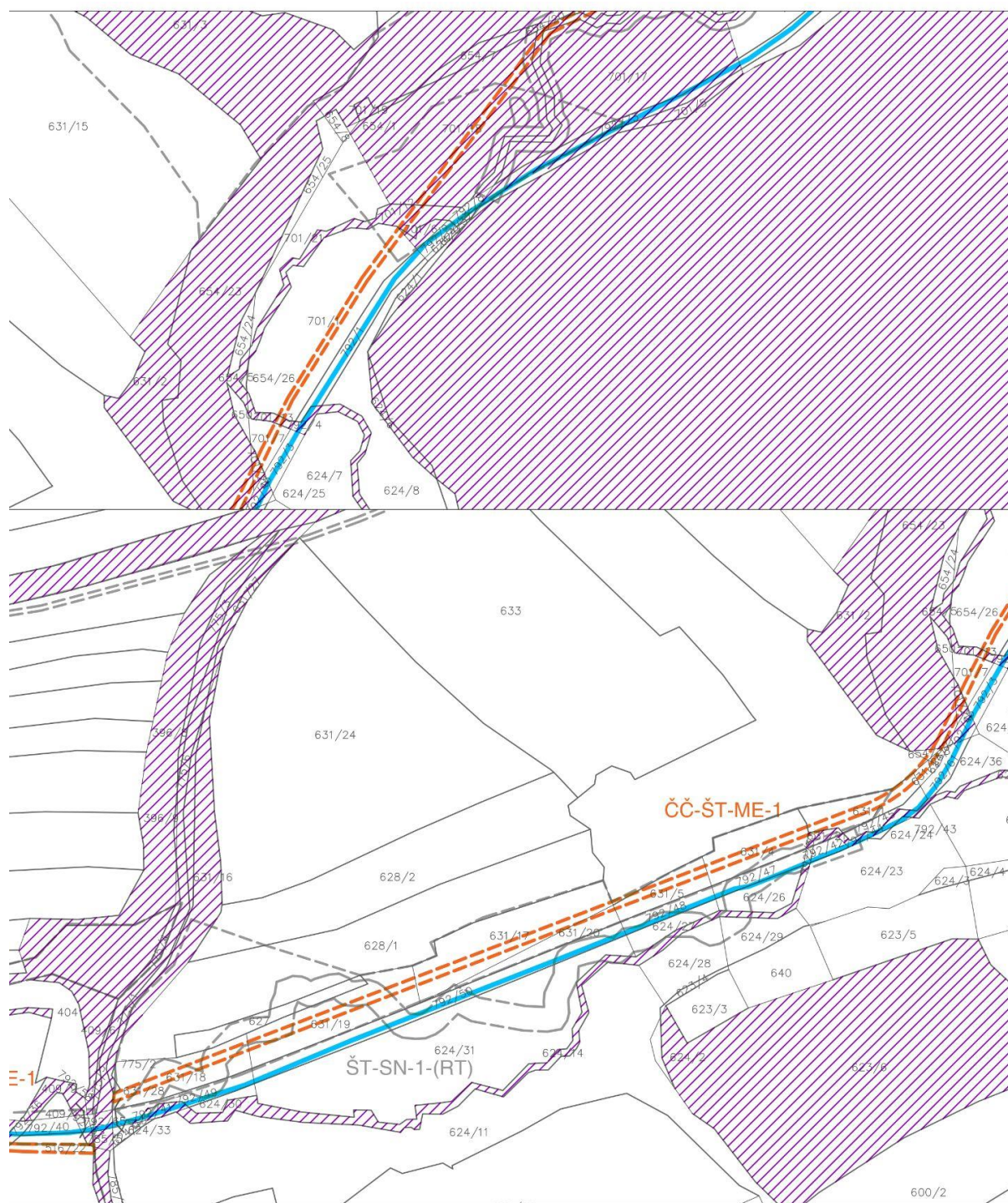
ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/56 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



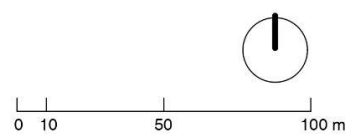
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 536/56 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



0 10 50 100 m

ŠT-ME-1

Cesta se stromořadím ze Štichova na Neuměř

HLAVNÍ OPATŘENÍ

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochu dopravní infrastruktury, účelové.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnit mez se stromořadím podél existující pěšiny směrem na Neuměř.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1000 m ² . Šířka meze podél cesty 2-3 m.
účinnost opatření	ŠT-ME-1: V ploše meze se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,1 ha se infiltuje 1 m ³ vody/hod.
možné střety	plocha je dle ÚP ve vymezeném koridoru pro pěší a cyklo stezku - je nutné záměry zkoordinovat
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 ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu, ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. zatravnění: 33 500 Kč stromy: 142 000 Kč péče: 70 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 245 000 Kč

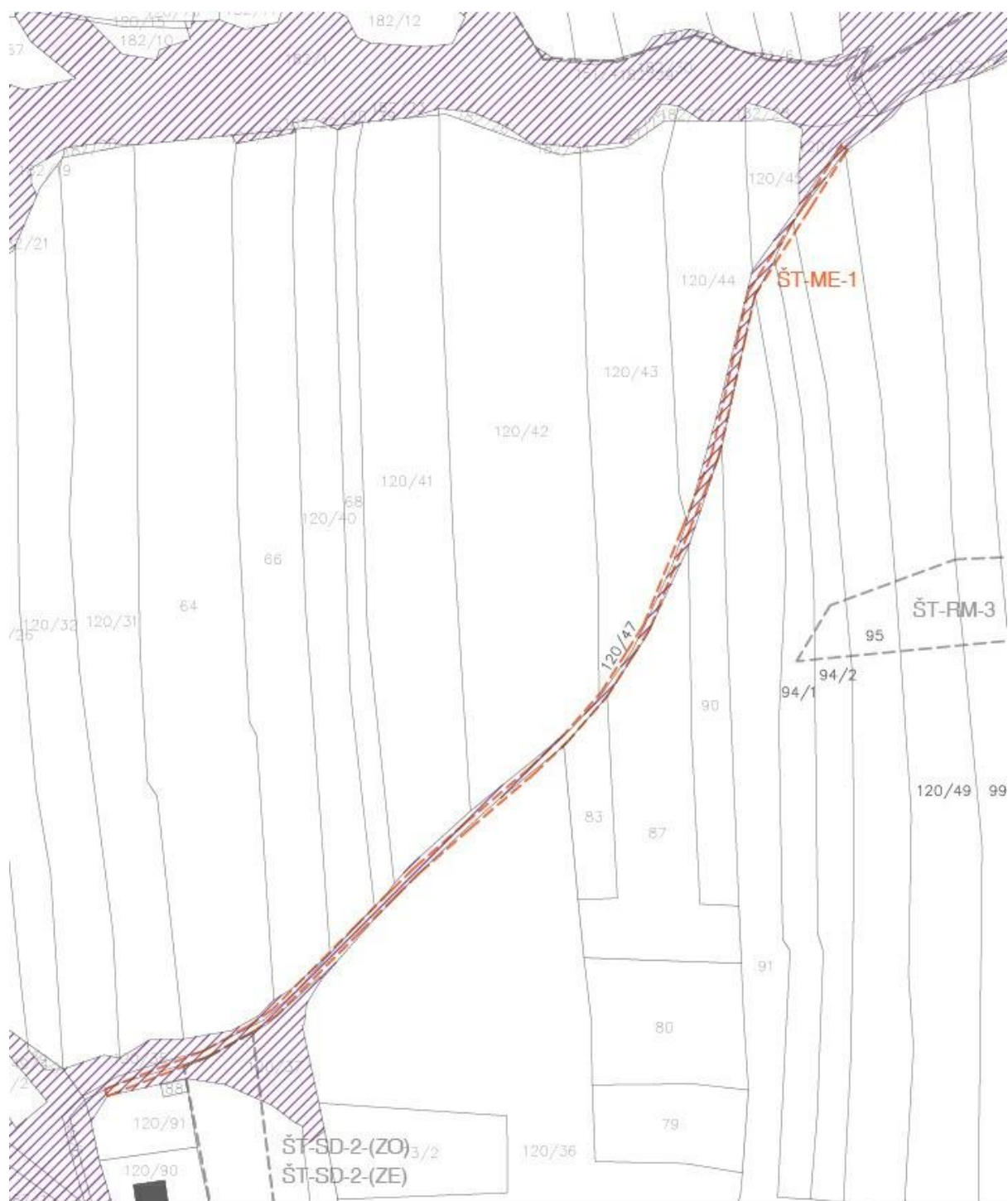
Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
-------------------	---------

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

dotčené parcely	120/47
kategorie majetkové držby	státní

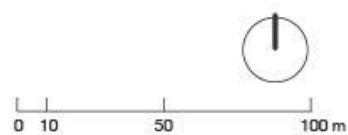
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 120/41 hranice a čísla parcel
- 120/41 parcely v majetku ČR / PK / obce
- 120/41 navržená opatření
- 120/41 ostatní navržená opatření
- 120/41 vodní toky a plochy



ŠT-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Výsadba stromořadí ve stávajícím zatravnění
podél cesty jihozápadně od Štichova

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme stromořadí ve stávajícím zatravněném pásu podél cesty jihozápadně od Štichova.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1467 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. U následovného jsou odhadované náklady cca: 300 000 Kč. Při založení meze bude potřeba realizovat terénní úpravy, které se mohou hrubým odhadem pohybovat do 0,5 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 396/8, 775/3, 775/6, 631/3, 631/12 soukromé - p. č. 394, 393, 392,391, 631/24, 633, 636, 652, 631/15, 631/26, 631/14, 631/13, 671, 674
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 352/26 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



