# Obsah

**Seznam zkratek kódů opatření podle katastrálního území ..... 5**

**Cesty ..... 6**

CEST_01_HOR ..... 6

CEST_02_ HOR ..... 8

CEST_03_HOR ..... 10

CEST_04_ZAP ..... 12

CEST_05_HOR ..... 14

CEST_06_HOR ..... 16

CEST_07_HOR ..... 18

CEST_08_HOR ..... 20

CEST_09_HOR ..... 22

CEST_10_TYN ..... 25

CEST_11_TYN ..... 27

CEST_12_SKA ..... 30

CEST_13_SKA ..... 32

CEST_14_SKA ..... 34

CEST_15_SKA ..... 36

CEST_16_SKA ..... 39

CEST_17_BRZ ..... 41

CEST_18_HOR_UJE ..... 43

**Ostatní opatření ..... 45**

ODV_01_ZAP ..... 45

OCHR_01_TYN ..... 47

PROP_01_HOR ..... 49

PROP_02_TYN ..... 51

**Obnova a tvorba tůní - průtočné ..... 53**

RT_01_01_HOR ..... 53

RT_01_02_HOR ..... 55

RT_01_03_HOR ..... 57

RT_01_04_SKA ..... 59

RT_01_05_SKA ..... 61

RT_01_06_SKA ..... 63

RT_01_07_UJE ..... 65

RT_01_08_RAP ..... 67

RT_01_09_HOR ..... 69

RT_01_10_HOR ..... 71

RT_01_11_SKA ..... 73

RT_01_12_SKA ..... 75

**Obnova a tvorba tůní - neprůtočné ..... 77**

RT_02_01_RAP ..... 77

RT_02_02_SKA ..... 79

**Komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže ..... 81**

RT_03_01_HOR ..... 81

RT_03_02_SKA ..... 83

RT_03_03_HOR ..... 85

**Výstavba malé vodní nádrže ..... 87**
RT_04_01_SKA ..... 87
RT_04_02_SKA ..... 89
**Travnaté protierozní průlehy a meze ..... 91**
RT_05_01_HOR ..... 91
RT_05_02_HOR ..... 94
RT_05_03_HOR ..... 97
RT_05_04_TYN ..... 99
RT_05_05_HOR ..... 101
RT_05_06_HOR ..... 103
RT_05_07_HOR ..... 105
RT_05_08_HOR ..... 107
**Zatravnění plošné na orné ..... 110**
RT_07_02_RAP ..... 110
RT_07_03_RAP ..... 112
RT_07_04_UJE ..... 114
RT_07_05_SKA ..... 116
RT_07_06_SKA ..... 118
RT_07_07_UJE ..... 120
RT_07_08_HOR ..... 122
RT_07_09_HOR ..... 124
RT_07_10_TYN ..... 126
RT_07_11_TYN ..... 128
**Zatravnění údolnice ..... 130**
RT_08_01_HOR ..... 130
RT_08_02_RAP ..... 132
RT_08_03_RAP ..... 134
RT_08_04_ZAP ..... 136
RT_08_06_HOR ..... 138
RT_08_07_TYN ..... 140
RT_08_08_HOR ..... 142
**Návrh výsadby izolační zeleně ..... 144**
RT_11_01_RAP ..... 144
RT_11_02_RAP ..... 146
RT_11_03_HOR ..... 148
RT_11_04_HOR ..... 150
RT_11_05_HOR ..... 152
RT_11_06_HOR ..... 154
RT_11_07_TYN ..... 156
RT_11_08_TYN ..... 158
RT_11_09_TYN ..... 160
RT_11_10_TYN ..... 162
RT_11_11_SKA ..... 164
RT_11_12_SKA ..... 166
RT_11_13_SKA ..... 168
RT_11_14_SKA ..... 170
RT_11_15_UJE ..... 172

RT_11_16_UJE ..... 174
RT_11_17_UJE ..... 176
RT_11_18_UJE ..... 178
RT_11_19_UJE ..... 180
**Revitalizace koryta drobného vodního toku ..... 182**
RT_14_01_UJE ..... 182
RT_14_02_HOR ..... 184
**Návrh výsadby stromořadí ..... 186**
RT_18_01_RAP ..... 186
RT_18_02_RAP ..... 188
RT_18_03_RAP ..... 190
RT_18_04_RAP ..... 192
RT_18_05_RAP ..... 194
RT_18_06_HOR ..... 196
RT_18_07_HOR ..... 198
RT_18_08_SKA ..... 200
RT_18_09_SKA ..... 202
RT_18_10_SKA ..... 204
RT_18_11_SKA ..... 206
RT_18_12_SKA ..... 208
RT_18_13_SKA ..... 210
RT_18_14_SKA ..... 212
RT_18_15_SKA ..... 214
RT_18_16_SKA ..... 216
RT_18_17_SKA ..... 218
RT_18_18_SKA ..... 220
RT_18_19_SKA ..... 222
RT_18_20_SKA ..... 224
RT_18_21_SKA ..... 226
RT_18_22_SKA ..... 228
RT_18_23_BRZ ..... 230
RT_18_24_UJE ..... 232
RT_18_25_UJE ..... 234
RT_18_26_UJE ..... 236
RT_18_27_UJE ..... 238
RT_18_28_RAP ..... 240
RT_18_29_RAP ..... 242
RT_18_30_RAP ..... 244
RT_18_31_HOR_UJE ..... 246
RT_18_32_HOR ..... 248
RT_18_33_UJE ..... 250
RT_18_34_UJE ..... 252
RT_18_35_TYN ..... 254
RT_18_36_TYN ..... 256
RT_18_37_TYN ..... 258
RT_18_38_TYN ..... 260
RT_18_39_SKA ..... 262
RT_18_40_SKA ..... 264

**Zalesnění....266**
RT_20_01_SKA....266
RT_20_02_UJE....268
**Součást ÚSES – navržený biokoridor/biocentrum....270**
RT_21_01_RAP....270
RT_21_02_RAP....272
RT_21_03_HOR_RAP....274
RT_21_04_HOR....276
RT_21_05_HOR_TYN....279
RT_21_06_UJE....282
RT_21_07_TYN....284
RT_21_08_SKA_TYN....287
RT_21_09_SKA_TYN....289
RT_21_10_SKA....291
RT_21_11_BRZ....294
RT_21_12_BRZ....296
RT_21_13_BRZ....298
RT_21_14_BRZ....300
RT_21_15_HOR_UJE....302
**Obnova a tvorba mokřadů....304**
RT_28_01_RAP....304
RT_28_02_TYN....306
RT_28_03_SKA....308
RT_28_04_TYN....310
RT_28_05_TYN....312
**Řízená renaturace....314**
RT_30_01_RAP....314
RT_30_02_HOR....316
RT_30_03_UJE....318
RT_30_04_UJE....320
RT_30_05_HOR....322
RT_30_06_HOR_TYN....324
RT_30_07_HOR_TYN....326
RT_30_08_HOR....329
**Samovolná renaturace vodních toků....331**
RT_31_01_RAP....331
**Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku....333**
RT_32_01_SKA....333
RT_32_02_SKA....335
RT_32_03_HOR....337
RT_32_04_HOR....339
**Rušení povrchového odvodnění....341**
RT_34_01_SKA....341
RT_34_02_TYN....343
RT_34_03_TYN....345

# Seznam zkratek kódů opatření podle katastrálního území

Poslední tři písmena kódů opatření značí katastrální území (jedno nebo více), na kterých jsou opatření situována, a to následovně:

**BRZ** Březí u Žinkov
**HOR** Horšice
**RAP** Radkovice u Příchovic
**RAM** Radkovice u Měčína
**SKA** Skašov
**TYN** Týniště u Horšic
**UJE** Újezd u Horšic
**ZAP** Zálesí u Příchovic

# Cesty

## CEST_01_HOR

Obnova cesty z Vitouně ke kamennému kříži

**Stav**
Cesta z jihovýchodního okraje osady Vitouň prochází poli západním směrem ke kamennému kříži umístěnému v lesním okraji. Travnatá cesta je průchodná jen ke konci zahrad na okraji osady, dále je zarostlá náletovými dřevinami a je zcela neprůchodná. Celková délka cesty je 650 metrů, šířka plochy, která je zarostlá dřevinami se pohybuje mezi 7 a 8 metry.

**Navrhované řešení**
Geodeticky vytýčit parcelu cesty. Stávající náletové porosty dřevin zredukovat tak, aby ve středu parcely vznikl travnatý pás šířky 3 metry.

**Požadavky na další stupně PD**
Cesta bude obnovena v původní trase, a protože bude sloužit jen pro pěší, nebude k její obnově nutné zpracovávat projektovou dokumentaci.

**Dotčené parcely**

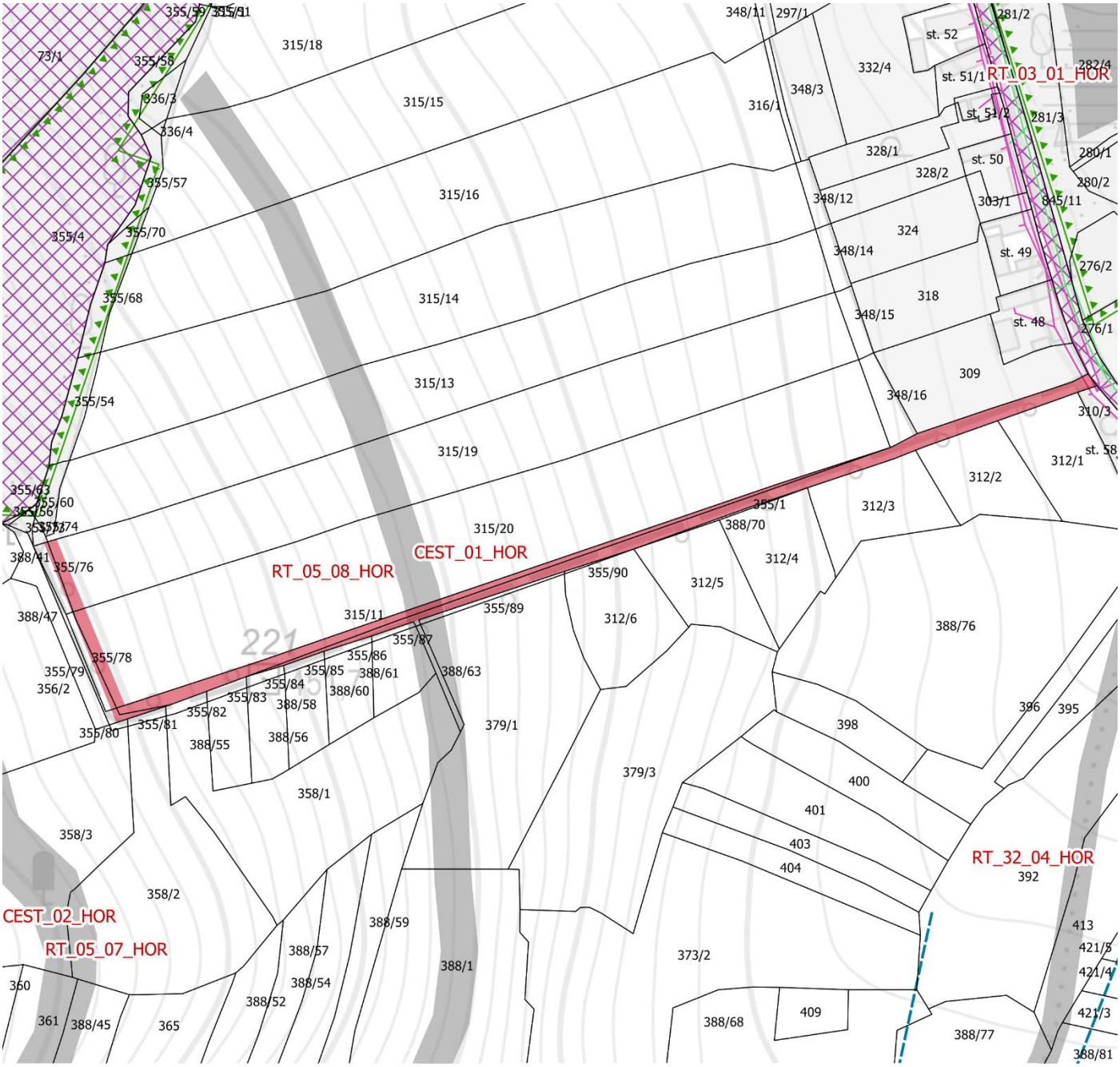
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 355/1 | Horšice |
| 315/11 | Horšice |
| 315/19 | Horšice |
| 315/20 | Horšice |
| 355/76 | Horšice |
| 355/79 | Horšice |
| 355/78 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Předpokládané realizační náklady 125 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

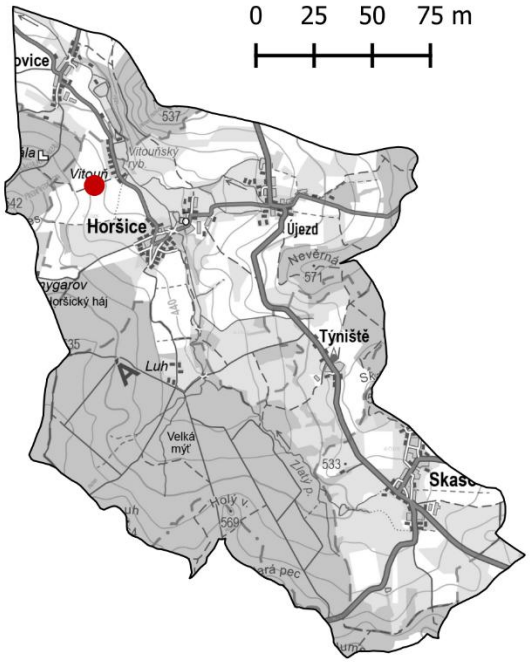
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



## CEST_02_ HOR

Navržená cesta propojující les pod Černou skálou se stávající cestou k Henigarovu

**Stav**
V navrhované trase cesty je v současnosti souvislý blok orné půdy.

**Navrhované řešení**
Cesta je vymezena v délce 470 m a šířce 2,5 m. Její povrch je navržen travnatý.

**Požadavky na další stupně PD**
S trasou cesty počítat v případě zpracování komplexní pozemkové úpravy.

**Dotčené parcely**

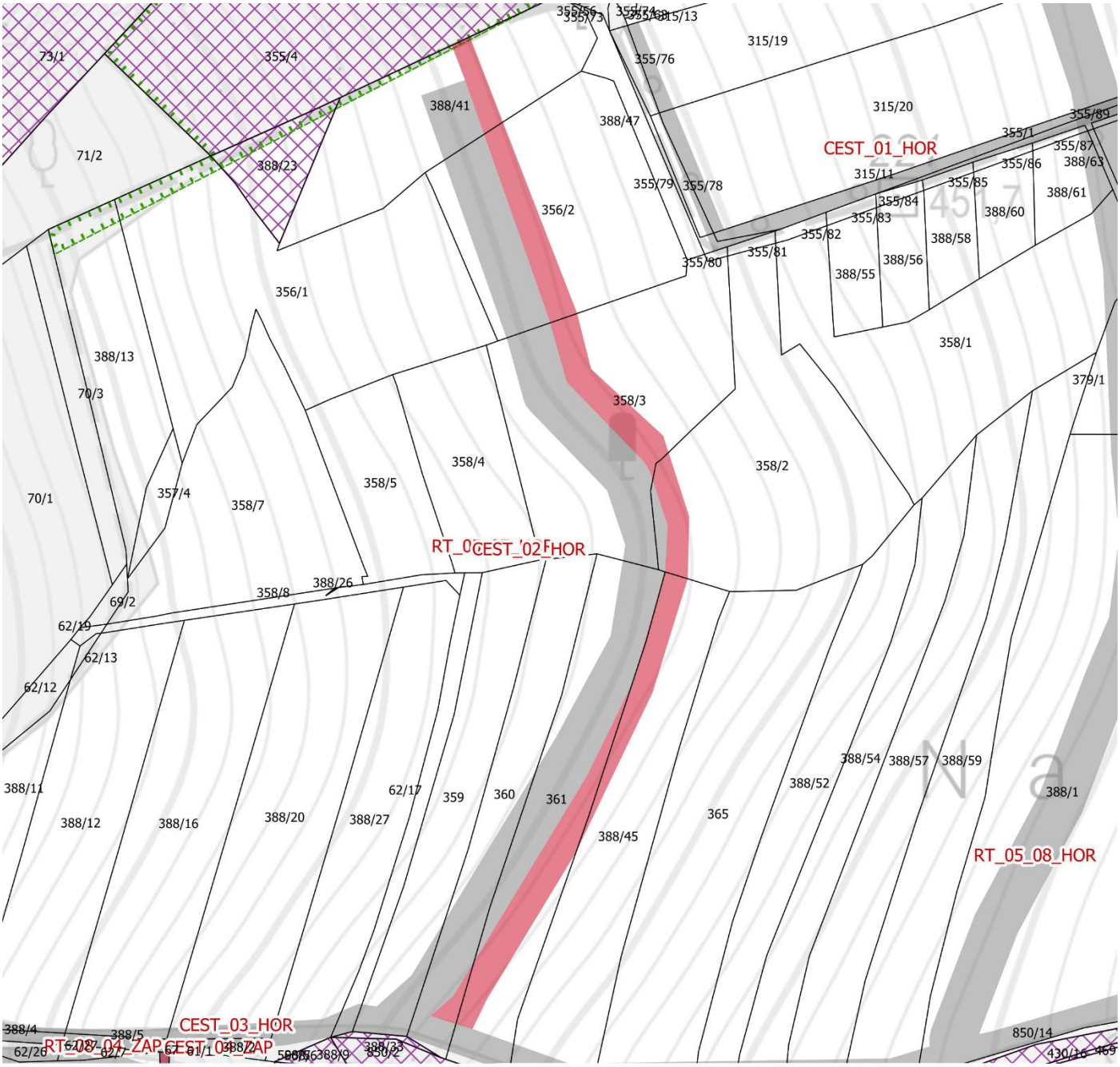
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 388/41 | Horšice |
| 388/45 | Horšice |
| 360 | Horšice |
| 361 | Horšice |
| 356/2 | Horšice |
| 358/2 | Horšice |
| 358/3 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
760 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.


CEST_01_HOR
RT_02_CEST_02_HOR
RT_05_08_HOR
CEST_03_HOR
RT_08_01_ZAP
CEST_03_ZAP
73/1
355/4
71/2
388/23
388/41
388/47
315/19
355/76
315/20
355/89
355/1
355/87
355/86
388/63
315/11
355/85
388/61
355/84
388/60
355/83
355/82
388/58
355/81
388/56
355/80
388/55
355/79
355/78
356/2
356/1
388/13
70/3
358/1
379/1
358/3
358/4
358/5
358/2
70/1
357/4
358/7
358/8
388/26
69/2
62/19
62/13
62/12
388/11
388/12
388/16
388/20
388/27
62/17
359
360
361
365
388/45
388/54
388/57
388/59
388/52
388/1
388/4
388/5
62/26
62/7
62/1
388/23
850/2
850/14
430/16
469
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
ÚSES
místní biokoridor - funkční
Návrhy opatření:
cesta
ostatní navržená opatření
0
25
50
75 m
Vitouň
Horšice
Újezd
Týniště
Luh
Velká mýt
Skaše

# CEST_03_HOR

Obnova cesty z Horšic k Černému lesu

**Stav**
Travnatá polní cesta vychází od dětského hřiště na západním okraji intravilánu Horšic a je lemována dožívajícími ovocnými stromy a porosty keřů. Úsek navržený k obnově je veden nad svodnicí zarostlou dřevinami okrajem pole po orné půdě.

**Navrhované řešení**
Obnova cesty je navržena v úseku délky 985 m. Její šířka se bude odvíjet od kategorizace, stanovené v KoPÚ. Pro pěší je dostatečná šířka 2 m a travnatý povrch.

**Požadavky na další stupně PD**
S trasou cesty počítá i platný územní plán. V případě zpracování komplexní pozemkové úpravy bude tato cesta blíže specifikována.

**Dotčené parcely**

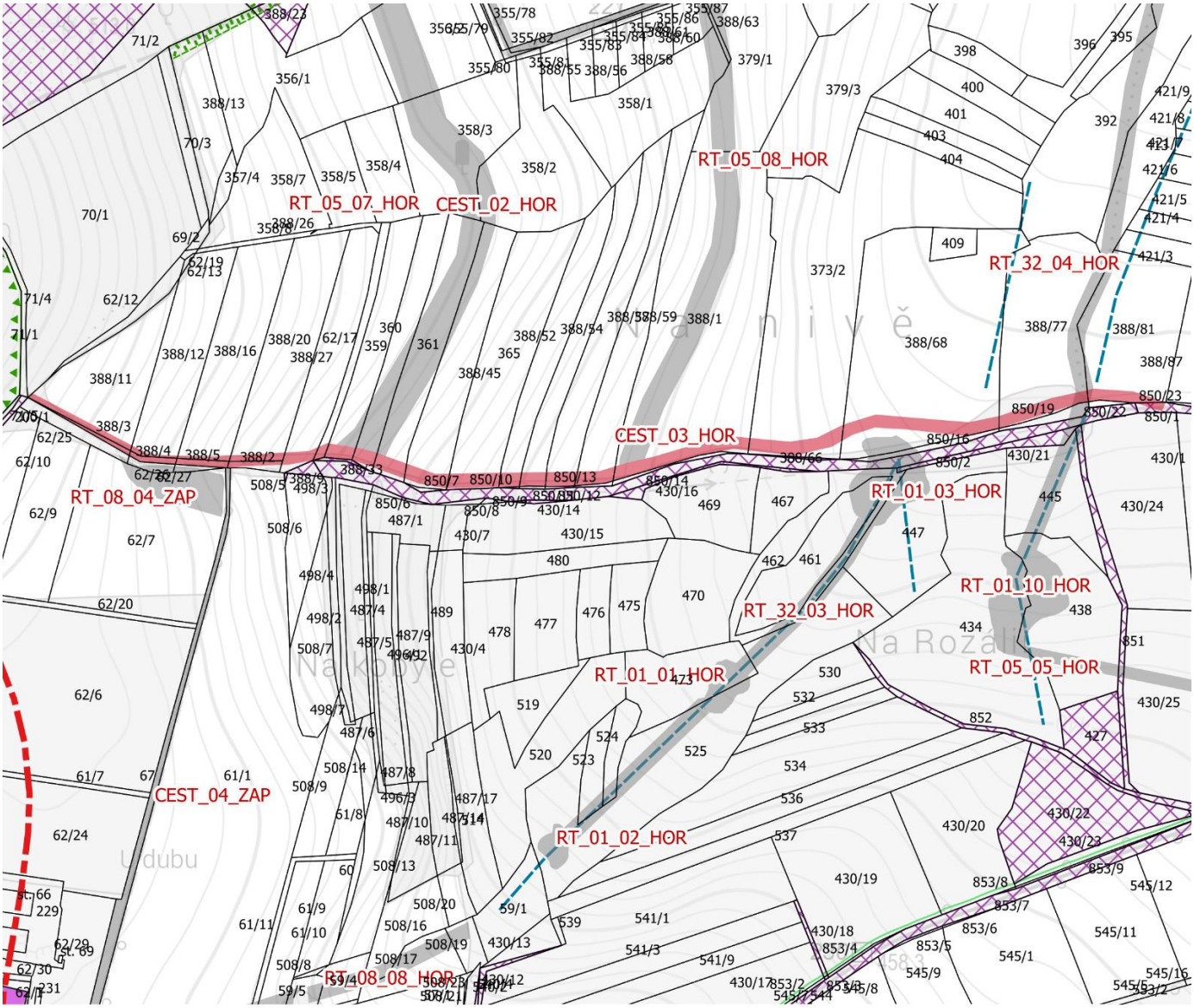
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 388/1 | Horšice |
| 388/2 | Horšice |
| 850/1 | Horšice |
| 388/16 | Horšice |
| 388/20 | Horšice |
| 388/27 | Horšice |
| 388/77 | Horšice |
| 62/17 | Horšice |
| 388/45 | Horšice |
| 388/52 | Horšice |
| 388/54 | Horšice |
| 388/57 | Horšice |
| 388/59 | Horšice |
| 388/3 | Horšice |
| 388/4 | Horšice |
| 388/5 | Horšice |
| 388/11 | Horšice |
| 388/12 | Horšice |
| 359 | Horšice |
| 360 | Horšice |
| 361 | Horšice |
| 365 | Horšice |
| 388/81 | Horšice |
| 373/2 | Horšice |
| 388/68 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
1 182 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.



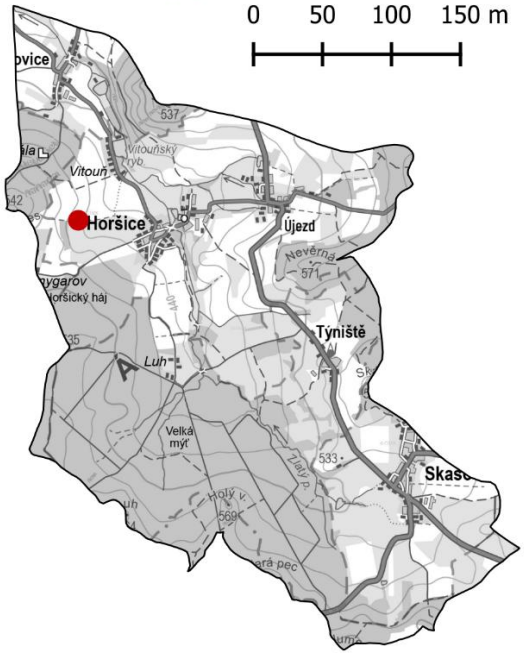

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace
elektrické vedení
elektrárna

**Návrhy opatření:**

cesta
ostatní navržená opatření



## CEST_04_ZAP

Navržená cesta od svodnice k Henigarovu

**Stav**
Cesta navazuje na nezpevněnou polní cestu vedenou podél areálu solární elektrárny. Navržené je propojení s cestou 03 od Horšic k Černému lesu, kde je v současnosti kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Chybějící úsek vedený okrajem kulturní louky má délku 120 m. Šířka cesty 2 m je pro pěší je dostatečná, povrch je navržen travnatý.

**Požadavky na další stupně PD**
Cesta bude realizována jen v případě, že bude realizována cesta C 03. Pokud dojde ke zpracování komplexní pozemkové úpravy, bude tato cesta v kategorii cest doplňkových s travnatým povrchem.

**Dotčené parcely**

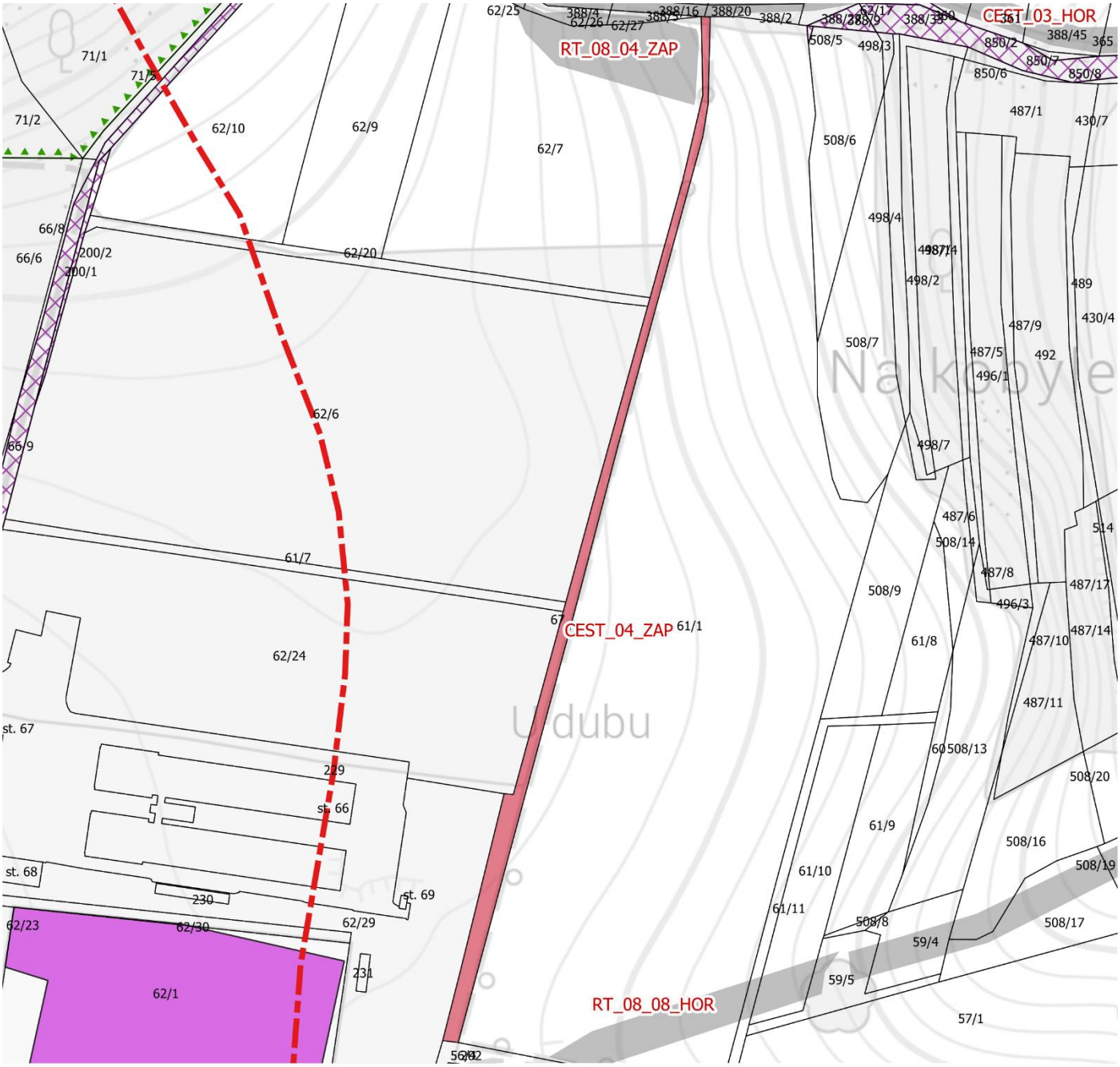
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 67 | Zálesí u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
145 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.


RT_08_04_ZAP
CEST_03_HOR
CEST_04_ZAP
RT_08_08_HOR
U dubu
Na kopyte
71/1
71/3
71/2
62/10
62/9
62/7
66/8
66/6
200/2
200/1
62/20
62/6
66/9
61/7
62/24
st. 67
229
st. 66
st. 68
230
st. 69
62/23
62/30
62/29
231
62/1
62/25
388/4
62/26
62/27
388/3
388/16
388/20
388/2
62/17
388/1
388/9
388/33
389
361
388/45
365
508/5
498/3
850/2
850/7
850/6
850/8
487/1
430/7
508/6
498/4
498/14
498/2
489
430/4
487/9
508/7
487/5
492
496/1
498/7
487/6
514
508/14
487/8
487/17
508/9
496/3
61/1
61/8
487/10
487/14
487/11
60
508/13
508/20
61/9
508/16
508/19
61/10
61/11
508/8
508/17
59/4
59/5
57/1
56/2
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
ÚSES
místní biocentrum - funkční
elektrárna
Návrhy opatření:
cesta
ostatní navržená opatření
0
25
50
75 m
Vitouň
Horšice
Újezd
Týniště
Luh
Velká mýt
Skaš

# CEST_05_HOR

Obnova cesty jihovýchodně od Vitouně

**Stav**
Cesta navazuje na silnici Vitouň-Horšice. V nivě Zlatého potoka se jedná o nezpevněnou polní cestu délky 130 m, dále je vedena v délce 550 m severovýchodním směrem po kulturní louce k cestě 06.

**Navrhované řešení**
Navrhovaná část cesty má délku 550 m a je trasována v půdorysné stopě bývalých cest, umožňujících přístup k pozemkům v drobné držbě. Cesta je navržena pro pěší v šířce 2 m a s travnatým povrchem.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování komplexní pozemkové úpravy bude tato cesta blíže specifikována. Její šířka a povrch se bude odvíjet od kategorizace, stanovené v KoPÚ.