0 10 50 100 m

ŠT-MO-1

Zachování a podpora stávající mokřiny

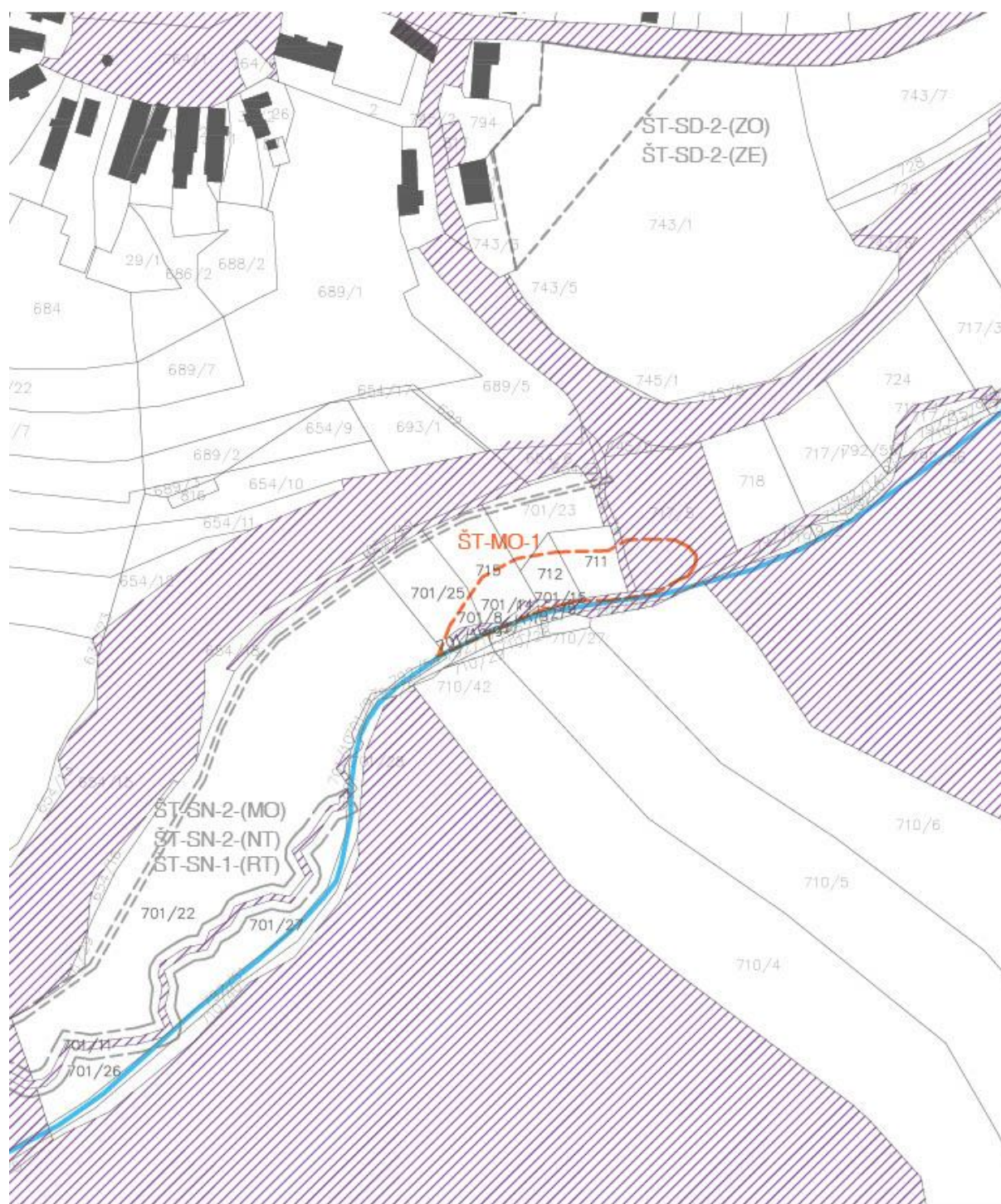
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - ttp.
popis navrhovaného řešení	Zachování a podpora stávající mokřiny ve Štichově.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2125 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položce VE18c Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km. U následovného jsou odhadované náklady cca: 1,02 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 701/8, 792/6, 791, 717/5 soukromé - p. č. 701/25, 715, 701/23, 712, 711, 701/16, 701/14, 701/15
kategorie majetkové držby	státní, soukromé

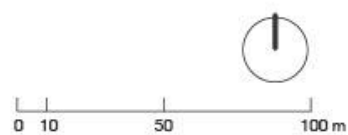
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 123/45 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- 123/45 navržená opatření
- 123/45 ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ŠT-SE-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

SYSTÉM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ NAD ŠTICHovem

katastrální území	Štichov
stávající stav	Jedná se o silně erozně ohrožený blok orné půdy, kde je nutné vybudování vyšších biotechnických protierozních opatření.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme systém protierozních průlehů (horní ER2 a spodní ER1) a zatravnění údolnice (ZU) s rozšířením zatravnění v místech vyšší sklonitosti a odtokových linií.
technické parametry	Severní průleh má délku 557 m, šířka opatření je cca 20 m, sklonitost území je cca 4 % (2,3 ° nebo 1 : 25,3). Jižní průleh má délku 894 m, šířka opatření je cca 20 m, sklonitost území je cca 9,8 % (5,6 ° nebo 1 : 10,2).
účinnost opatření	Severní průleh (ME2) musí mít vnitřní šířku kolem 10 m. Zadržovaný objem 2 940 m³ odpovídá stoleté vodě pro W PVT a téměř i jednodenní hodnotě W PVT. Vnitřní šířka 8 m by však pro jednodenní W PVT nebyla dostatečná. Jižní průleh (ME1) potom může mít vnitřní šířku jen 8 m. Zadržovaný objem 2 830 m³ odpovídá více jak 20leté vodě pro W PVT a více jak 5leté jednodenní srážce W PVT. ŠT-SE-1-(ER1) / průleh: Na ploše opatření ER1 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,5 ha se infiltuje 15341 l vody/hod. ŠT-SE-1-(ER2) / průleh: Na ploše opatření ER2 se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 1,2 ha se infiltuje 11614 l vody/hod. ŠT-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 24,5 m³/hod. ŠT-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 1,2 ha se infiltuje 36 m³ vody za den.

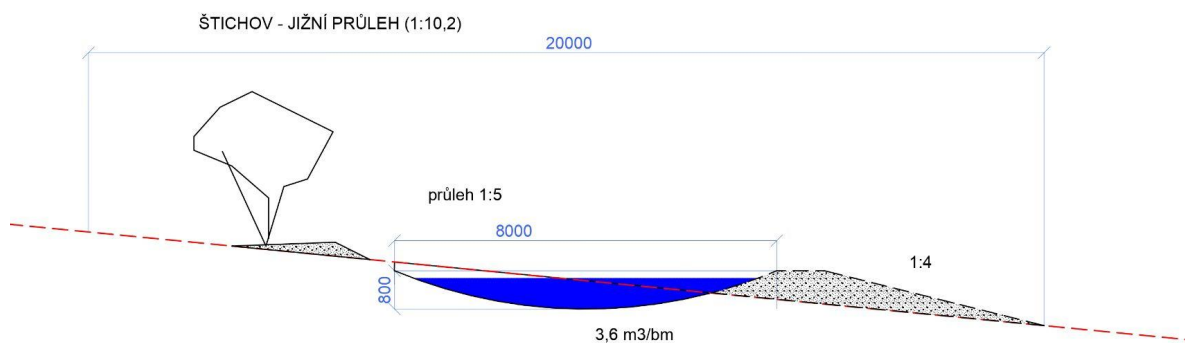
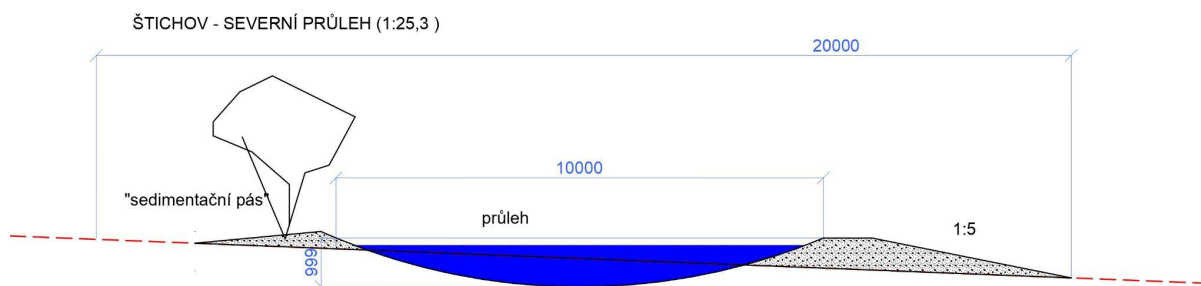
N-leté průtoky pro stanici Horšovský Týn									
N5		N10		N20		N50		N100	
44,8 mm		52,7 mm		60,9 mm		70,9 mm		78,8 mm	
W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d	W PVT	W PVT, 1d
1,29	1,99	1,66	2,44	1,95	2,72	2,19	2,86	2,38	3
1,7035	2,5766	2,235	3,21	2,7767	3,739	3,4099	4,267	3,8999	4,722
šířka 8 m		šířka 10 m							
zadr. objem (* 1000) m3		zadr. objem (* 1000) m3							
1,76		2,938175							
2,83		4,71585							
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				Oba průlehy mají stejnou prioritu, doporučujeme realizaci obou opatření dohromady, s tím, že jako první se vybuduje horní průleh. Realizace zatravněné údolnice by měla být vždy součástí realizace průlehu, ze kterého se do údolnice voda svádí.					
odhadované náklady				Cena severního průlehu činí cca 2,05 mil. Kč (z toho cca 18 m šířky včetně výkopu, zbytek zatravnění). Cena jižního průlehu					

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

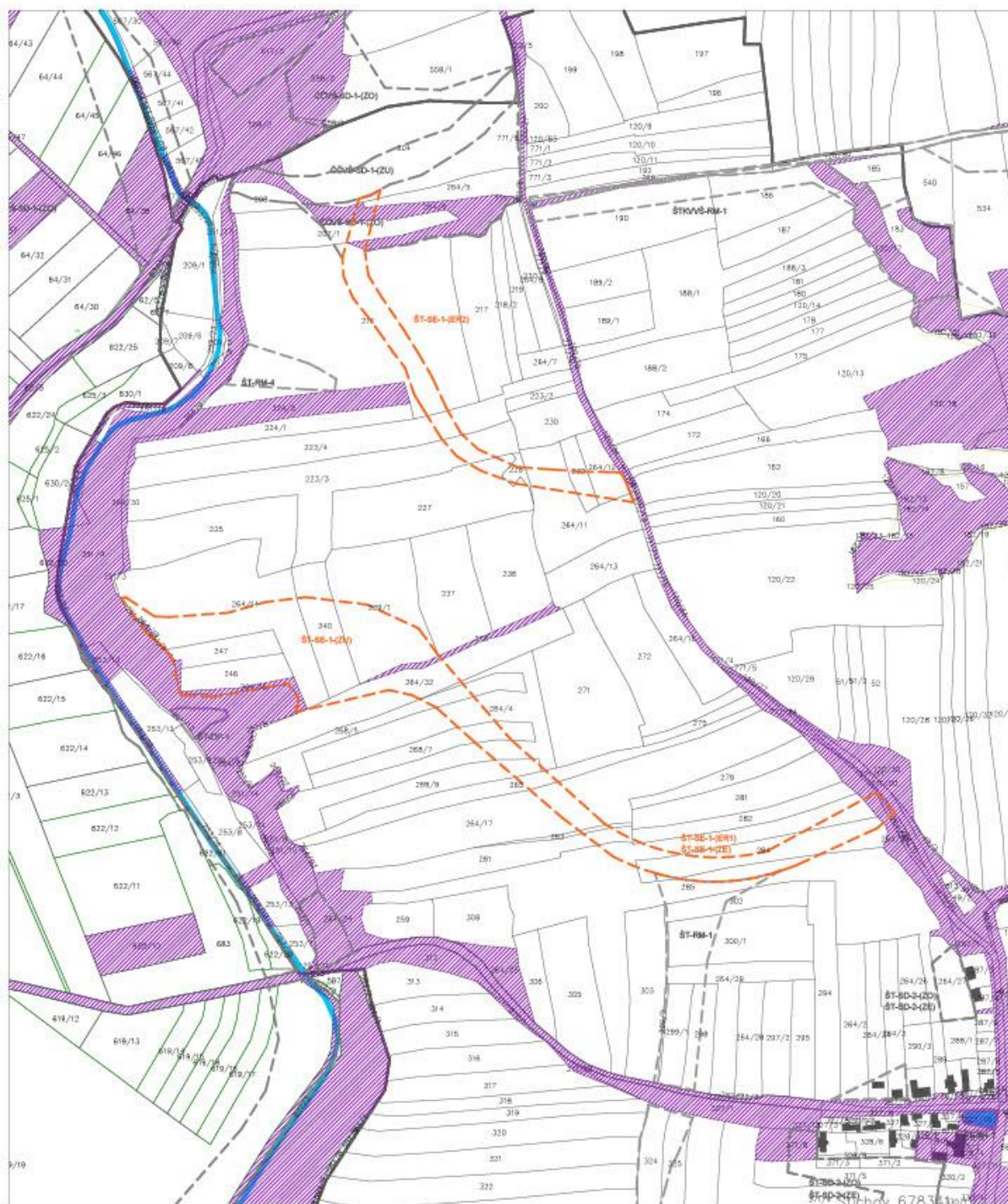
	činí dle metodiky MŽP cca 3,13 mil. Kč (17 m včetně výkopu, 3 m šířky jen zatravnění). Cena zatravnění se pohybuje okolo 33,5 Kč/m ² , nicméně při zatravnění údolnice je potřeba počítat i s drobnými terénními úpravami.
--	--

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	ER2 264/12, 232, 264/11, 227, 228, 223/3, 223/4, 216, 207/1, 264/6, 264/5, 204 ZU, ZE, ER1 251/2, 264/19, 251/9, 264/14, 251/4, 247, 246, 264/15, 240, 239/1, 270, 264/32, 268/5, 264/4, 268/7, 268/9, 265, 264/17, 262, 261, 282, 284, 285, 264/33, 264/31, 264/10
kategorie majetkové držby	soukromé



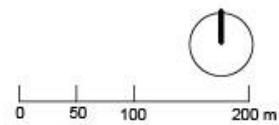
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



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



ŠT-RM-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zelený prstenec kolem Štichova (severozápadní část)

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme vybudování zeleného prstence kolem Štichova - tvořeného vyšší zelení. Založení bude probíhat jako u klasického remízu.
technické parametry	Celková plocha opatření je 10 715 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: 3,1 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: 0,5 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	soukromé - p. č. 284, 285, 302, 300/1, 264/29, 299/2, 299/1, 298, 303
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
- 335/1 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



0 10 50 100 m

ŠT-RM-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Zelený prstenec kolem Štichova (jihozápadní část)

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zelený prstenec kolem Štichova. V jihozápadní části je prstenec napojen na zatravněnou údolnici s roztroušenou zelení.
technické parametry	Celková plocha opatření je 11 247 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: 3,2 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: 630 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	318, 319, 324, 325, 333/1, 333/2, 335, 343/5, 343/2, 344, 345, 346, 352, 354, 356/1, 366, 365
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
- 335/18 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



0 10 50 100 m

ŠT-RM-3

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Remíz pro optické rozdělení půdního bloku severovýchodně od Štichova

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme remíz pro optické rozdělení půdního bloku severovýchodně od Štichova.
technické parametry	Celková plocha opatření je 9799 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: 2,8 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: 0,5 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	soukromé - p. č. 94/1, 94/2, 95, 120/49, 99, 101, 120/79, 104, 105, 107, 108, 120/55, 120/56, 120/57, 120/58, 120/53, 120/59, 120/78, 120/60, 126, 127
kategorie majetkové držby	soukromé

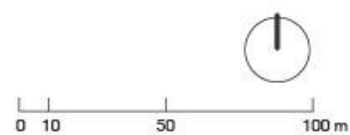
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 120/44 hranice a čísla parcel
- 120/44 parcely v majetku ČR / PK / obce
- 120/44 navržená opatření
- 120/44 ostatní navržená opatření
- 120/44 vodní toky a plochy



ŠT-RM-4

Individuální výsadba zeleně - remízy

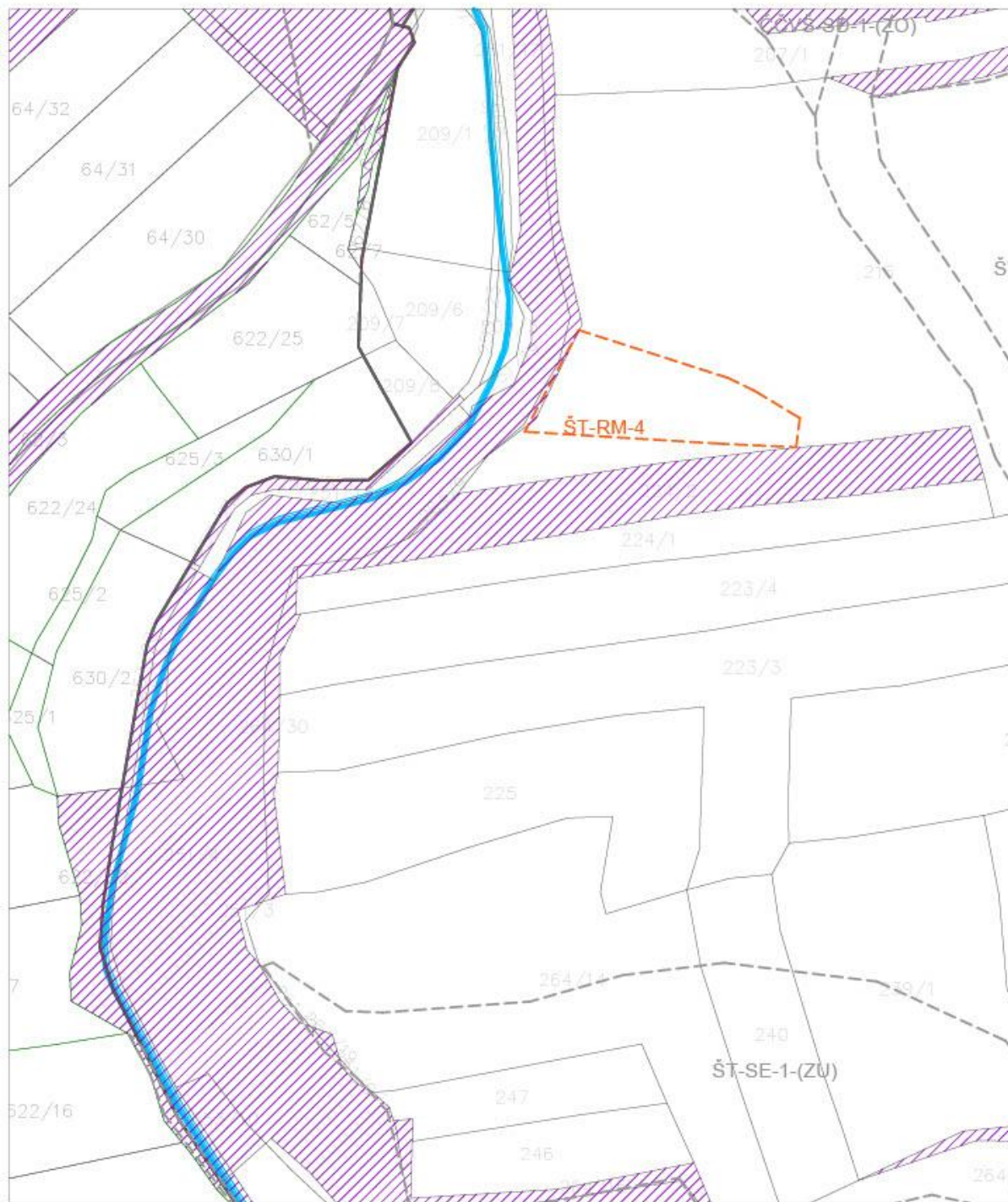
DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme remíz.
technické parametry	Celková plocha opatření je 3244 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: 0,95 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: 200 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	obecní - p. č. 264/6 soukromé - p. č. 216
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