**Dotčené parcely**

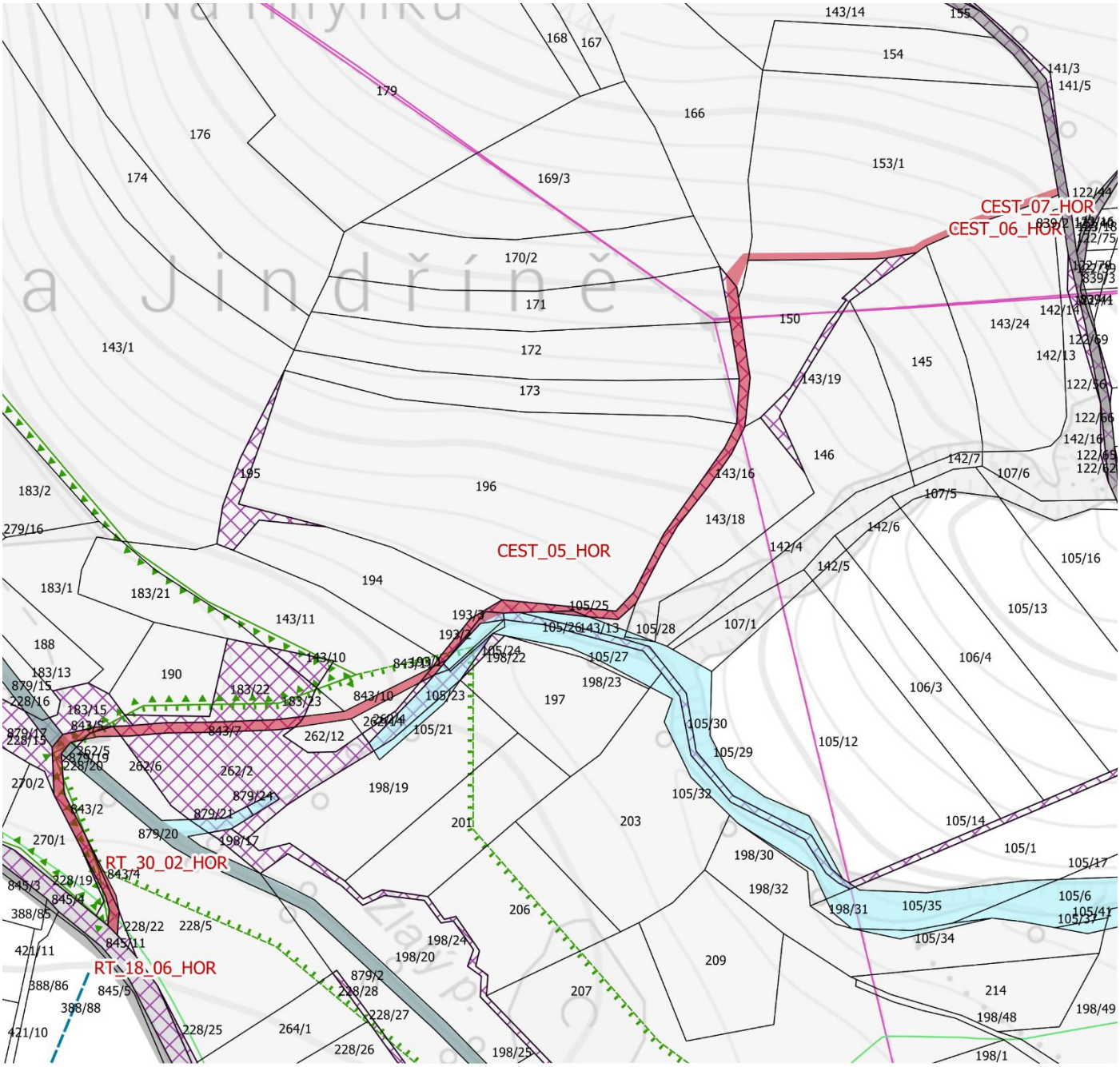
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 843/2 | Horšice |
| 843/4 | Horšice |
| 843/5 | Horšice |
| 843/7 | Horšice |
| 843/10 | Horšice |
| 843/11 | Horšice |
| 143/16 | Horšice |
| 193/3 | Horšice |
| 153/1 | Horšice |
| 183/22 | Horšice |
| 166 | Horšice |
| 105/25 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
660 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – v SV části cestu kříží nadzemní el. vedení

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření

# CEST_06_HOR

Obnova cesty z Horšic do Radkovic a na Jindřín

**Stav**
Původní historická cesta ze severního okraje zástavby Horšic směrem k lesu a dále lesem do Radkovic v současnosti z větší části zarůstá nálety dřevin a ruderální bylinou vegetací. Severozápadní část cesty již v současnosti neexistuje, v její trase je kulturní louka a mez zarostlá keři.

**Navrhované řešení**
V jižní části v úseku délky 210 m stačí cestu zprůchodnit odstraněním keřů, podrůstajících dožívající alej ovocných stromů. V úseku délky 560 m je cesta navržena na zemědělsky využívaných pozemcích. Pro pěší je dostatečná v šířce 2 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování komplexní pozemkové úpravy bude tato cesta blíže specifikována. Její šířka a povrch se bude odvíjet od kategorizace, stanovené v KoPÚ.

**Dotčené parcely**

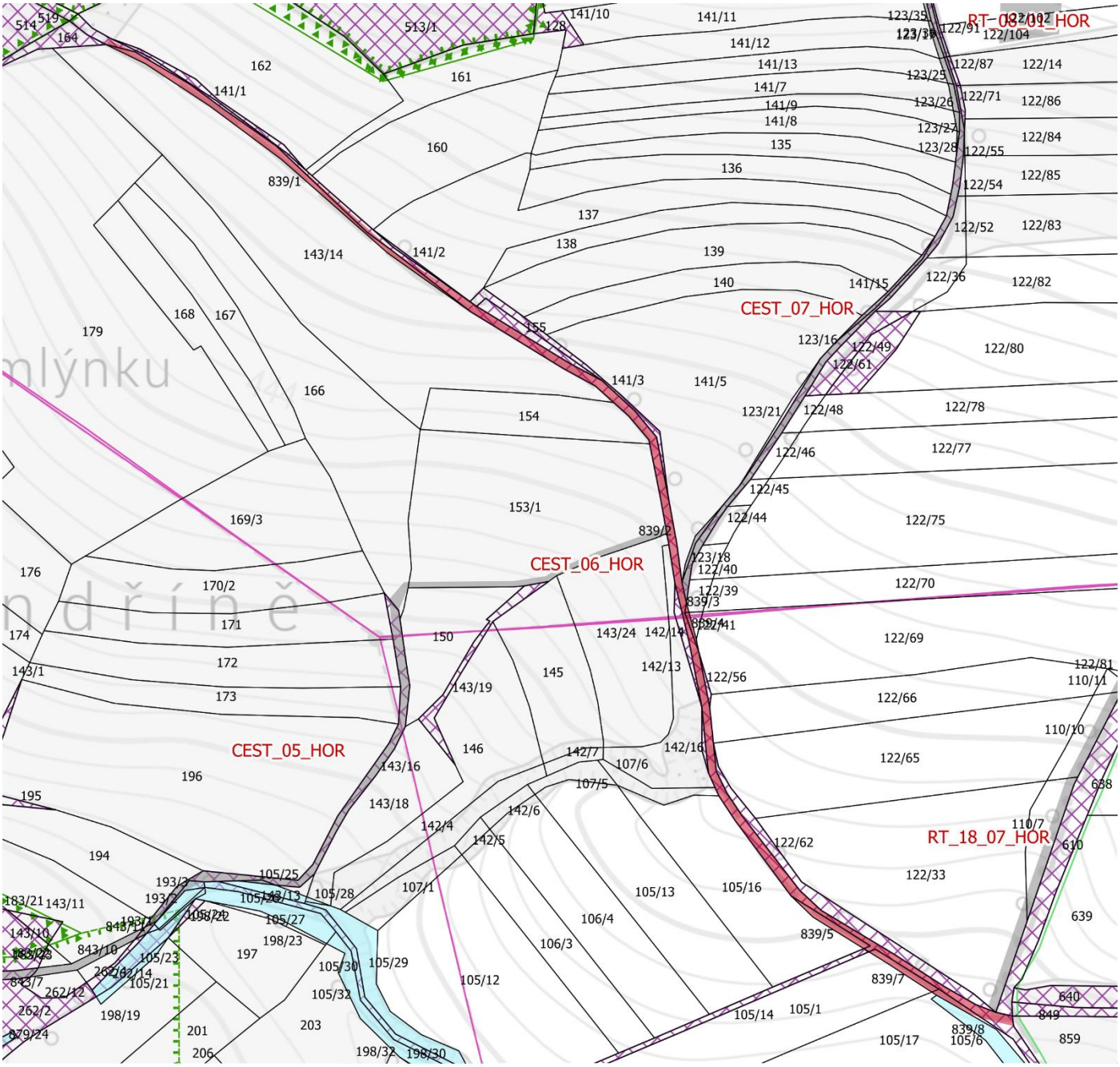
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 839/1 | Horšice |
| 839/2 | Horšice |
| 839/3 | Horšice |
| 839/4 | Horšice |
| 839/5 | Horšice |
| 839/7 | Horšice |
| 839/8 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Na vyčistění zarůstajícího úseku cesty 34 000 Kč. Založení nového úseku 675 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – ve střední části kříží cestu nadzemní el. vedení

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- cesta
- ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m

# CEST_07_HOR

Obnova cesty z Horšic na Jindřín

**Stav**
Historická cesta navazující na střední část polní cesty 06. V jižní části v úseku délky 305 m je cesta neprůchodná, zarostlá bylinnou vegetací s nálety keřů a lemována starými akáty. Další úsek směřující na sever směrem k lesu je v délce 240 m navržen na v současnosti zemědělsky obhospodařované půdě.

**Navrhované řešení**
V jižní části v úseku délky 305 m stačí cestu zprůchodnit odstraněním keřů. V úseku délky 240 m je cesta navržena na zemědělsky využívaných pozemcích. Pro pěší je navržena s travnatým povrchem v šířce 2 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování komplexní pozemkové úpravy bude tato cesta blíže specifikována. Její šířka a povrch se bude odvíjet od kategorizace, stanovené v KoPÚ.

**Dotčené parcely**

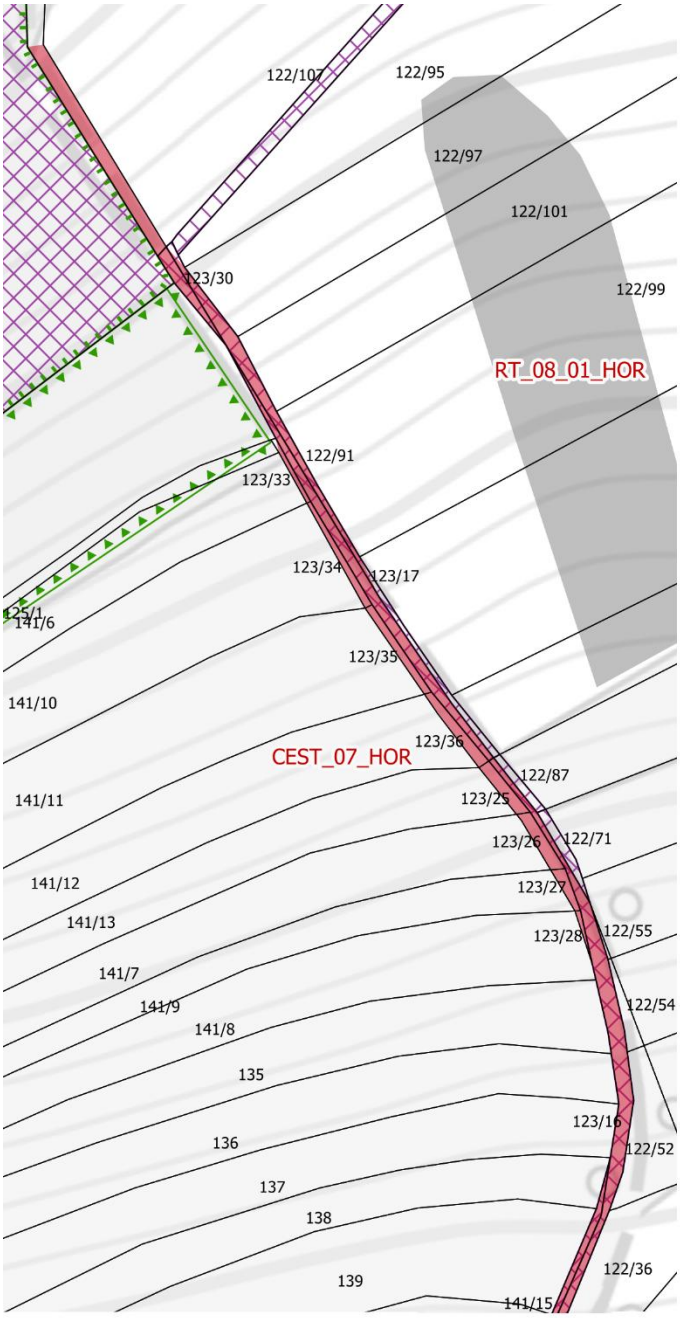
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 123/1 | Horšice |
| 123/16 | Horšice |
| 123/17 | Horšice |
| 122/44 | Horšice |
| 123/30 | Horšice |
| 123/18 | Horšice |
| 123/25 | Horšice |
| 123/26 | Horšice |
| 123/27 | Horšice |
| 123/28 | Horšice |
| 123/33 | Horšice |
| 123/34 | Horšice |
| 123/35 | Horšice |
| 123/36 | Horšice |
| 122/91 | Horšice |
| 141/15 | Horšice |

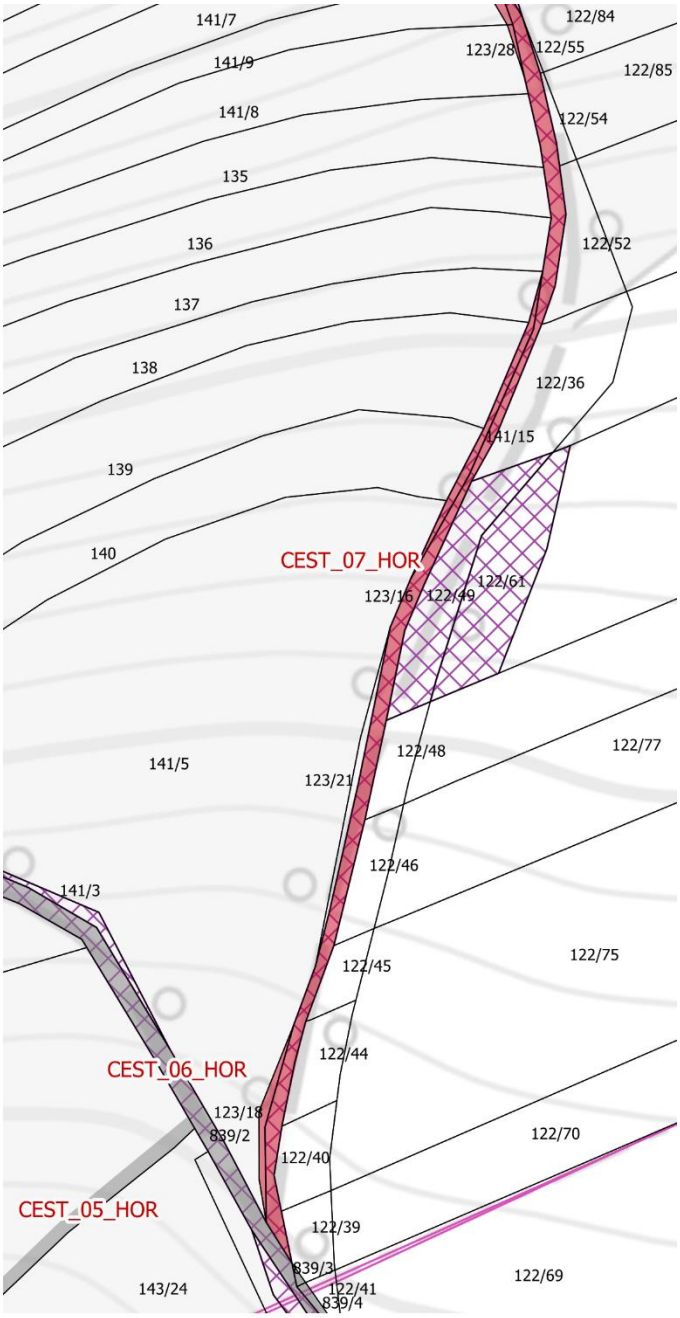
**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Na vyčistění zarůstajícího úseku cesty 49 000 Kč. Založení nového úseku 290 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

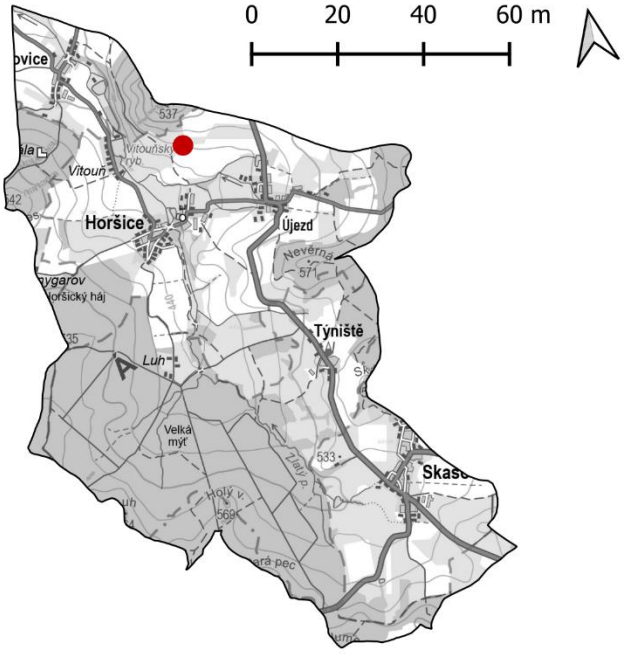
místní biokoridor - funkční

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



# CEST_08_HOR

Nová cesta ke křížku

**Stav**
Navržená cesta z jižního okraje Horšic ke křížku u stávající místní komunikace z Horšic do Luhu. Severní část cesty v úseku délky 50 m má štěrkový povrch a končí u sjezdu na pole. Dále je v její trase zemědělská půda.