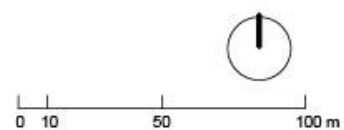
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 330/1K hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ŠT-SD-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

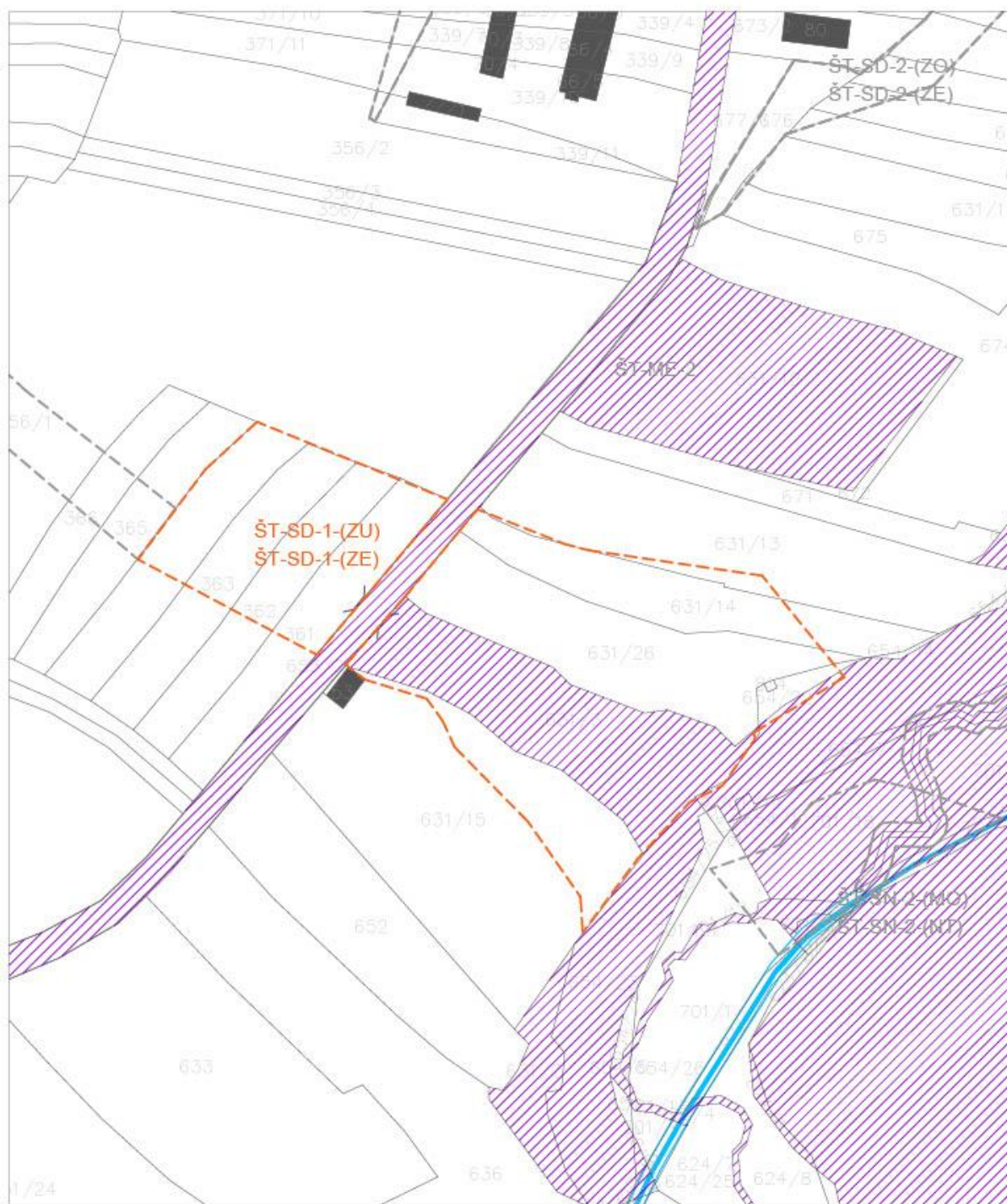
Zatrávnění údolnice a výsadba roztroušené zeleně jižně od Štichova

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění údolnice a roztroušenou zeleň jižně od Štichova.
technické parametry	Plocha opatření je 23 737 m ² (zatrávnění) + 4767 m ² (výsadba zeleně), celkem 28 504 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady cca 795 200 Kč. ZE02n Výsadba listnatého stromu, ok 12-14 cm (alejový strom); s balem: celkem v počtu 16 ks, celkem 103 840 Kč (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	obecní - p. č. 631/3, 654/15 soukromé - p. č. 366, 365, 356/1, 363, 362, 361, 613/13, 631/14, 631/26, 631/15, 814, 654/22
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

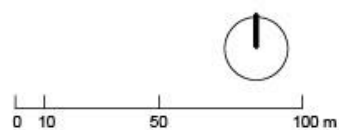
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 339/11 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ŠT-SD-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

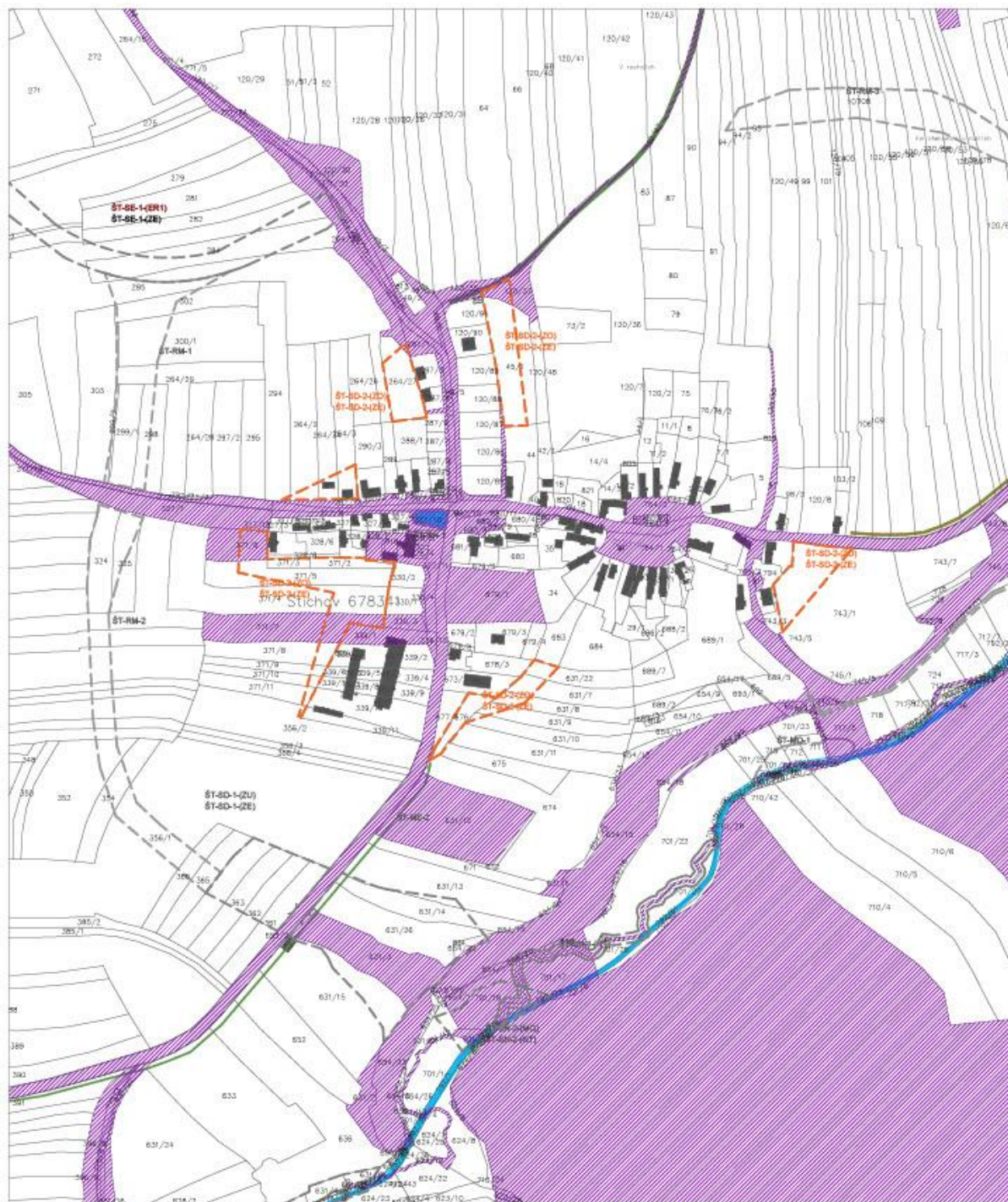
Zatrávnění a výsadba roztroušené zeleně na
předělu intravilánu a krajiny ve Štichově

katastrální území	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a plochy bydlení.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatrávnění a roztroušenou zeleň na předělu intravilánu a krajiny obce Štichov.
technické parametry	Plocha opatření je 22 127 m ² (zatrávnění) + 7000 m ² (výsadba zeleně), celkem 29 127 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položce ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu. U následovného jsou odhadované náklady cca 741 255 Kč. ZE02n Výsadba listnatého stromu, ok 12-14 cm (alejový strom); s balem: celkem 35 ks - 227 150 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	státní / obecní - p. č. 264/33, 371/6, 371/7, 120/37 soukromé - p. č. 264/27, 294, 264/2, 264/34, 264/3, 371/5, 371/3, 371/2, 371/4, 330/2, 371/8, 371/9, 371/10, 371/11, 356/2, 677/1, 676, 631/10, 631/9, 631/8, 631/7, 631/22, 743/1, 45/1
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé

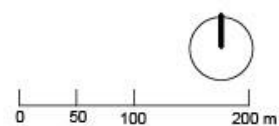
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 330/18 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ŠT-SN-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Revitalizace vodního toku a zatravnění v nivě jižně od Štichova včetně výsadby roztroušené zeleně

katastrální území	Štichov
stávající stav	De stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda, plochy zemědělské - ttp a plochy vodní a vodohospodářské.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme zatravnění v místě rizika znečištění zdrojů podzemních vod vyššího stupně. Součástí je výsadba roztroušené zeleně. Zatímco v první části (západně od cesty) jsou žádoucí aktivní renaturační zásady a vymělnění koryta, východně od cesty potom navrhujeme zasypání stávajícího koryta a novou trasu toku.
technické parametry	Plocha opatření je 69 455 m ² (zatravnění) + 7472 m ² (výsadba zeleně) +11 242 m ² (vodní tok), celkem 88 169 m ² .
účinnost opatření	ŠT-SN-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 69,5 m³/hod. ŠT-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 0,75 ha se infiltuje 22,4 m³ vody za den. ŠT-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 1,1 ha se jedná o množství 1 360 m³ za den. ŠT-SN-1-(RE) / renaturace toku: Objem zadržené vody z hlediska zdržení a následného vsaku u renaturace za 24 hodin v případě hlinitých půd je 121 l na 1m². U opatření o rozloze 0,5 ha se jedná o množství 634 m³ za den.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☒ 2

	☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☒ C
etapizace v rámci sdruženého opatření	Opatření bude realizováno jako celek.
odhadované náklady	Dle obvyklých nákladů MŽP opatření odpovídá položkám ZE20b Založení trávníku bez modelace terénu (33,50 Kč/m2). U následovného jsou odhadované náklady cca 2,3 mil. Kč. VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku (1200 Kč/m2): odhadované náklady cca 13,5 mil. Kč. Individuální výsadby zeleně: 20 ks ZE02n - Výsadba listnatého stromu, ok 12-14 cm (alejový strom); s balem - celkem cca 129 800 Kč VE07i Podpora renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem zlepšení morfologie vodních toků a podpory přirozených korytotvorných procesů) - 8,6 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	792/30, 783/8, 516/1, 783/13, 792/63, 409/15, 792/64, 792/66, 792/28, 792/31, 409/2, 516/34, 516/12, 417, 407/1, 516/19, 516/35, 516/20, 516/22, 792/37, 792/58, 775/5, 409/6, 516/21, 416, 415/2, 776, 522, 525, 516/25, 516/23, 515, 523, 526, 529, 545, 544, 531, 516/16, 545, 521, 776, 516/1, 516/17, 516/18, 516/37, 516/33, 516/36, 409/11, 409/8, 409/9, 409/12, 792/40, 382/3, 382/5, 584/17, 371/16, 382/1, 382/4, 383/2, 383/1, 382/7, 396/7, 775/4, 631/16, 628/2, 628/1, 624/33, 624/13, 624/14, 624/11, 631/1, 631/21, 792/42, 792/70, 792/57, 516/38, 792/32, 792/52, 792/67, 516/39, 792/33, 792/39, 792/34, 792/38, 792/35, 792/68, 792/36, 407/7, 407/2, 407/9, 407/8, 775/4, 409/4, 407/3, 409/1, 409/14, 775/2, 631/28, 631/18, 624/30, 792/49, 624/31, 792/50, 631/19, 627, 631/17, 631/20, 631/5, 624/27, 624/28, 631/4, 792/53, 792/47, 631/5, 792/48, 624/29, 624/26, 624/23, 624/24, 792/44, 792/45
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

ŠT-SN-2

HLAVNÍ OPATŘENÍ

REVITALIZACE CHUCHLY A BIOTOP ŠTICHOV
revitalizace toku a úprava nivy

katastrální území	Štichov
stávající stav	Stávající tok Chuchly je napřímen a vymezen betonovým korytem. Voda z území rychle odtéká.
popis navrhovaného řešení	V nivě pod Štichovem je navržena revitalizace toku do původní trasy, která je stále vymezena pozemkovým katastrem. Délka nově navrhované trasy koryta je 379 m. Chuchla bude meandrovat v šířce celé nivní louky. Původní trasa technicky upraveného koryta bude zazemněna v délce 310 m. Jako doprovod revitalizovaného toku je navržena tůň o výměře 68 m ² hloubky cca 1 m v nejhlubším místě. Dále jsou navrženy tři mokřadní biotopy pojednané jako terénní sníženiny o celkové ploše 574 m ² . V rámci revitalizovaných ploch jsou navrženy výsadby listnatých stromů domácího původu. Budou vysazeny jako skupiny i soliterně.
účinnost opatření	ŠT-SN-2-(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 0,38 ha se infiltuje 7,6 m³/hod. ŠT-SN-2-(NT): / Obnova a tvorba tůní - neprůtočné: Dle normovaného efektu pro daný typ opatření bude ploše tůní 68m² plochy zadrženo 1 530 litrů vody. ŠT-SN-2-(RT): / revitalizace: Dojde k prodloužení koryta toku o 69 m a tím zpomalení odtoku vody z lokality.
technické parametry	Základní parametry revitalizovaného koryta: Šířka: 0,7-1,5 m Hloubka: 0,2-0,4 m Délka: 379 m Vzor: Meandrující Kapacita revitalizovaných koryt se navrhuje na Q_{30d}.
možné střety	řešení majetkoprávních vztahů (přístup na pozemek pro realizaci opatření), zpracování projektové dokumentace apod.

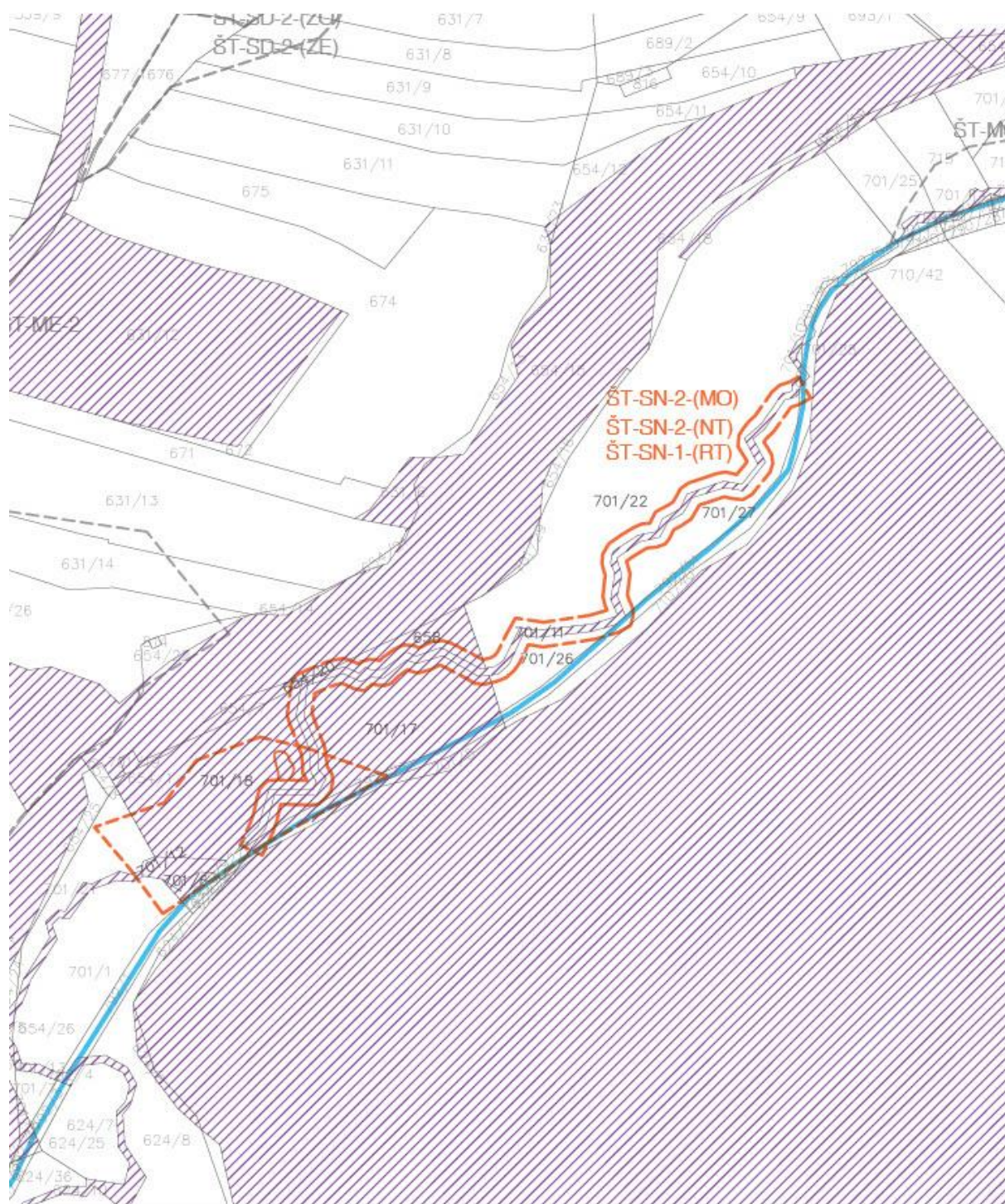
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☐ A ☒ B ☐ C
etapizace sdruženého opatření	1. revitalizace koryta drobného vodního toku 2. modelace plochy pro umožnění rozlivu
odhadované náklady	Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km, to by dle metodiky MŽP, pod položkou s kódem VE07e Revitalizace koryta drobného vodního toku - 1200 Kč/m2, to by při rozloze cca 0,3 ha mohlo odpovídat zhruba částce 3,6 mil. Kč (náklady obvyklých opatření 2024)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	Pozemkové parcely a majetkoprávní poměry s druhem pozemku: státní / obecní- p. č. 701/12 - TTP 701/17 – TTP 701/18 – TTP 701/11 – TTP 792/28 - vodní plocha 792/2 - vodní plocha 792/73 – vodní plocha 792/51 – vodní plocha 654/7 - TTP 654/20 - TTP 654/15 - ostatní plocha 658 - TTP 792/51 - vodní plocha soukromé - p. č. 701/1 - TTP 701/21 - TTP 701/22 - TTP 701/26 - TTP 701/17 - TTP
kategorie majetkové držby	státní, soukromý

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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