**Navrhované řešení**
Návrh cesty je převzatý z platného územního plánu, který počítá s rozšířením obytné zástavby na přilehlém poli. Celková délka cesty až ke křížku je 310 m, její šířka a povrch bude stejná jako u přilehlé místní komunikace v intravilánu obce.

**Požadavky na další stupně PD**
Projektová dokumentace místní komunikace bude řešena v rámci návrhu obytné zástavby v této lokalitě.

**Dotčené parcely**

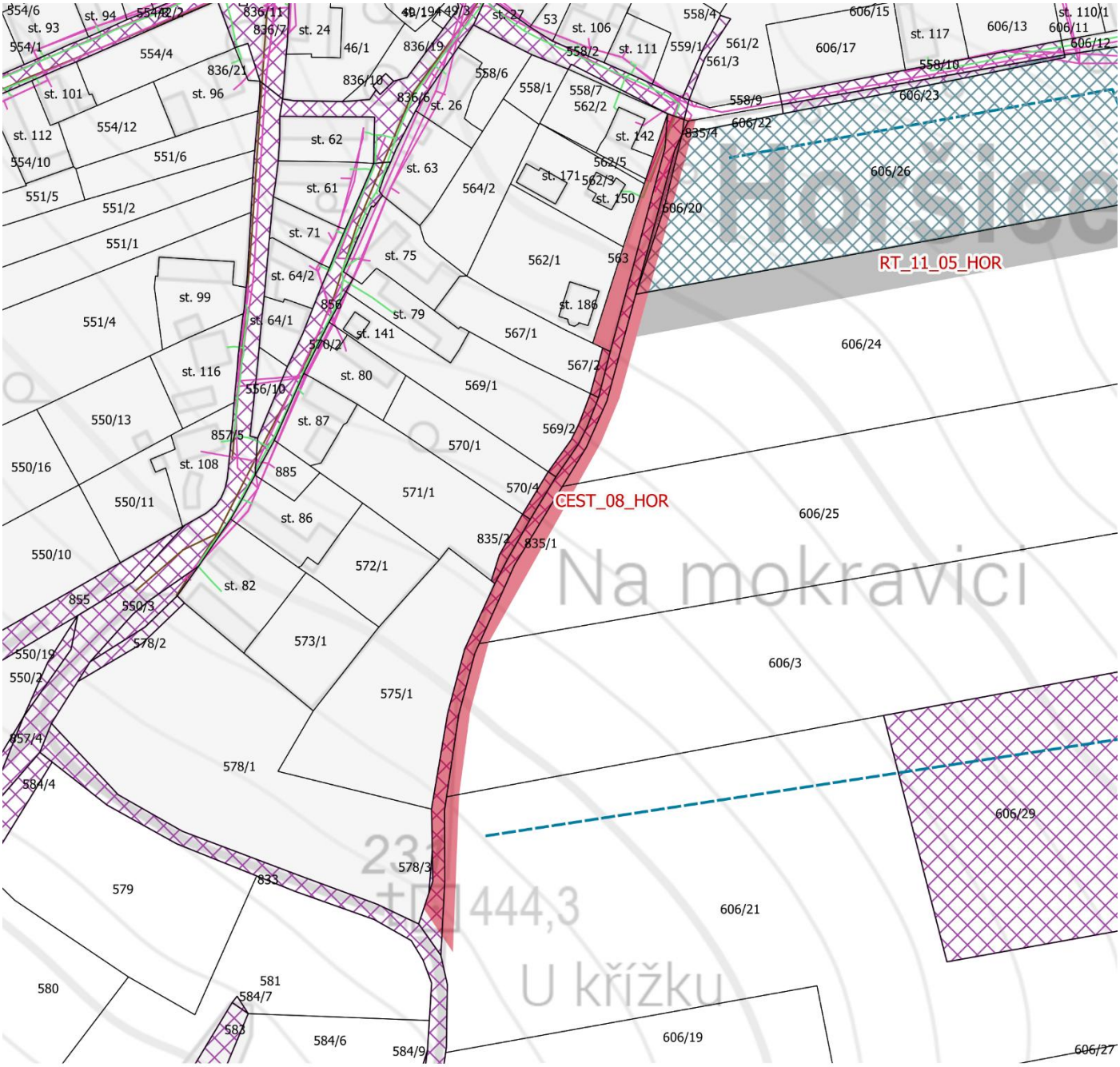
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 563 | Horšice |
| 567/2 | Horšice |
| 569/1 | Horšice |
| 569/2 | Horšice |
| 835/2 | Horšice |
| 570/4 | Horšice |
| 558/2 | Horšice |
| 606/3 | Horšice |
| 835/1 | Horšice |
| 606/20 | Horšice |
| 606/21 | Horšice |
| 606/22 | Horšice |
| 606/24 | Horšice |
| 606/25 | Horšice |
| 606/26 | Horšice |
| 835/4 | Horšice |
| 558/9 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Komunikace bude realizována současně s plánovanou obytnou zástavbou.

**Odhadované náklady**
V současnosti nelze odhadnout.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.


RT_11_05_HOR
CEST_08_HOR
Na mokravici
U křížku
554/6
st. 94
554/2
836/11
836/7
st. 24
46/1
836/19
49/1
49/3
st. 27
53
st. 106
558/4
606/15
st. 110/1
st. 93
554/1
554/4
836/21
836/10
836/6
st. 26
558/2
st. 111
559/1
561/2
561/3
606/17
st. 117
606/13
606/11
606/12
st. 101
st. 96
558/6
558/1
558/7
562/2
558/10
558/9
606/23
606/22
st. 112
554/12
st. 62
st. 142
835/4
554/10
551/6
st. 63
562/5
606/26
551/5
st. 61
564/2
st. 171
562/3
st. 150
606/20
551/2
st. 71
551/1
st. 75
562/1
563
st. 64/2
st. 99
858
st. 79
st. 186
606/24
551/4
st. 64/1
st. 141
567/1
576/2
567/2
st. 116
st. 80
569/1
556/10
550/13
st. 87
569/2
857/5
570/1
550/16
st. 108
885
571/1
570/4
550/11
st. 86
606/25
835/2
835/1
550/10
572/1
st. 82
855
550/3
573/1
578/2
550/19
550/2
575/1
606/3
857/4
578/1
584/4
606/29
578/3
833
579
606/21
580
581
584/7
583
584/6
584/9
606/19
606/27
0
25
50
75 m
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
zastavitelná plocha dle územního plánu
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace
elektrické vedení
kanalizační řad
Návrhy opatření:
cesta
ostatní navržená opatření
Horšice
Újezd
Týniště
Luh
Velká mýt
Vitouň
Vitouňský
Nevěrná
Horšický háj
Skaše

# CEST_09_HOR

Obnova cesty nivou Zlatého potoka

**Stav**
Obnova z větší části zarostlé cesty vedené od bývalé požární nádrže za jižním okrajem Horšic nivou Zlatého potoka až na místní komunikaci spojující osadu Luh se silnicí Týniště-Újezd. V severní části prochází cesta po levém břehu potoka a je využívána pro příjezd techniky na pozemky přiléhající k toku. V dalších částech se cesta ztrácí v porostech dřevin. V úseku, kde je cesta trasována v pravobřežní nivě jsou kulturní louky členěné remízky a drobnými lesíky.

**Navrhované řešení**
Cesta je navržena hlavně pro pěší, s cílem umožnit přístup ke Zlatému potoku. Její šířka je navržena 2 m, délka 1 370 m a její povrch je travnatý.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování komplexní pozemkové úpravy bude tato cesta blíže specifikována. Její šířka a povrch se bude odvíjet od kategorizace, stanovené v KoPÚ.

**Dotčené parcely**

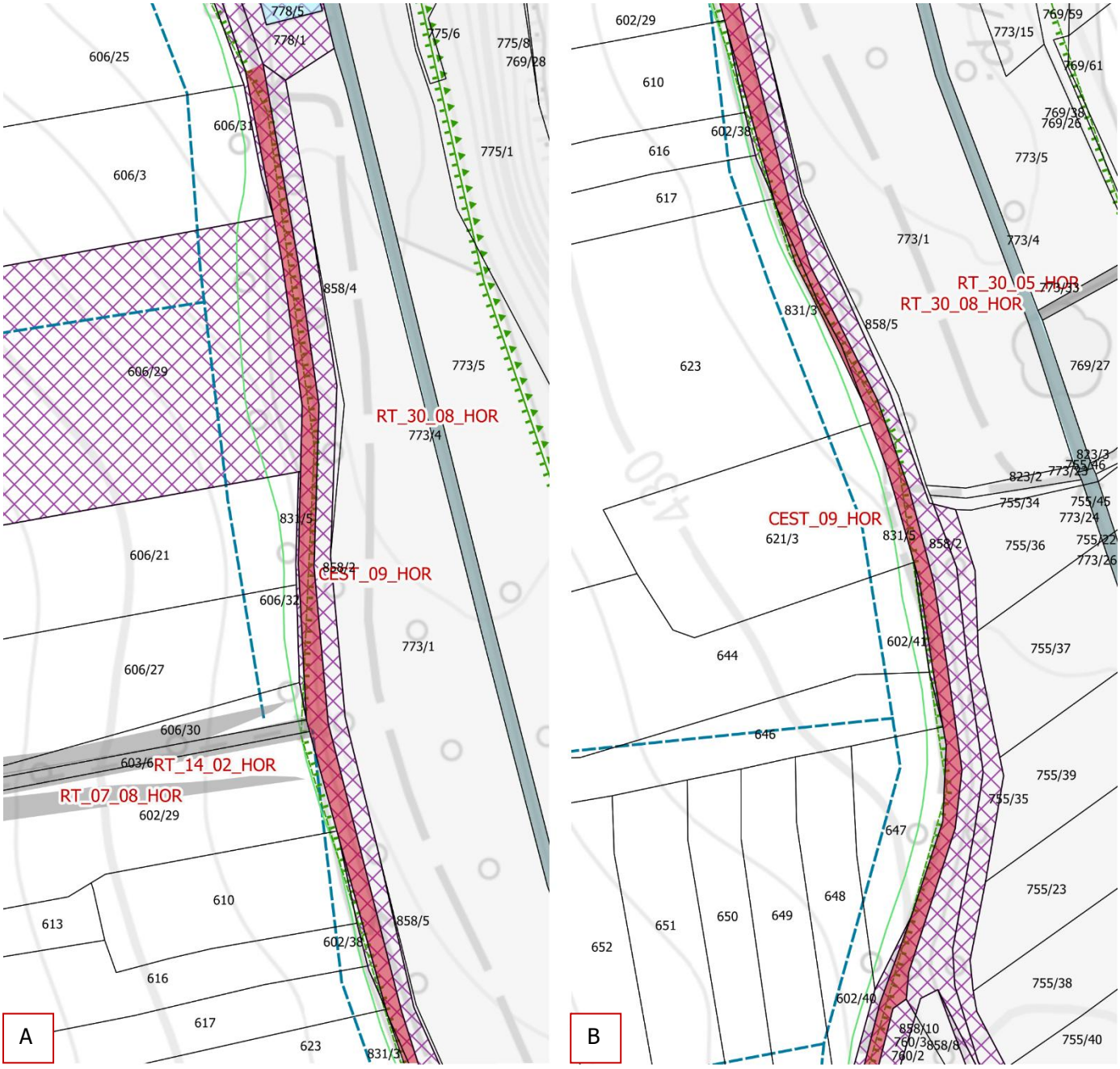
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 830/3 | Horšice |
| 831/3 | Horšice |
| 831/5 | Horšice |
| 623 | Horšice |
| 830/25 | Horšice |
| 830/27 | Horšice |

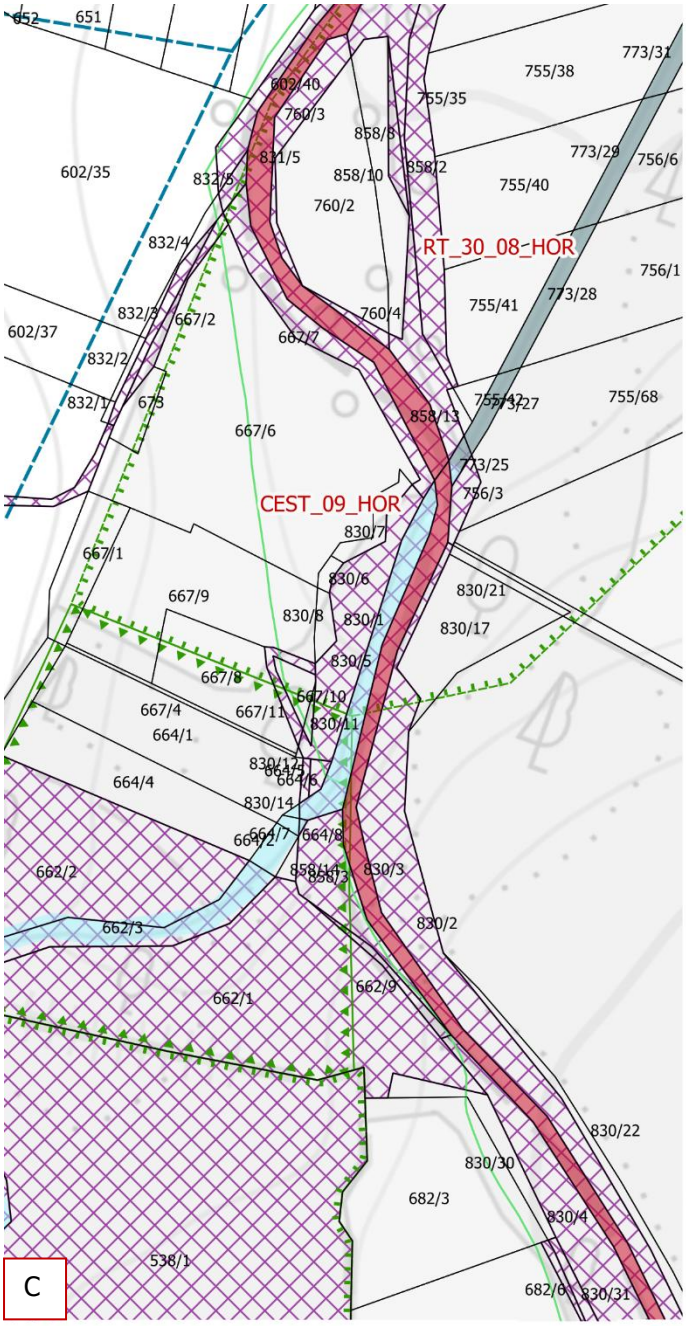
**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

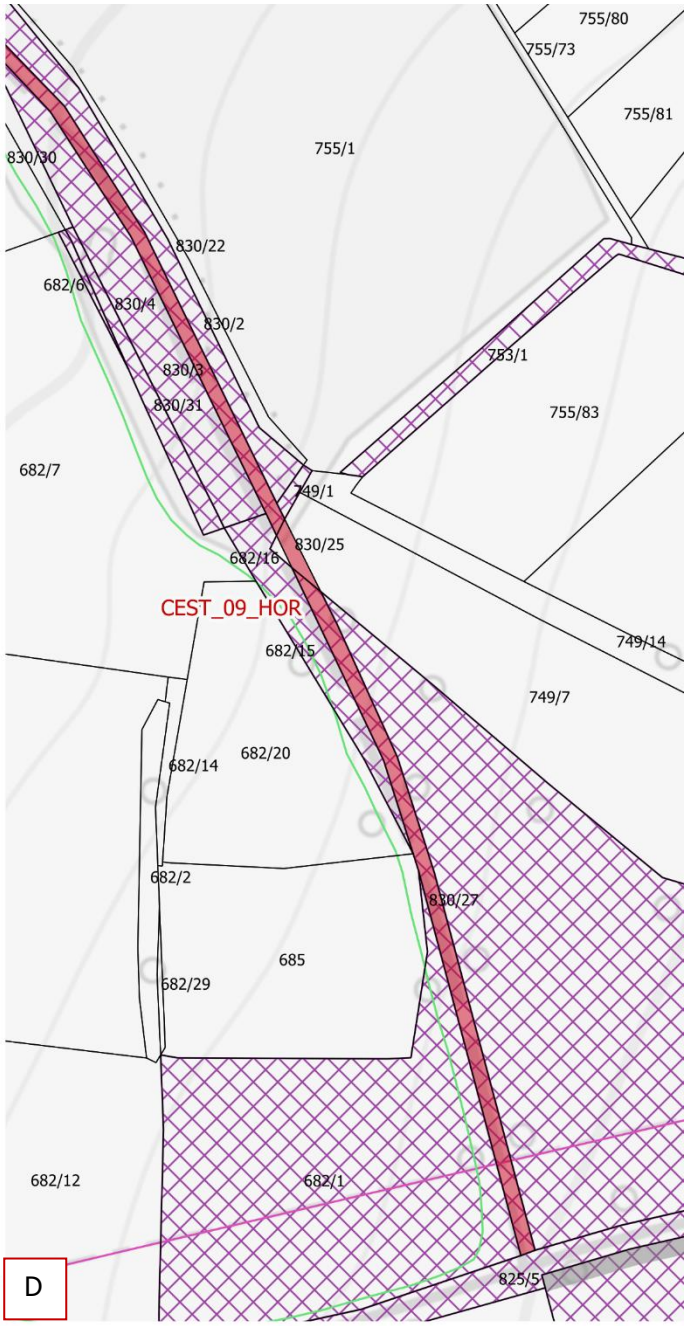
**Odhadované náklady**
Zprůchodnění cesty včetně odstranění náletů cca 110 500 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
U napojení cesty na stávající místní komunikaci z Luhu kříží cestu nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.


A
B
RT_30_08_HOR
RT_14_02_HOR
RT_07_08_HOR
CEST_09_HOR
RT_30_05_HOR
0 25 50 75 m
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
ÚSES
místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace
Návrhy opatření:
cesta
ostatní navržená opatření
Horšice
Újezd
Týniště
Vitouň
Luh
Velká myť




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

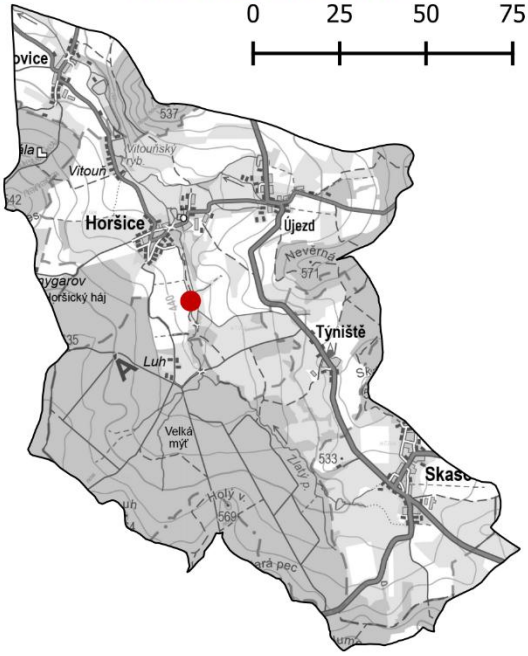
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



# CEST_10_TYN

Nová cesta pro pěší podél silnice II/230

**Stav**
Silnice II/230 v úseku od nájezdu k hospodě u Kaiserů na severním okraji obce ke křižovatce s místní komunikací k osadě Luh v délce 395 m. K silnici přiléhá 5 obytných objektů, ke kterým není přístup pro pěší.

**Navrhované řešení**
Navržený chodník pro pěší má délku 395 m a šířku 1,5m.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt musí zpracovat specialista na dopravní stavby.

**Dotčené parcely**

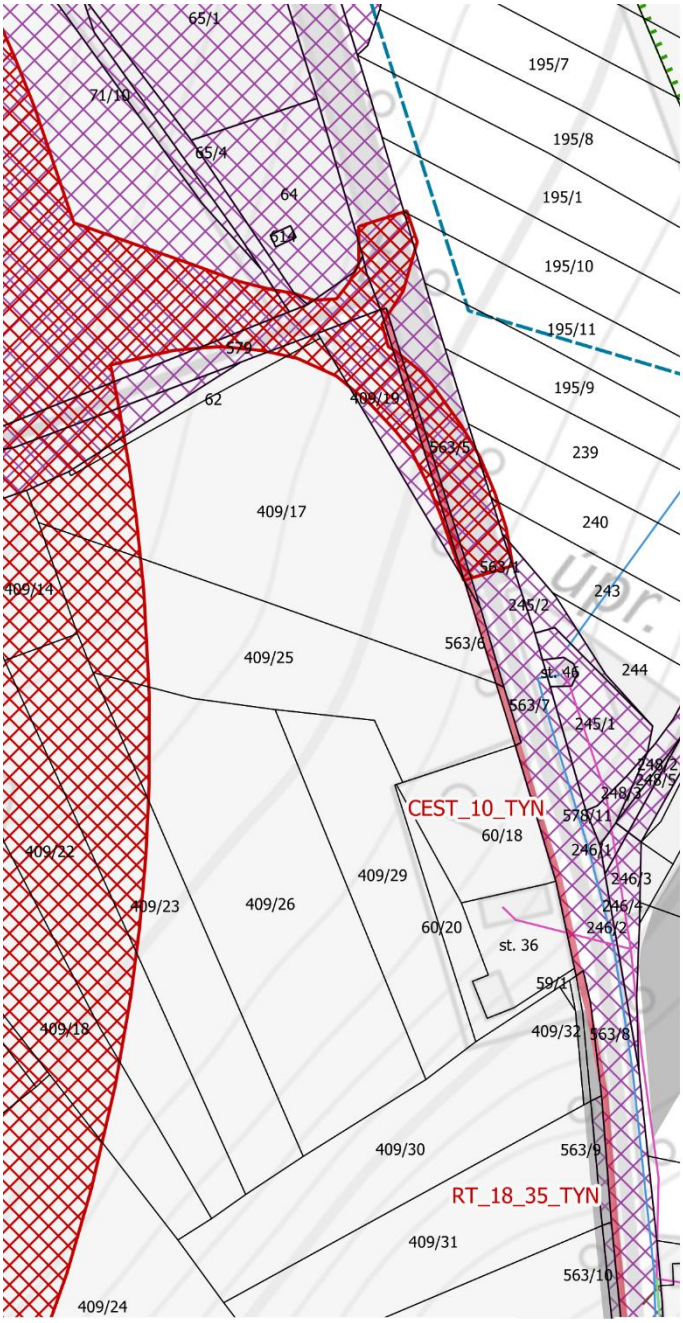
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 60/18 | Týniště u Horšic |
| 563/5 | Týniště u Horšic |
| 563/6 | Týniště u Horšic |
| 563/7 | Týniště u Horšic |
| 563/8 | Týniště u Horšic |
| 563/1 | Týniště u Horšic |
| 409/17 | Týniště u Horšic |
| 409/19 | Týniště u Horšic |
| 409/25 | Týniště u Horšic |

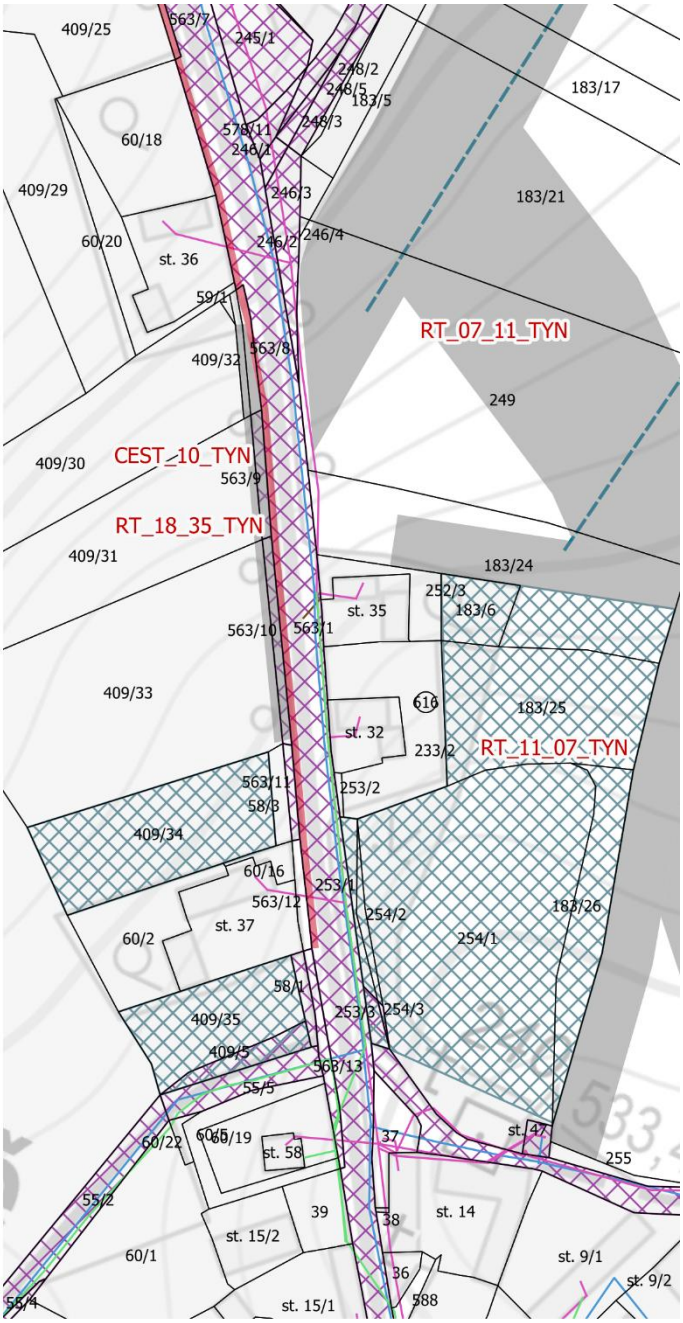
**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Cesta bude realizována v případě výstavby chodníků v intravilánu obce Týniště.

**Odhadované náklady**
Odhadovaná cena dlážděného chodníku šířky 1,5m je 1 485 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – k jednotlivým bytovým objektům jsou vedeny přípojky inženýrských sítí.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

obchvat

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

elektrické vedení

vodovodní řad

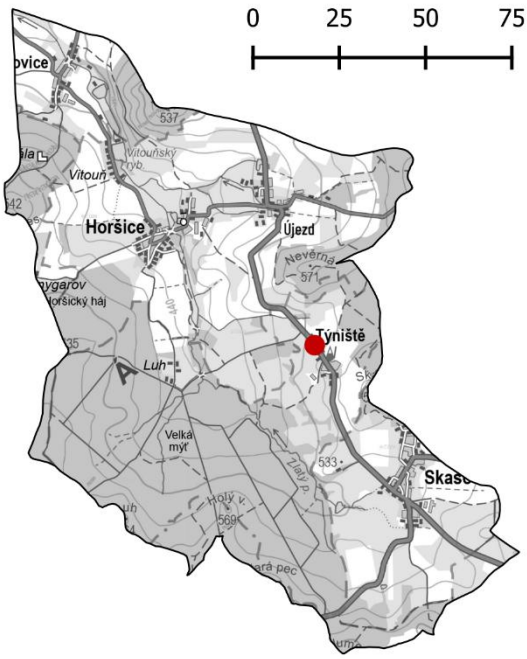
kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# CEST_11_TYN

Obnovená cesta z Týniště ke Zlatému potoku

**Stav**
Polní cesta od zemědělského areálu za JZ okrajem obce směrem ke Zlatému potoku prochází loukami a byla v minulosti lemována ovocnými stromy. V současnosti je cesta zarostlá nálety dřevin. V části procházející lesním porostem není již viditelná.

**Navrhované řešení**
Cestu je navrženo obnovit v trase zachycené v základní mapě 1:10 000. Tato cesta by měla sloužit hlavně pro pěší a umožňuje propojení z Týniště na systém cest v lesích v okolí Holého vrchu. Cesta je navržena v délce 770 m, z toho 615 m je v lesním porostu. Šířka cesty je 2 m.

**Požadavky na další stupně PD**
Zprůchodnění cesty nevyžaduje zpracování projektové dokumentace.

**Dotčené parcely**

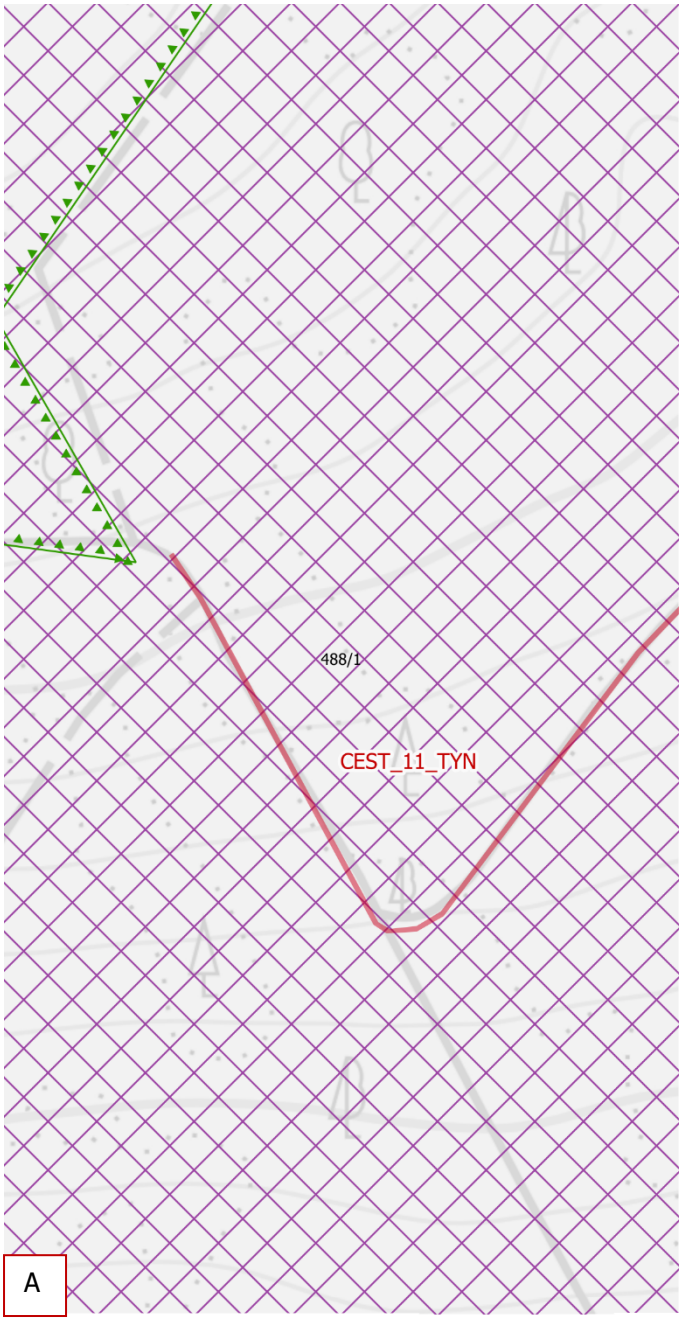
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 581/5 | Týniště u Horšic |
| 433/9 | Týniště u Horšic |
| 488/4 | Týniště u Horšic |
| 433/1 | Týniště u Horšic |
| 581/1 | Týniště u Horšic |
| 581/3 | Týniště u Horšic |
| 488/1 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

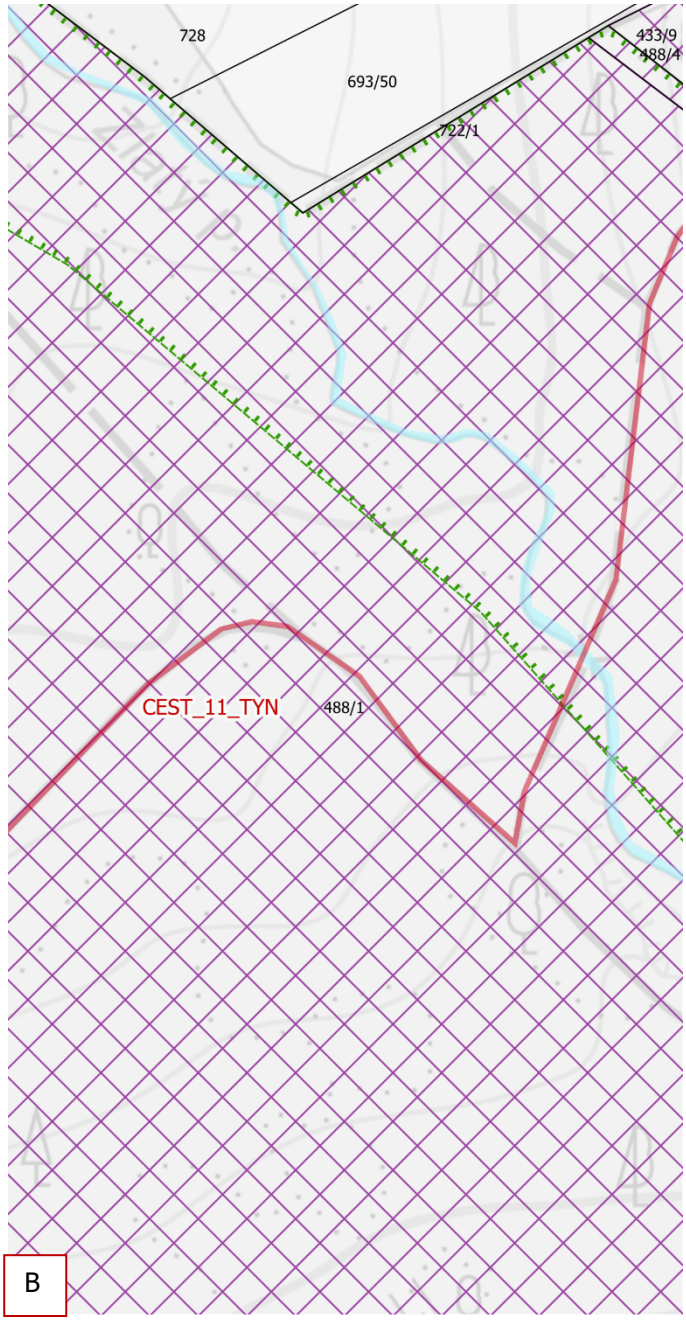
**Odhadované náklady**
695 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