0 10 50 100 m

ŠT-OP-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení

katastrální území:	Štichov
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské -TTP.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme rušení meliorace.
technické parametry	Celková plocha opatření je 1040 m ² .
účinnost opatření	ŠT-OP-1: V ploše rušeného povrchového odvodnění se nachází hlinitá půda, která dokáže infiltrovat 5l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,1 ha se infiltruje 5,2 m ³ /hod.
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 položce VE15a Plošné rušení podpovrchových odvodňovacích zařízení nebo rušení povrchového odvodnění. U následovného jsou odhadované náklady cca: 1,7 mil. Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely	251/12, 251/4, 253/9, 253/12
kategorie majetkové držby	obecní

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



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 330/16 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



0 10 50 100 m

ŠT-RN-1

Využití vodní nádrže Štichov
a zkvalitnění stavu povrchové vody

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

katastrální území	Štichov
stávající stav	Protipožární nádrž ve Štichově je napájena z hlavního odvodňovacího zařízení z orné půdy. Aktuální stav nádrže je neutěšený, v suchém období je vody nedostatek. To má za následek stagnování vody v nádrži, zahřívání a díky množství živin ve vodě i kvetení a biologické znečištění. Nádrž tak neplní protipožární ani jinou výše zmíněnou funkci a potenciál je zde nevyužitý.
popis navrhovaného řešení	Navrhuje se dotovat nádrž srážkovou vodou, která bude v době srážek sváděna ze střech a zpevněných ploch v majetku obce Štichov. Dotace vody se ve srážkově aktivním období navýší a v průběhu roku bude nádrž touto srážkovou vodou pročišťována. Ke zvýšení čistící schopnosti by bylo vhodné na hladinu nádrže instalovat čistící plovoucí ostrovy s vegetací. Plovoucí vegetace odebírá z vody živiny jako dusík a fosfor, zamezuje tvorbě řas a sinic. Navíc působí esteticky a zvyšují biodiverzitu.

technické parametry**Redukce jednodenních návrhových dešťů**

Hodnoty maximálních denních úhrnů srážek s pravděpodobností opakování N let podle Gumbela $H_{1d,N}$ (mm)
(převzato z: Šamaj, F., Valovič, Š., Brázdil, R. (1985): Denné úhrny srážek s mimořádnou výdatností v ČSSR v období 1901–1980.)

Číslo	147
Stanice	Horšovský Týn
N = 2 roky	32,2
N = 5 let	44,4
N = 10 let	52,3
N = 20 let	60,5
N = 50 let	70,5
N = 100 let	78,4

Délka čas. kroku

- ☐ 5 min
☐ 10 min
☐ 15 min
☒ 20 min

zvolená délka časového kroku (min): 20

Srážkové úhrny $H_{t,N}$												
doba trvání srážky t (min)	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
N = 2 roky	13,09	15,78	17,10	18,09	18,91	19,62	20,23	20,78	21,27	21,72	22,13	22,52
N = 5 let	19,33	24,34	26,36	27,90	29,15	30,21	30,94	31,59	32,17	32,70	33,19	33,64
N = 10 let	23,89	30,29	32,81	34,72	36,28	37,57	38,35	39,03	39,65	40,21	40,72	41,20
N = 20 let	29,35	37,54	40,66	43,03	44,97	46,53	47,30	47,97	48,57	49,12	49,62	50,08
N = 50 let	36,28	47,10	51,01	53,99	56,41	58,55	59,23	59,83	60,36	60,84	61,28	61,68
N = 100 let	41,71	54,32	58,84	62,27	65,07	67,40	68,04	68,60	69,09	69,54	69,94	70,31

Vodu se navrhuje svádět ze střech obecního úřadu, knihovny a zastřešeného kulturního prostoru. Jedná se o stavby pozemkového katastru st. 71 a stavby na p. č. 50/1. Celková výměra střech těchto budov je 799 m². Pro rámcový výpočet byly použity data srážkových úhrnů ze srážkoměrné stanice Horšovský Týn. Objem srážkové vody k zachycení pak byl generován jako hodnoty maximálních denních úhrnů srážek s pravděpodobností opakování N let podle Gumbela $H_{1d,N}$ (mm). Při modelové srážce s pravděpodobností opakování $N = 2$ roky a délkou trvání srážky 40

min je možné z plochy střech svádět 12,6 m³ srážkové vody do nádrže. Dle tabulky níže je možné spočítat výslednou dotaci srážkovou vodou při různých modelových srážkách.

Případně by bylo možné vodu svádět i z místní komunikace v majetku obce p. č. 774. Komunikace je příhodně orientovaná s podélným sklonem k nádrži. V případě využití komunikace k zachytávání a využívání srážkové vody se nabízí k využití plocha 546 m². Při stejné modelové srážce by bylo možné z komunikace do nádrže svádět 8,6 m³ srážkové vody.

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. Žádoucí je otevření a zpřístupnění nádrže (odstranění nevzhledného zábradlí).

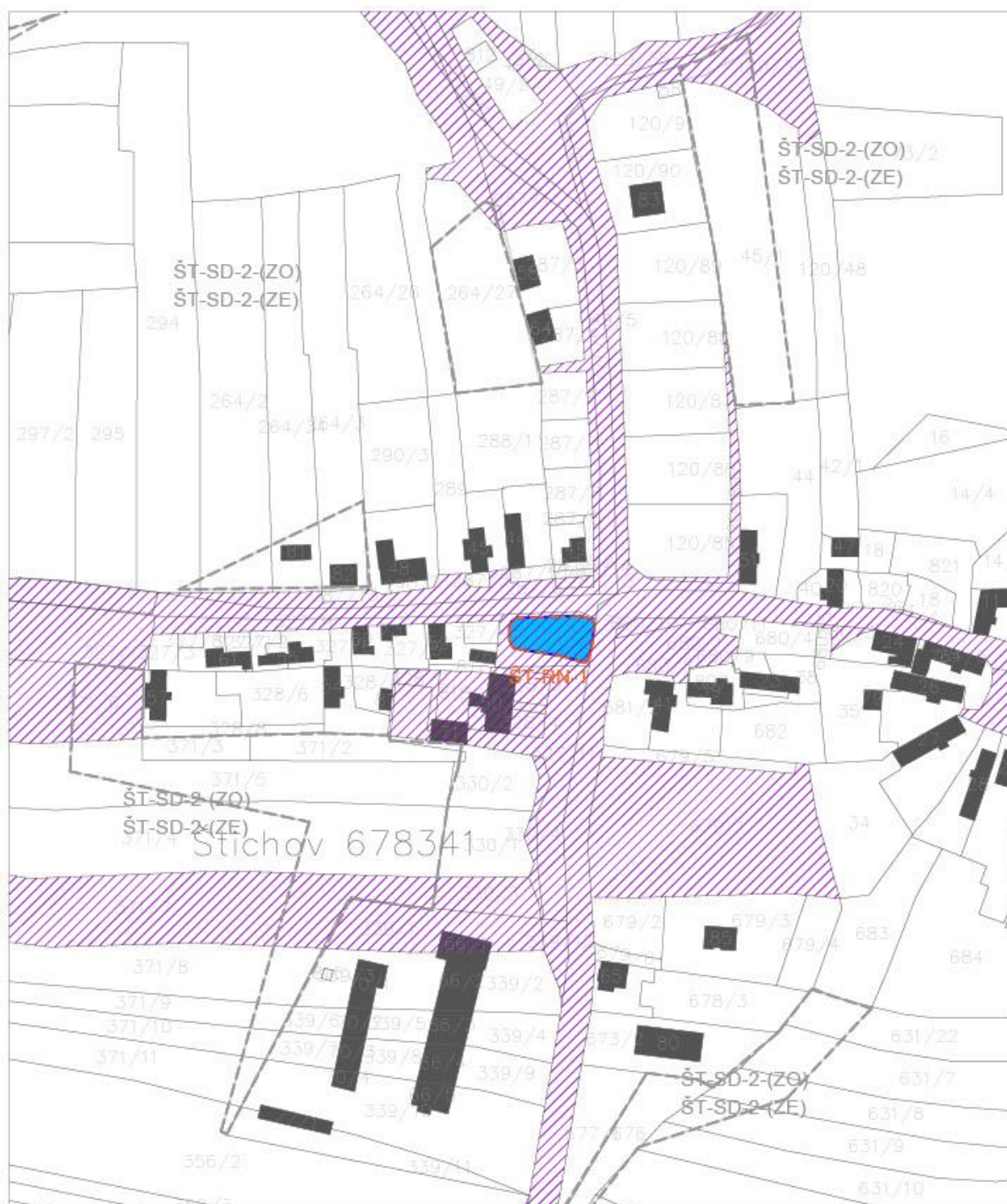
možné střety	řešení majetkoprávních vztahů, zpracování projektové dokumentace dle SZ, omezené finanční možnosti na výkup pozemků, ochota majitelů prodat pozemky, možnost zamokření okolních pozemků, střet s územním plánem. Mohlo by dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (VKP, ÚSES, zvláště chráněné druhy, ZCHÚ a NATURA 2000).
požadavky na další stupně PD	přesné zaměření pozemků, střech a sítí technické infrastruktury.

realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, odvoz odtěženého materiálu nad 2 km, to by dle metodiky MŽP, pod položkou s kódem VE18c s hodnotou 480 Kč/m ² , to by při rozloze 799 m ² mohlo odpovídat zhruba částce 383 520 Kč . V návaznosti na další etapy by bylo potřeba přepočítat vedení dešťové kanalizace a délku trubního vedení. (náklady obvyklých opatření 2024)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov
dotčené parcely (+vlastníci pozemku)	327/10 – obec Štichov, vodní plocha 50/1 – obec Štichov, zastavěná plocha a nádvoří St. 71 – obec Štichov, zastavěná plocha a nádvoří 774 – obec Štichov, ostatní plocha
kategorie majetkové držby	obecní

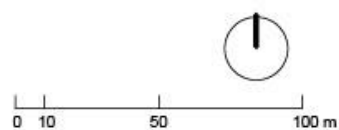
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