A




B

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

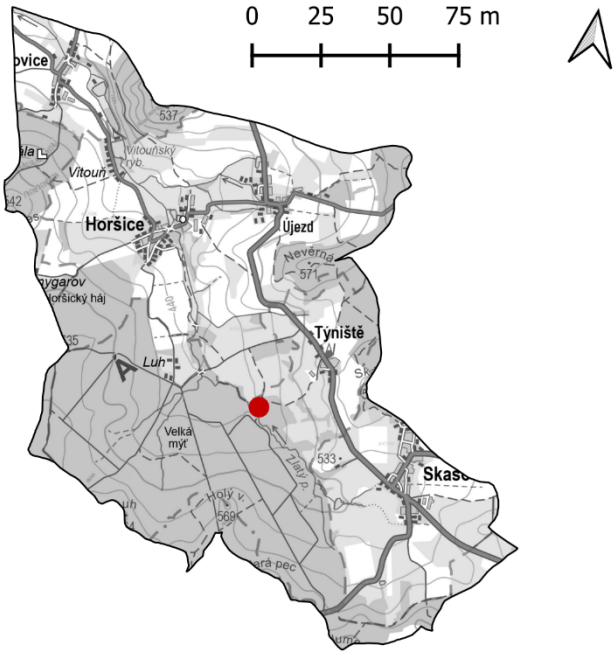
**ÚSES**

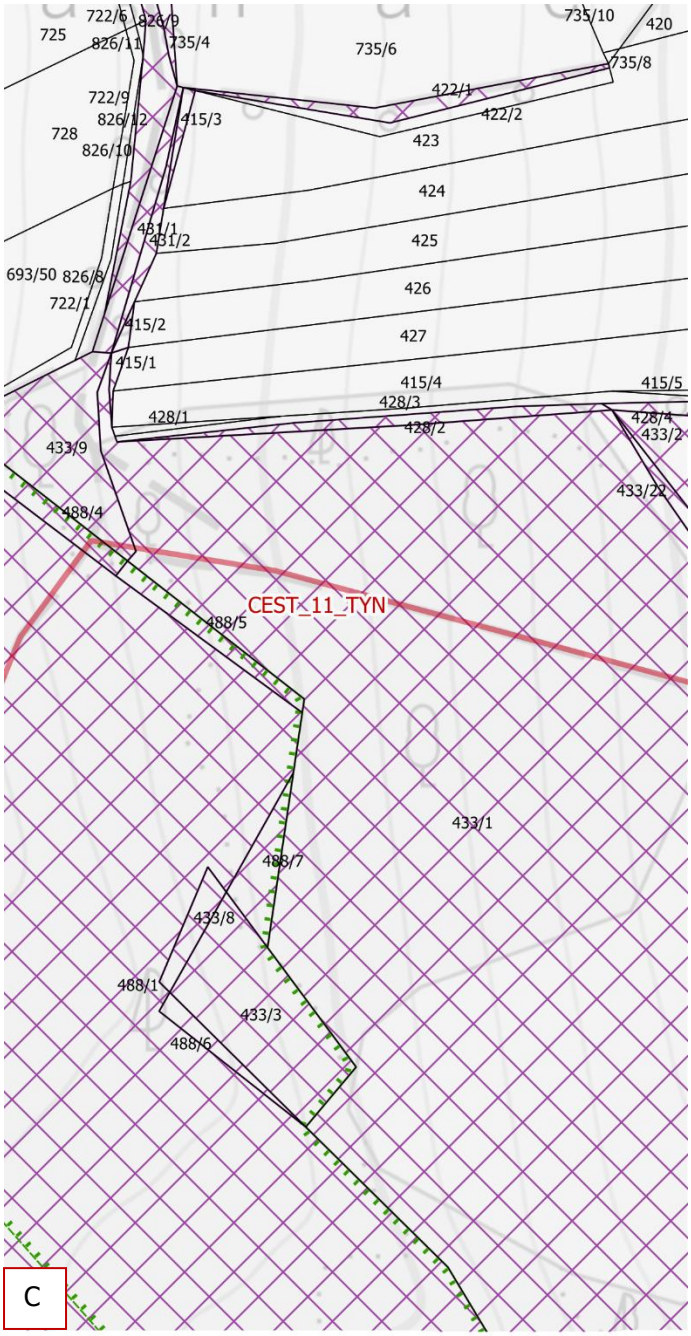
místní biocentrum - funkční

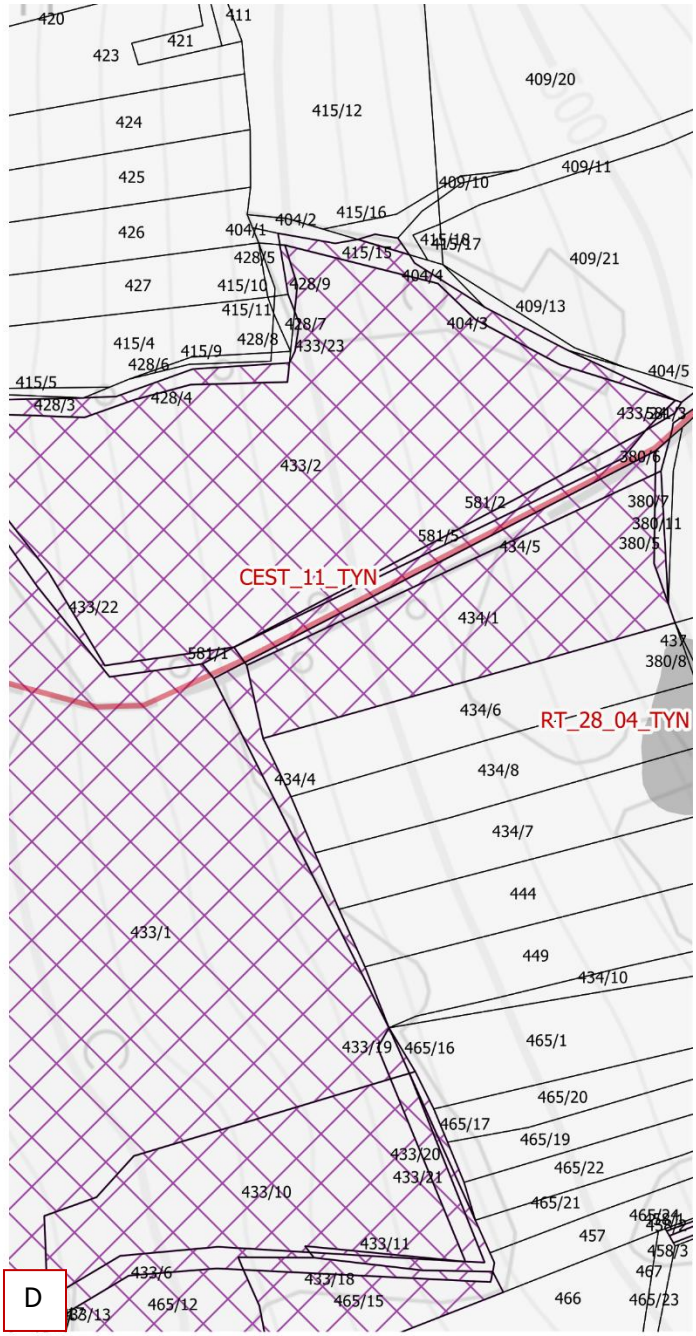
místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

cesta






hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření

# CEST_12_SKA

Navržené cesty kolem rybníků

**Stav**
Cesty kolem stávajícího a navrženého rybníka poblíž lesního okraje západně od obce Skašov jsou navrženy v platném územním plánu obce. V ploše navrženého rybníka je v současnosti kulturní louka. Stávající rybník je z větší části lemován lesním porostem a břehovými porosty, kolem části severního okraje je travnatá cesta.

**Navrhované řešení**
Cesty kolem rybníků jsou navrženy v územním plánu a jsou v textové části specifikovány jako cesty pro pěší. Jejich celková délka je 1 015 m. Šířka cesty a materiál povrchu budou stanoveny v dalších stupních projektové dokumentace.

**Požadavky na další stupně PD**
Výstavba cest je vázána na realizaci navrženého rybníka. Na prováděcím projektu by měl pracovat specialista na dopravní stavby.

**Dotčené parcely**

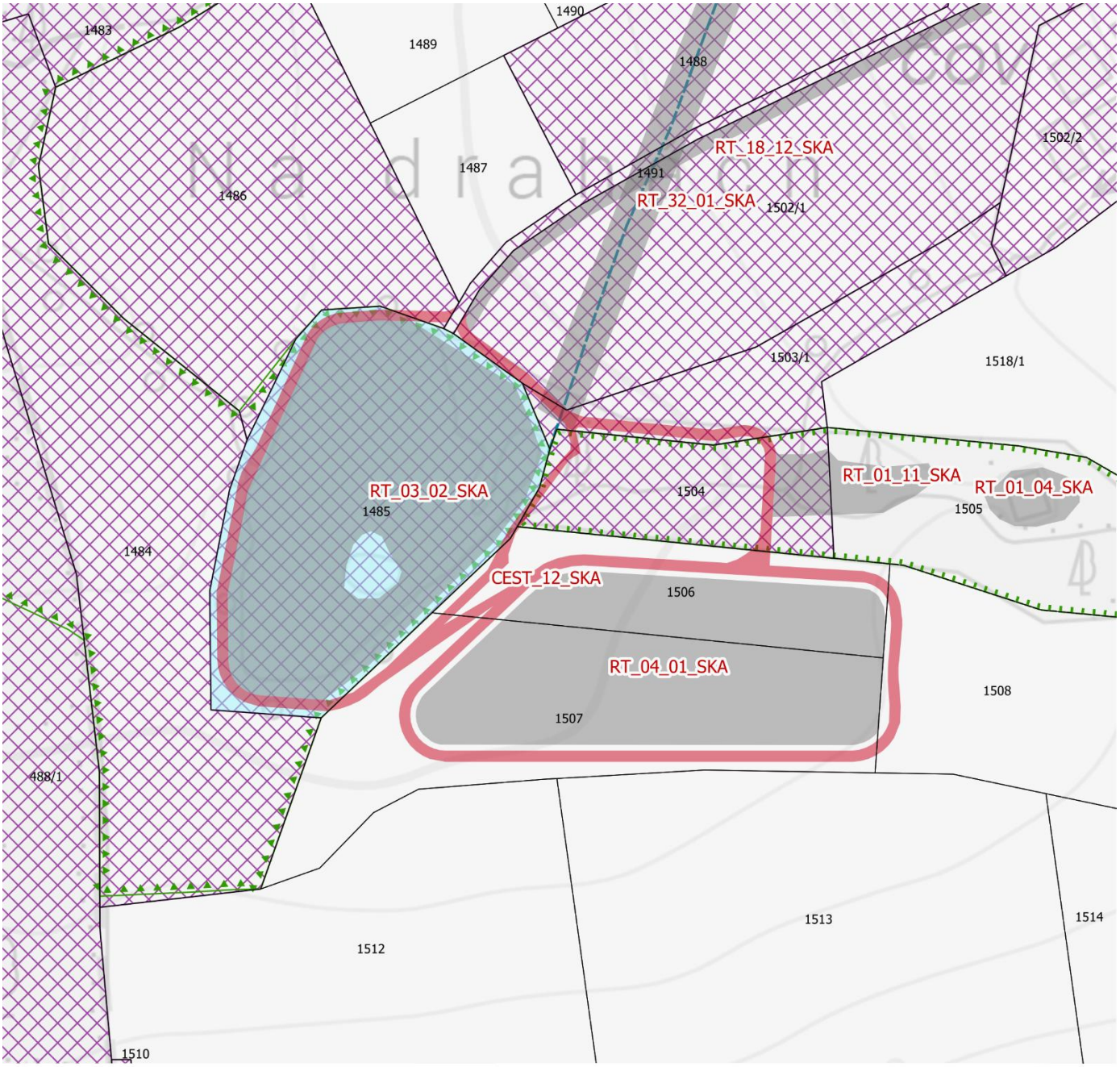
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1502/1 | Skašov |
| 1503/1 | Skašov |
| 1504 | Skašov |
| 1506 | Skašov |
| 1507 | Skašov |
| 1508 | Skašov |
| 1485 | Skašov |
| 1486 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Náklady na travnatou cestu s šířkou 1,5 m jsou odhadnuty na 915 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

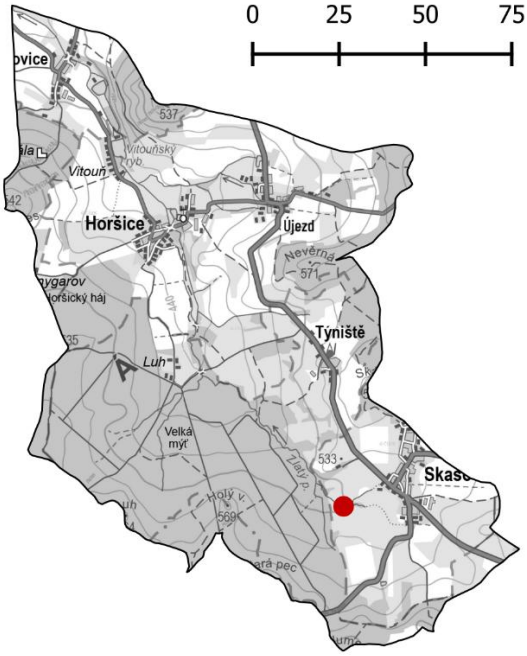
místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



## CEST_13_SKA

Cesta z obce ke hrázi poldru

**Stav**
Propojení místní komunikace se stávající polní cestou, která bude pod hrází navrhovaného poldru je převzata z platného územního plánu obce Skašov. V současnosti je v trase cesty zemědělsky obhospodařovaná půda a oplocená zahrada.

**Navrhované řešení**
Cesta je v územním plánu navržena v délce 140 m a šíře pozemku pro její výstavbu dosahuje 4 m.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt musí zpracovat specialista na dopravní stavby.

**Dotčené parcely**

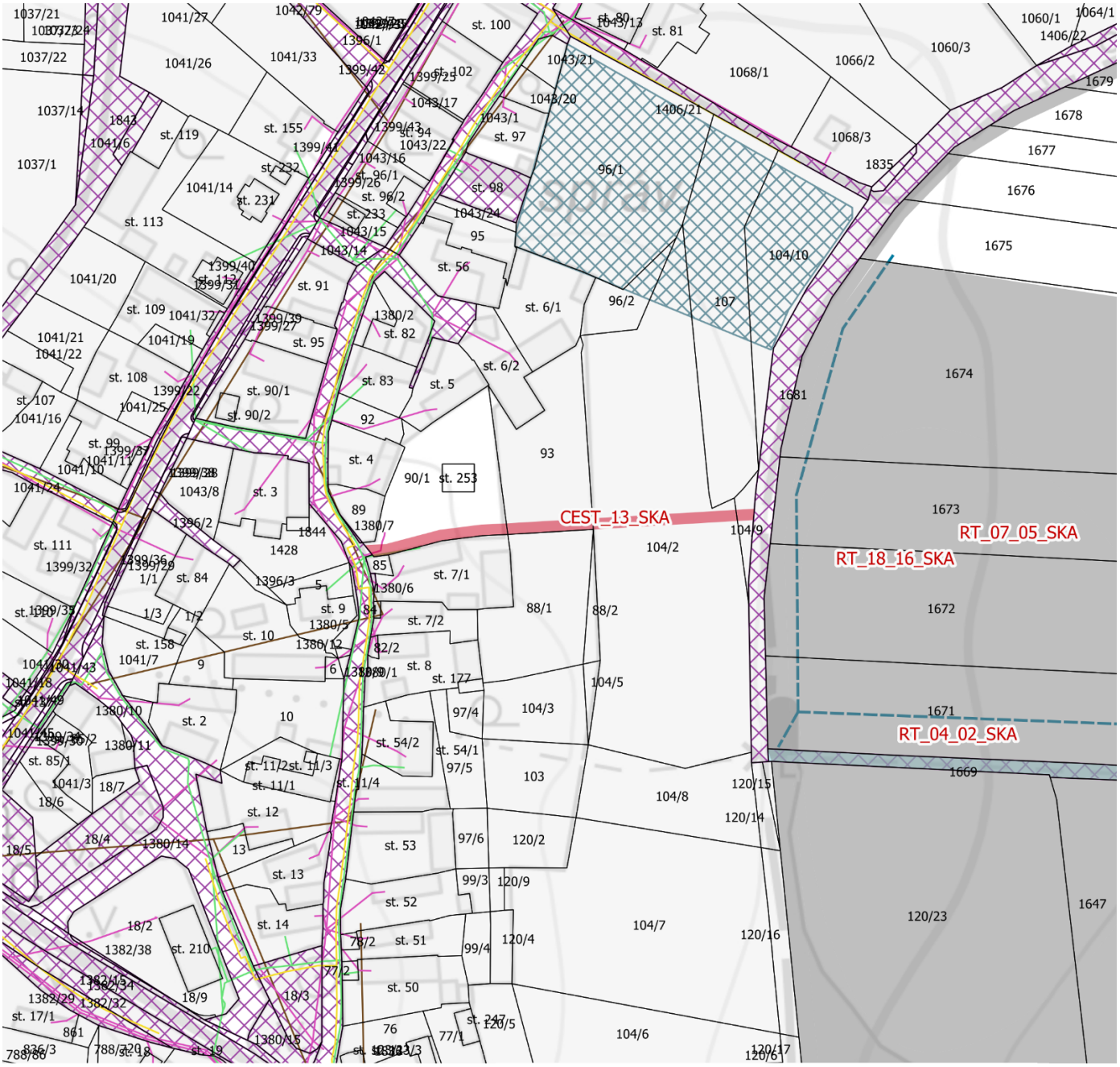
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 90/1 | Skašov |
| 93 | Skašov |
| 104/2 | Skašov |
| 104/9 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výstavba cesty je podmíněna realizací poldru, v současnosti není důvod pro její realizaci.

**Odhadované náklady**
Náklady na výstavbu cesty se štěrkovým povrchem jsou odhadnuty na 350 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
V západní části cesty navržené mezi obytnou zástavbou prochází přípojky IS k jednotlivým obytným objektům.

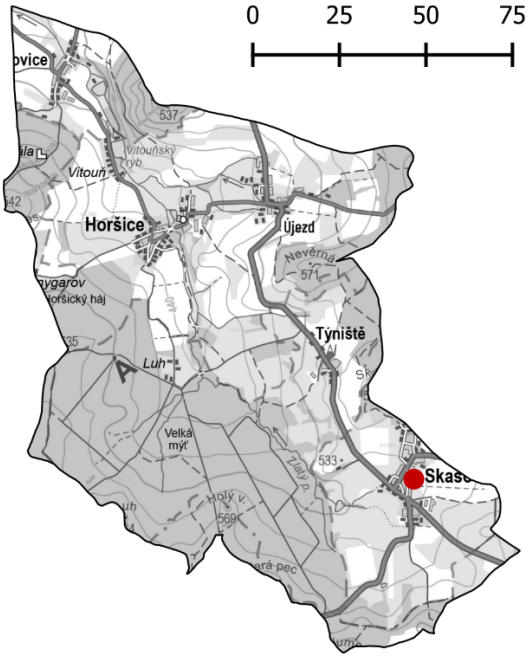
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- cesta
- ostatní navržená opatření



# CEST_14_SKA

Navržená polní cesta východně od Skašova

**Stav**
Cesta je navržená východně od obce mezi silnicí II/230 a polní cestou od zemědělského areálu k lesu. Trasa cesty je převzata z platného územního plánu Skašova. V současnosti je v její trase zemědělská půda.

**Navrhované řešení**
Cesta je v územním plánu navržena v délce 410 m a šíře pozemku pro její výstavbu je 5 m. Cesta má i funkci protierozní, rozčlení souvislý blok zemědělské půdy a bude doplněna jednostrannou alejí.

**Požadavky na další stupně PD**
Požadavky se budou odvíjet od zvoleného zpevnění cesty. Pokud bude cesta pouze travnatá, není prováděcí projekt nutný, parcelu cesty stačí geodeticky vytýčit a následně oset speciální travní směsí s nízkým vzrůstem snášející sešlap.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1606 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Realizovatelné – parcela cesty je v majetku obce, realizace opatření je vázána zpracováním projektu cesty a finančními možnostmi obce.

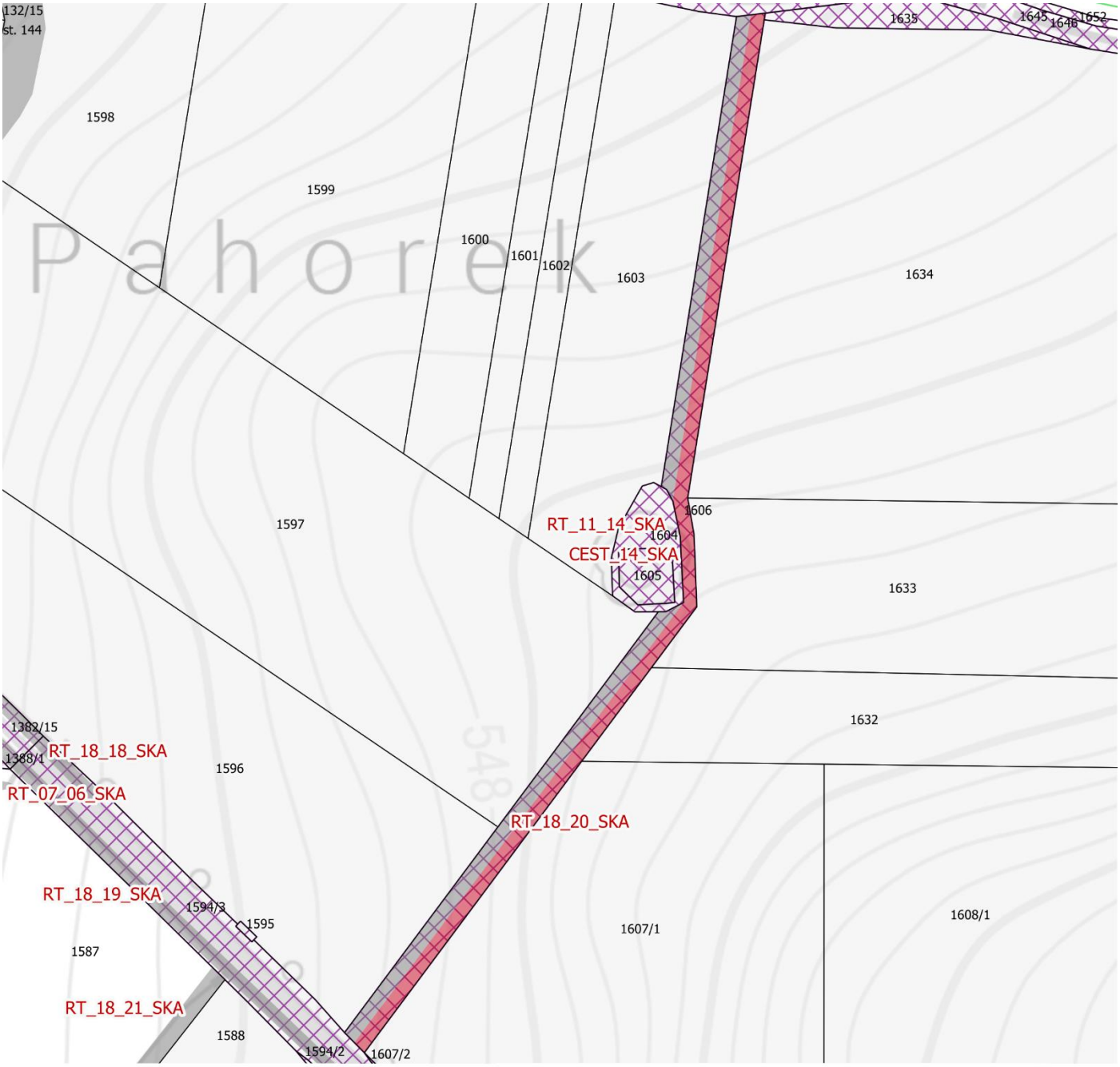
**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- obec Skašov

**Odhadované náklady**
Náklady na zatravnění parcely cesty v šířce 5 m lze odhadnout na 450 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

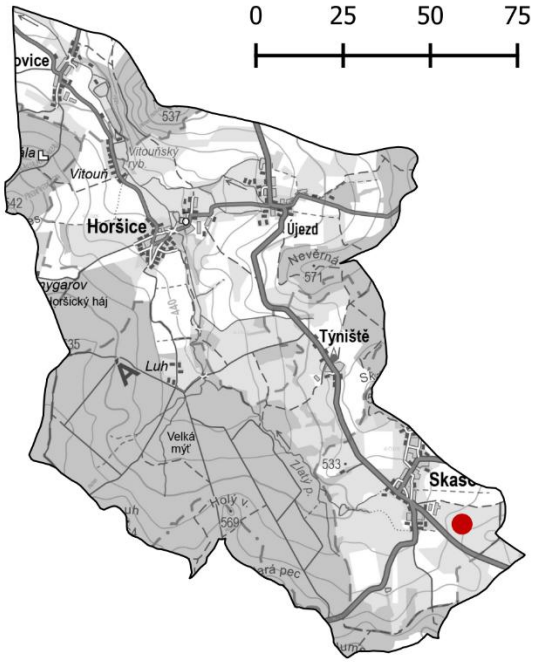
parcely v majetku ČR/PK/obce

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



# CEST_15_SKA

Polní cesta jižně od Skašova k lesu

**Stav**
Na silnici III/117 ze Skašova do Měčína je sjezd na přilehlé zemědělské pozemky a směrem jižní k lesu je vyježdděná nezpevněná polní cesta.

**Navrhované řešení**
V plánu společných zařízení KoPÚ je cesta zařazena do kategorie cest doplňkových a má svou vlastní parcelu s šířkou 3 m. Pro zlepšení únosnosti cesty je vhodné parcelu oset směsí málo vzrůstných trav snášejících pojezd.

**Požadavky na další stupně PD**
Vzhledem k navrženým zásahům není nutné.

**Dotčené parcely**

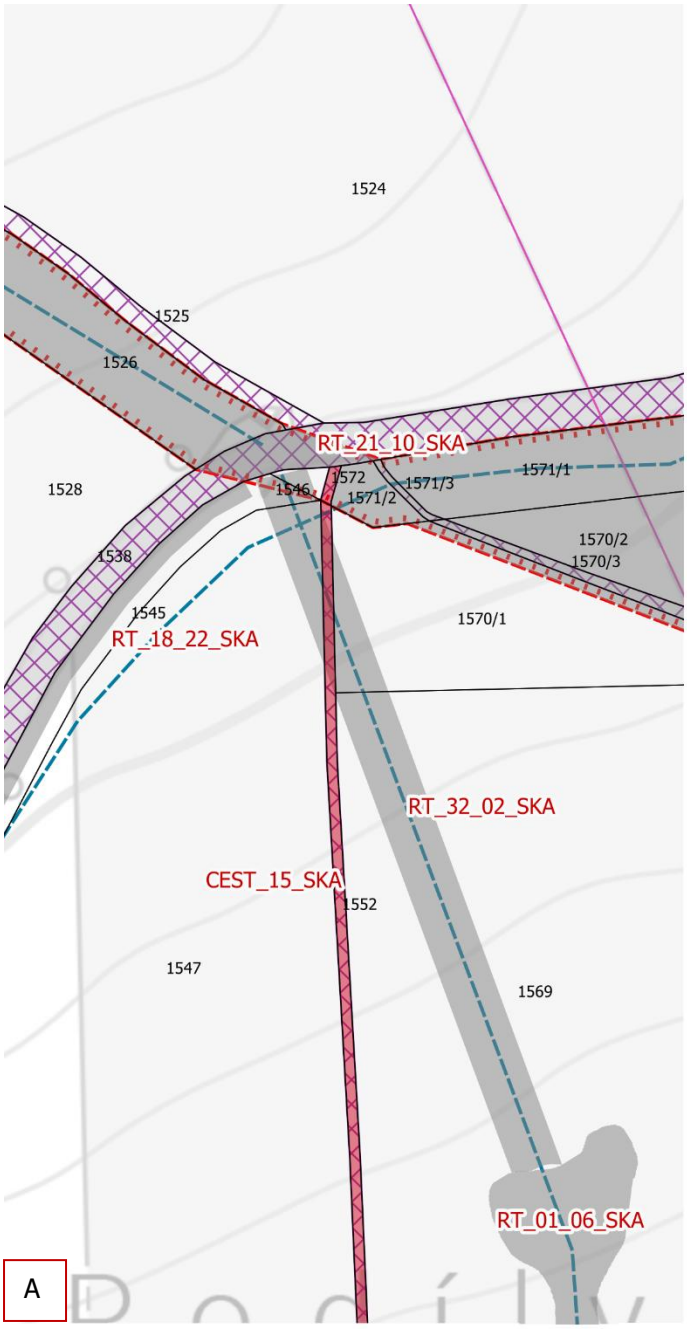
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1552 | Skašov |
| 1549 | Skašov |
| 1572 | Skašov |
| 1571/2 | Skašov |

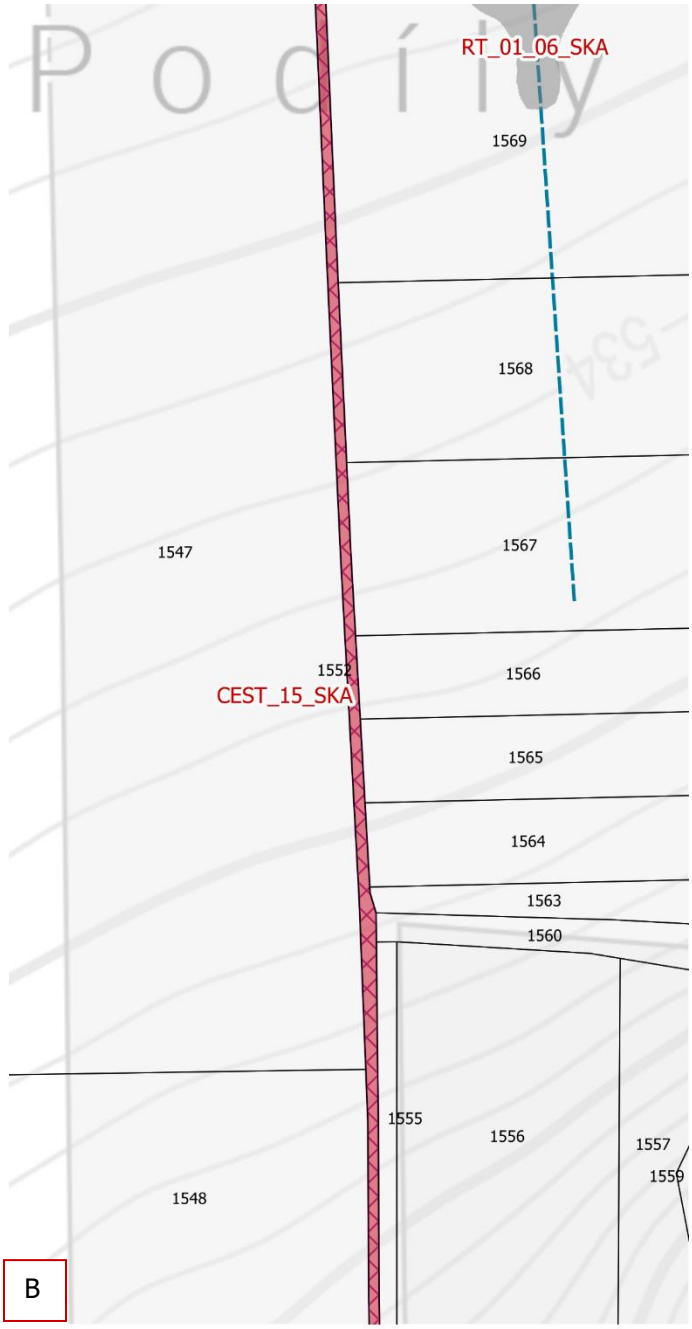
**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Náklady na zatravnění parcely v šířce 3 m jsou odhadnuty na 650 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

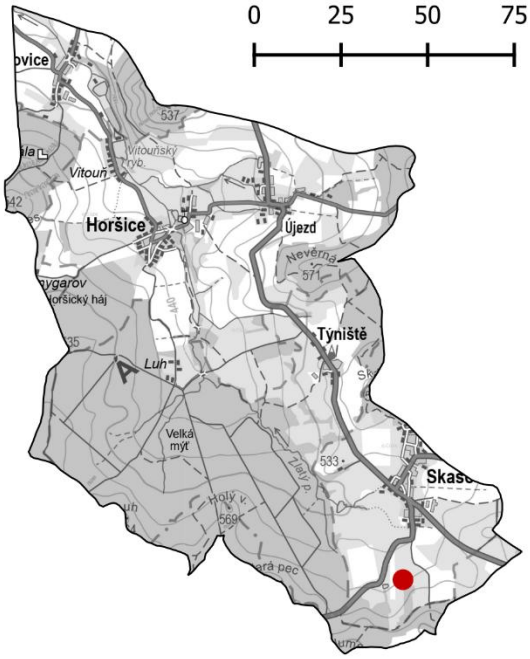
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