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



ŠTKV-ME-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

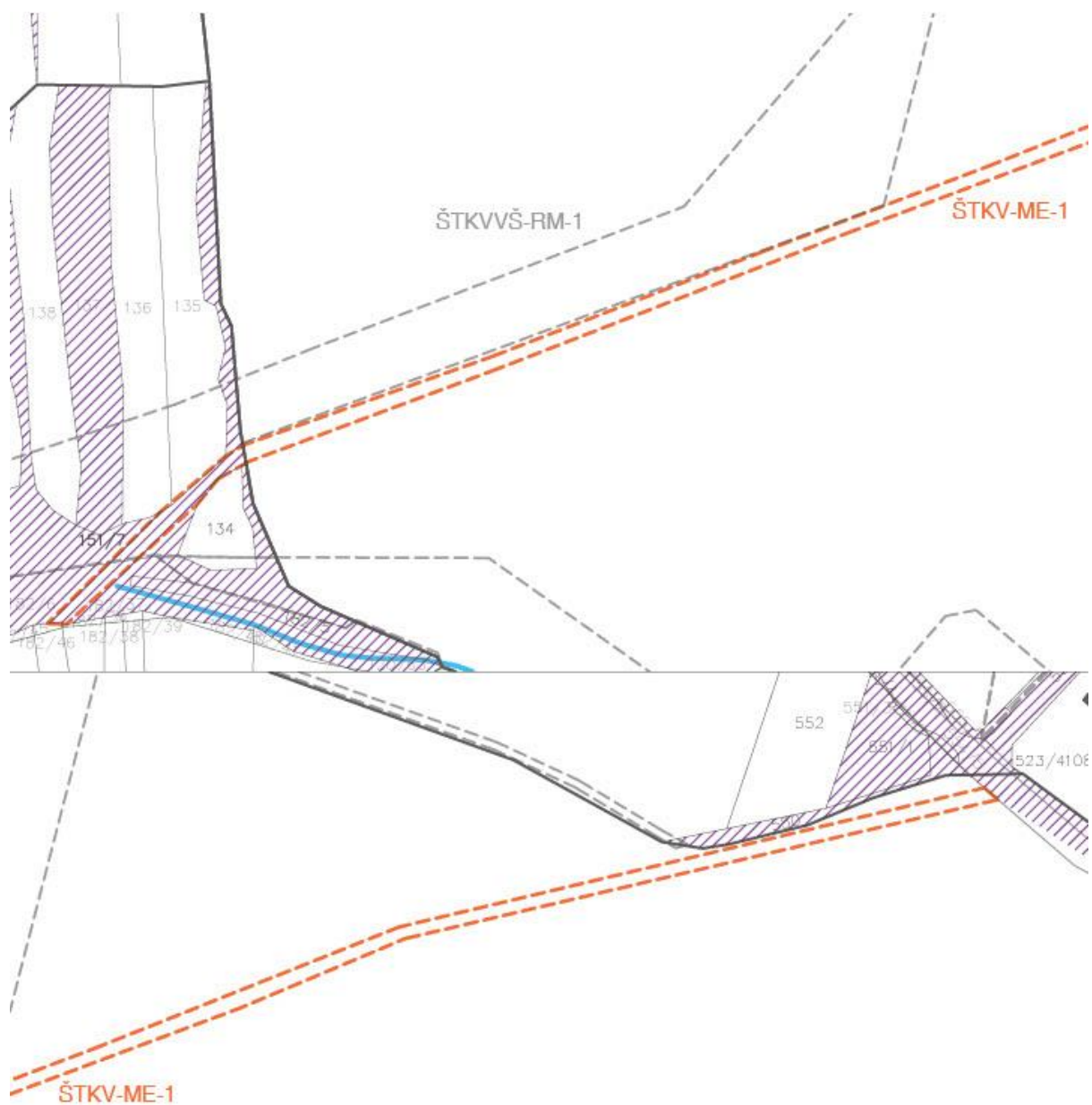
Zpevněná polní cesta se stromořadím mezi Štichovem a Neuměří (na katastru Kvíčovice)

katastrální území:	Štichov, Kvíčovice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy dopravní infrastruktury - účelové.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme 5 m, zpevněnou polní cestu se stromořadím.
technické parametry	Celková plocha opatření je 4089 m ² . Šířka meze (cesty) cca 5 m včetně vegetace. Cesta je široká cca 3,5 m a zbylý násep je zatravněn a osázen malo až středněkorunnými stromy (mohou být i ovocné dřeviny). Podrobný popis typologie cest je kapitole OBYTNOST A PROSTUPNOST v textové části.
účinnost opatření	ŠTKV-ME-1: V ploše meze se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1 l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 0,4 ha se infiltaruje 4 m ³ vody/hod.
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 ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami, ZE02p Výsadba listnatého stromu, ok 10-12 cm; rozvětvený, s balem, ZE 24d Výchovný řez, ZE08b Následná péče o jednotlivé stromy. U následovního jsou odhadované náklady: 927 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov, Kvíčovice
dotčené parcely	182/6, 134, 550
kategorie majetkové držby	soukromé, obecní (Může nastat změna, aktuálně probíhají v katastru Kvíčovic KOPÚ)

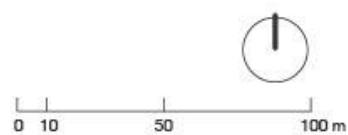
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:2000

legenda

- hranice řešeného území
- 138/26 hranice a čísla parcel
- 138/26 parcely v majetku ČR / PK / obce
- 138/26 navržená opatření
- 138/26 ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ŠTKV-ME-2

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

Stromořadí podél stávající silnice mezi
Štichovem a Kvíčovicemi

katastrální území	Štichov, Kvíčovice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda a plochy bydlení.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme stromořadím podél stávající silnice mezi Štichovem a Kvíčovicemi.
technické parametry	Celková plocha opatření je 2470 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. stromy: 320 000 Kč péče: 154 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady cca: 474 000 Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov, Kvíčovice
dotčené parcely	kat. ú. Štichov státní / obecní - p. č. 121,120/72, 120/64 soukromé - p. č. 105, 106, 109, 120/55, 120/56, 120/57, 120/58, 120/53, 120/59, 120/78, 120/60, 123, 120/61, 120/62, 120/74, 120/73, 120/71, 120/70, 120/66, 120/65 kat. ú. Kvíčovice probíhají KOPÚ
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají v katastru Kvíčovic KOPÚ)

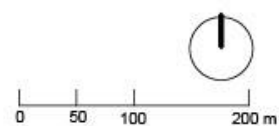
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

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



ŠTKV-ME-3

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

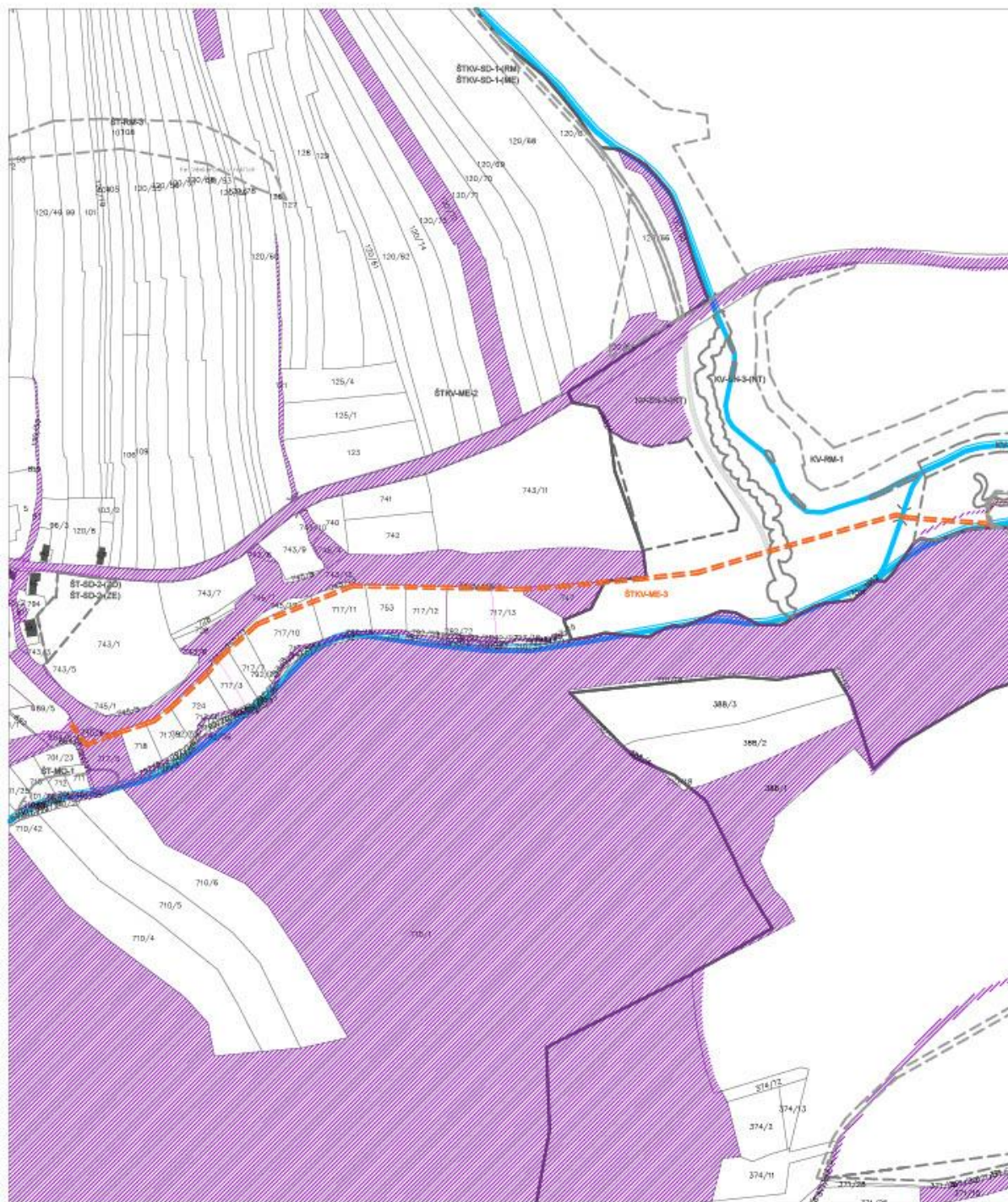
Kosená pěšina v nivě mezi Štichovem a Kvíčovicemi

katastrální území:	Štichov, Kvíčovice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - ttp.
popis navrhovaného řešení	Navrhujeme kosenou pěšinu v nivě mezi Štichovem.
technické parametry	Celková plocha opatření je 5760 m ² . (Šíře pěšiny postačí 1,5-2m, ale při prosekávání cesty je nutné šířku průseku přizpůsobit strojům, které jsou k dispozici).
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	Pokud vyjdeme z položky ZE31a Tvorba travnatých protierozních průlehů a mezí s terénními úpravami a přidáme rezervu na zbudování jednoduché travnaté pěšiny (srovnání terénu, odstranění překážek), dostaneme se na odhadovanou částku cca 2,9 mil. Kč. (Náklady obvyklých opatření MŽP, 2025)

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov, Kvíčovice
dotčené parcely	kat. ú. Kvíčovice p. č. 486/10, 974/1, 500/3 soukromé - p. č. 522/1 kat. ú. Štichov státní / obecní - p. č. 717/5, 791, 654/6, 747, soukromé - p. č. 689/5, 718, 717, 724, 717/3, 717/7, 717/10, 717/11, 753, 717/12, 717/13,
kategorie majetkové držby	soukromé, státní (Může nastat změna, aktuálně probíhají v katastru Kvíčovic KOPÚ)

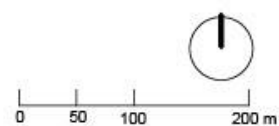
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 330/16 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



ŠTKV-SD-1

DOPLŇKOVÁ KARTA OPATŘENÍ

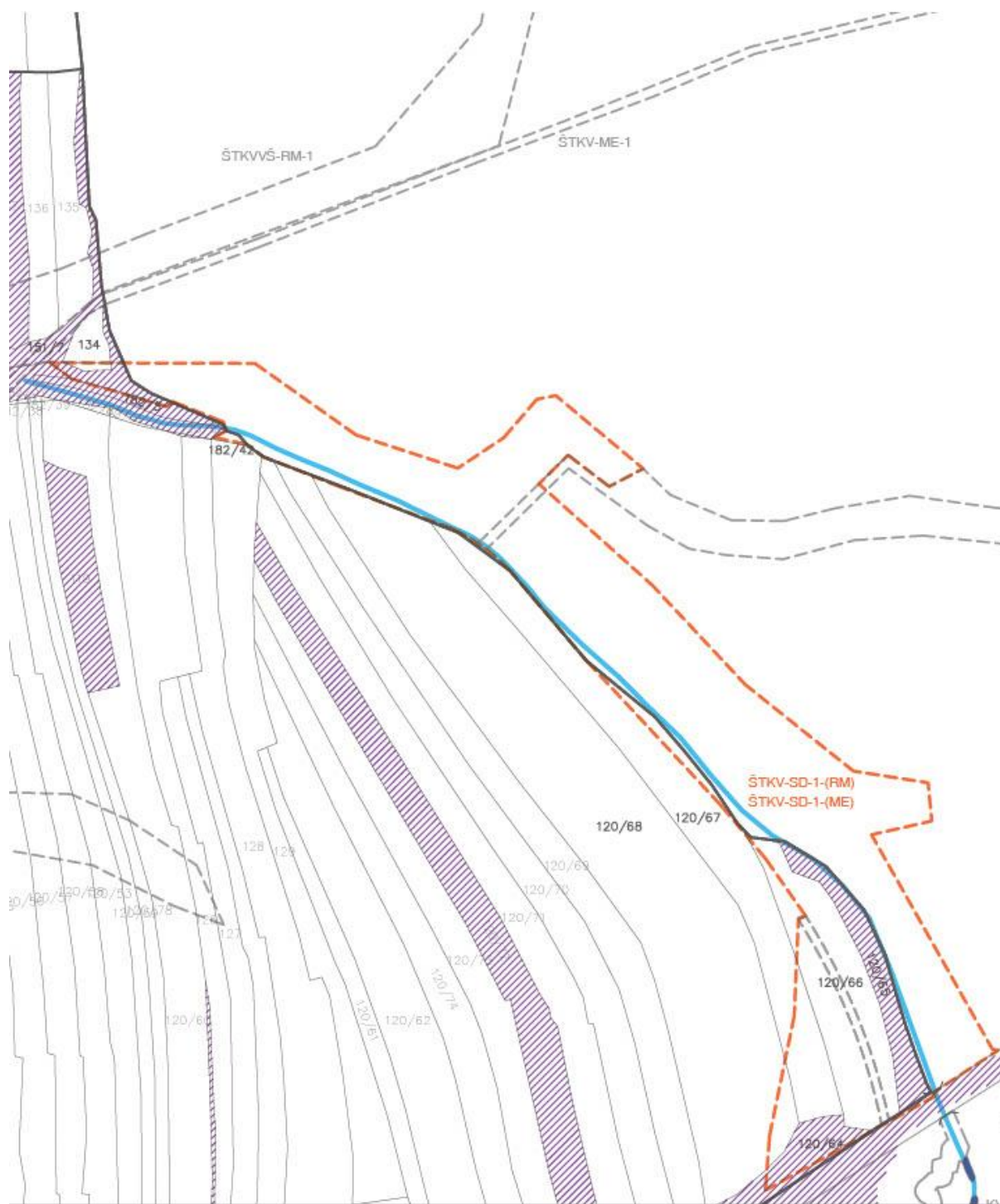
Cesta stromořadím a remízem od strže k nivě
mezi Štichovem a Kvíčovicemi

katastrální území:	Štichov, Kvíčovice
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Remíz navrhujeme v místě rizika vyššího stupně z hlediska potenciálu znečištění zdrojů podzemních vod, dále také v místech vyššího sklonu (bylo ozeleněno i historicky) a v místech s tendencí k podmáčení jihozápadně od cesty. Cesta bude travnatá.
technické parametry	Plocha opatření je 48 557 m ² (remízy) + 3746 m ² (mez s cestou), celkem 52 303 m ² .
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☐ 1 ☒ 2 ☐ 3
odhadované náklady	remíz: 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: 13,8 mil. Kč Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce LE17v Výsadba, dosadba, podsadba, listnaté, krytokořenné - do 50 cm - sadbovače, LE14b Tvorba drátěné oplocenky 200 cm, ZE08e Následná péče o výsadby založené lesnickým způsobem, LE09b Ožin - celoplošně. výsadba a péče: 1,6 mil. Kč oplocenka: 400 000 Kč U následovného jsou odhadované náklady: 2 mil. Kč mez: Dle nákladů obvyklých opatření MŽP (2025) odpovídá položce ZE31a Tvorba travnatých protierozních pruhů a mezí s terénními úpravami za celkem 748 400 Kč.

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov, Kvíčovice
dotčené parcely	kat. ú. Štichov státní / obecní - p. č. 151/7, 120/64, 120/65 soukromé - p. č. 134, 182/42, 120/67, 120/66, 120/68 kat. ú. Kvíčovice probíhají KOPÚ
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají v katastru Kvíčovic KOPÚ)

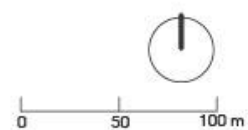
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:3000

legenda

- hranice řešeného území
- 136/135 hranice a čísla parcel
- 136/135 parcely v majetku ČR / PK / obce
- 136/135 navržená opatření
- 136/135 ostatní navržená opatření
- 136/135 vodní toky a plochy



ŠTKVVŠ-RM-1

HLAVNÍ OPATŘENÍ

Remíz jako součást ÚSES východně od strže mezi Štichovem a katastrem Kvíčovic

katastrální území:	Štichov, Kvíčovice, Všekary
stávající stav	Dle stávajícího ÚP se jedná o plochy zemědělské - orná půda.
popis navrhovaného řešení	Remíz je navržen k realizaci jakožto stávající nefunkční ÚSES včetně jeho navržené nové trasy s ohledem na jednodušší majetkové vypořádání a realizaci.
technické parametry	Celková plocha opatření je 89 790 m ² .
účinnost opatření	ŠTKVVŠ-RM-1: V ploše remízu se nachází hlinitá půda, která dokáže zadržet 1l vody na 1 m ² plochy opatření za hodinu. Na celé ploše opatření 9 ha se infiltuje 90 m ³ vody/hod.
realizovatelnost	☐ realizovatelné ☒ nerealizovatelné do června 2025
priorita	☒ 1 ☐ 2 ☐ 3
priorita v rámci subpovodí	☒ A ☒ B ☐ C
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: 25,5 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: 4 mil. Kč

Identifikace pozemku:

katastrální území	Štichov, Kvíčovice, Všekary
dotčené parcely	190, 191, 192, 186, 120/17, 183, 534, 183, 120/17, 151/1, 152, 151/9, 151/10, 151/8, 149, 147/3, 174/1, 151/7, 143, 142, 506, 140, 139, 138, 137, 136, 135, 134, 151/7, 128/3, 378, 413/1, 600
kategorie majetkové držby	obecní, soukromé (Může nastat změna, aktuálně probíhají v katastru Kvíčovic KOPÚ)

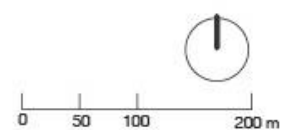
ÚZEMNÍ STUDIE POVODÍ CHUCHLA OD PRAMENE PO ÚSTÍ DO RADBUZY - KARTY OPATŘENÍ



ZÁKRES DO KATASTRÁLNÍ MAPY, M 1:5000

legenda

- hranice řešeného území
- 130/06 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy



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

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

	120/17 - Obec Štichov, orná půda kat. ú. Všekary 1093 - soukromý vlastník, orná půda 531 - Obec Všekary, orná půda 390 - 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
- 120/9 hranice a čísla parcel
- parcely v majetku ČR / PK / obce
- navržená opatření
- ostatní navržená opatření
- vodní toky a plochy