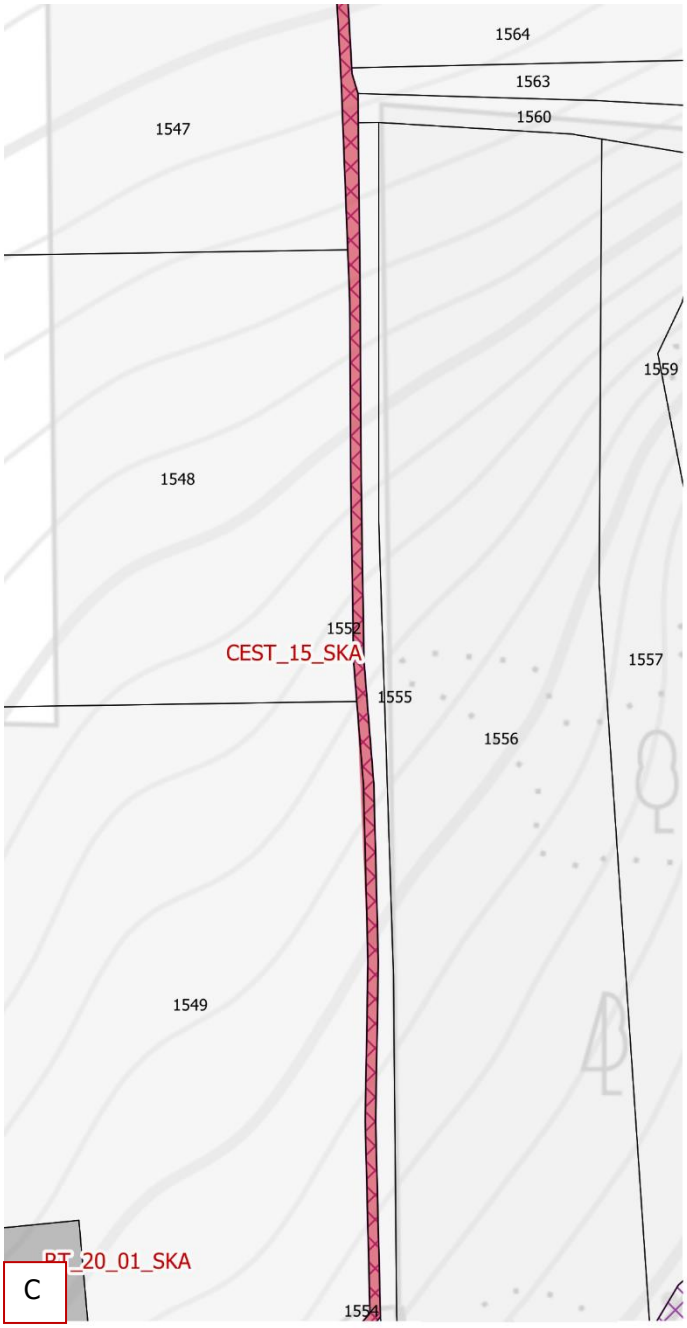
elektrické vedení

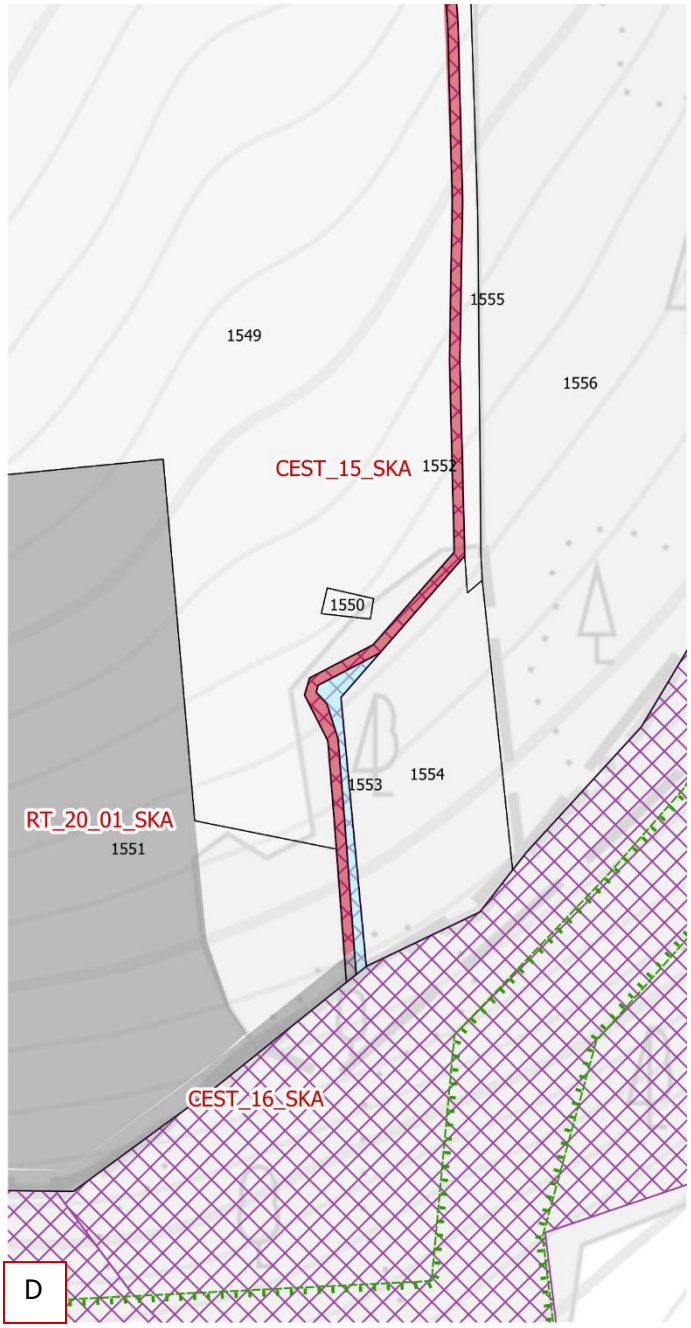
**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření






hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

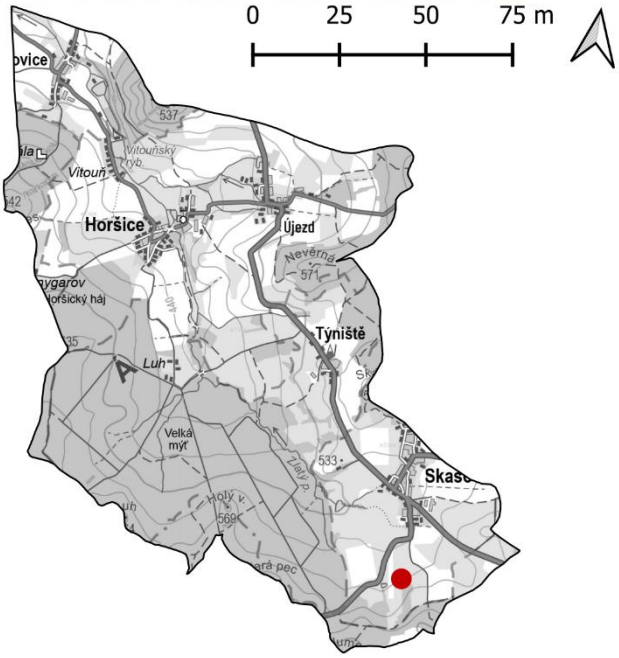
**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



## CEST_16_SKA

Navržená cesta u katastrální hranice Radkovice

**Stav**
V současnosti neexistující cesta vymezená v plánu společných zařízení KoPÚ je vedena po zemědělské půdě podél okraje lesního porostu jižně od Skašova podél katastrální hranice Radkovice.

**Navrhované řešení**
Cesta byla navržena z důvodu umožnění přístupu k parcele, určené v KoPÚ k zalesnění. Délka cesty je 155 m, její šířka 4 m, povrch bude zpevněný štěrkem.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt musí zpracovat specialista na dopravní stavby.

**Dotčené parcely**

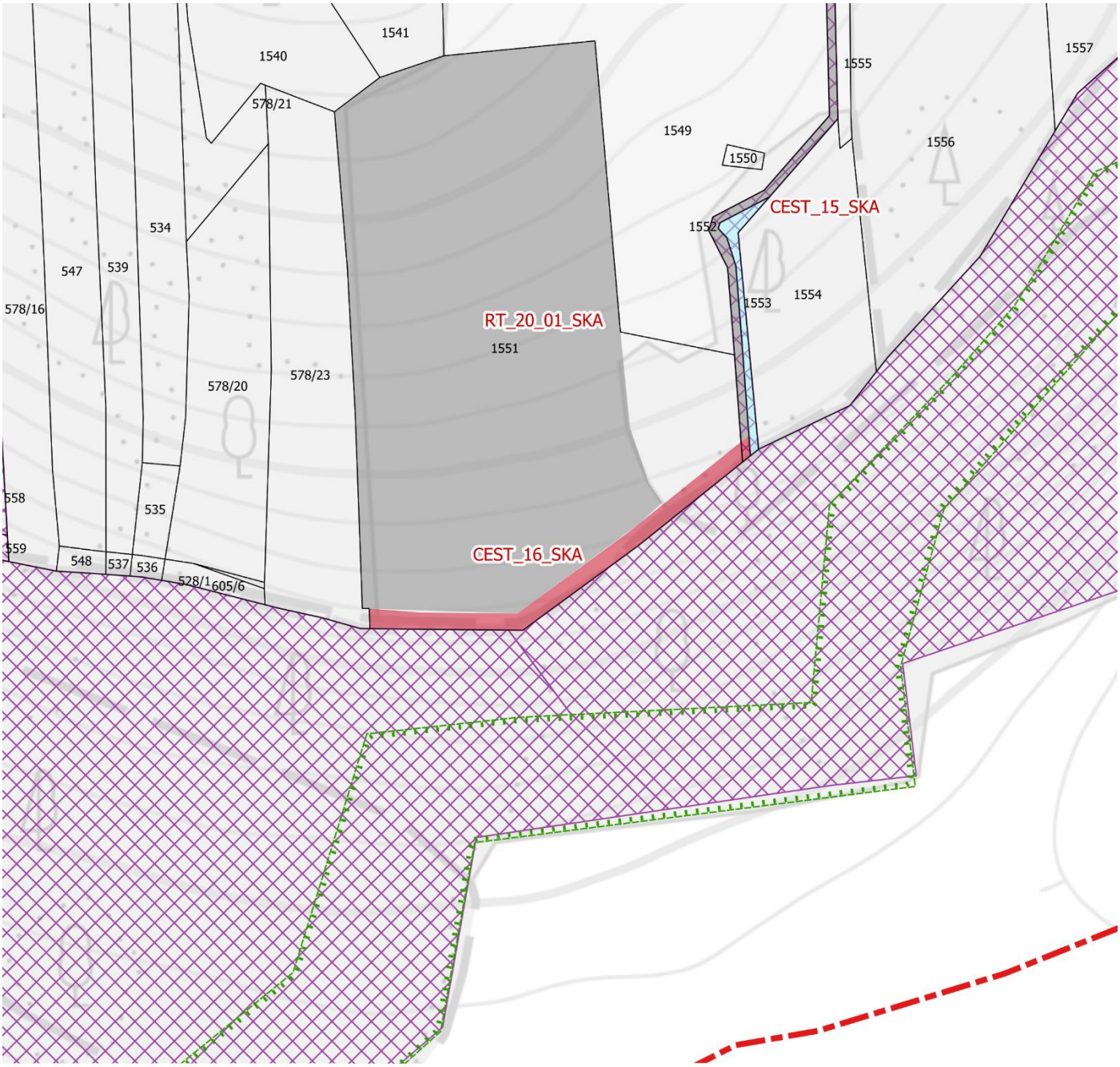
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1552 | Skašov |
| 1551 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Odhadované náklady na zpevnění cesty jsou 840 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

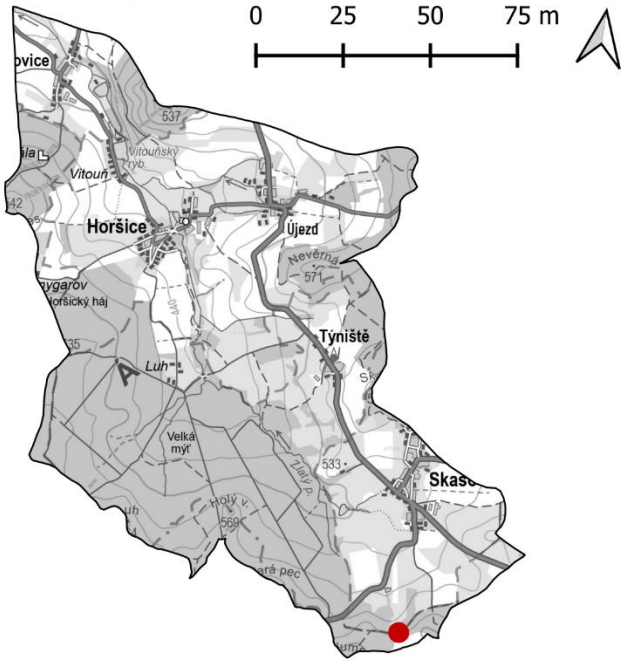
**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



# CEST_17_BRZ

Částečná obnova a navržení pokračování cesty

**Stav**
Cesta pro pěší je navržena JV od Skašova na katastru Březí u Žinkov. V současnosti jsou v její trase zemědělsky obhospodařované pozemky.

**Navrhované řešení**
Cesta umožní pěším průchod zemědělskou krajinou a doplní chybějící část okruhu cest v krajině JV od Skašova. Chybějící úsek má délku 615 m, navržena je v šířce 2 m a její povrch bude travnatý. Podél jejího JV okraje je navržena alej.

**Požadavky na další stupně PD**
Založení travnaté cesty nevyžaduje samostatný projekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 839 | Březí u Žinkov |
| 836 | Březí u Žinkov |
| 865 | Březí u Žinkov |
| 875 | Březí u Žinkov |
| 876 | Březí u Žinkov |
| 877 | Březí u Žinkov |
| 878 | Březí u Žinkov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Náklady na založení travnaté cesty lze odhadnout na 738 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biocentrum - návrh

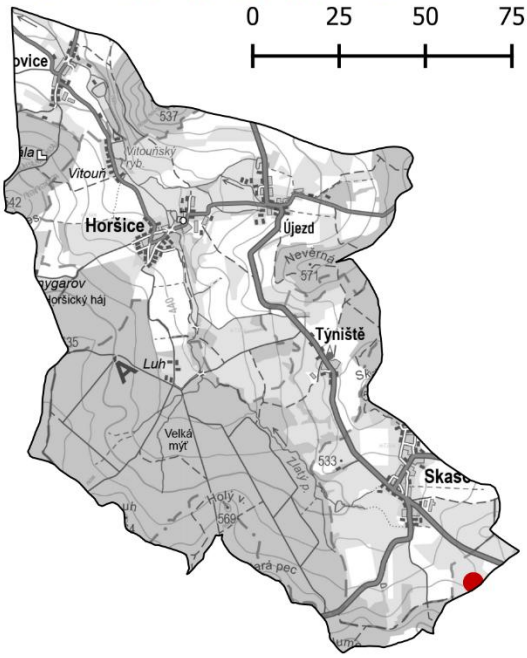
místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření



# CEST_18_HOR_UJE

Navržené propojení polní cesty z Horšic na Nevěrnou

**Stav**
Stávající polní cesta mezi areálem zemědělského družstva v Horšicích a silnicí II/230 je oboustranně lemována souvislým porostem dřevin a je hojně využívaná k procházkám. K napojení na systém lesních cest kolem Nevěrné chybí 125m úsek vedený po silnici II/230 a dále k lesu chybí úsek cesty 205 m vedený po zemědělské půdě.

**Navrhované řešení**
V úseku délky podél silnice II/230 udržovat travnatý pás v šířce 1,5m tak, aby umožnil přístup k navržené travnaté cestě k lesu. Navržený chybějící úsek cesty k lesu s délkou 205 m bude mít šířku 3 m a bude mít travnatý povrch. Cesta bude navazovat na stávající sjezd ze silnice II/230.

**Požadavky na další stupně PD**
Trasa cesty je zachycena v mapách 1:10 000 a pro její založení v případě travnatého povrchu není nutné zpracovat podrobnou projektovou dokumentaci.

**Dotčené parcely**

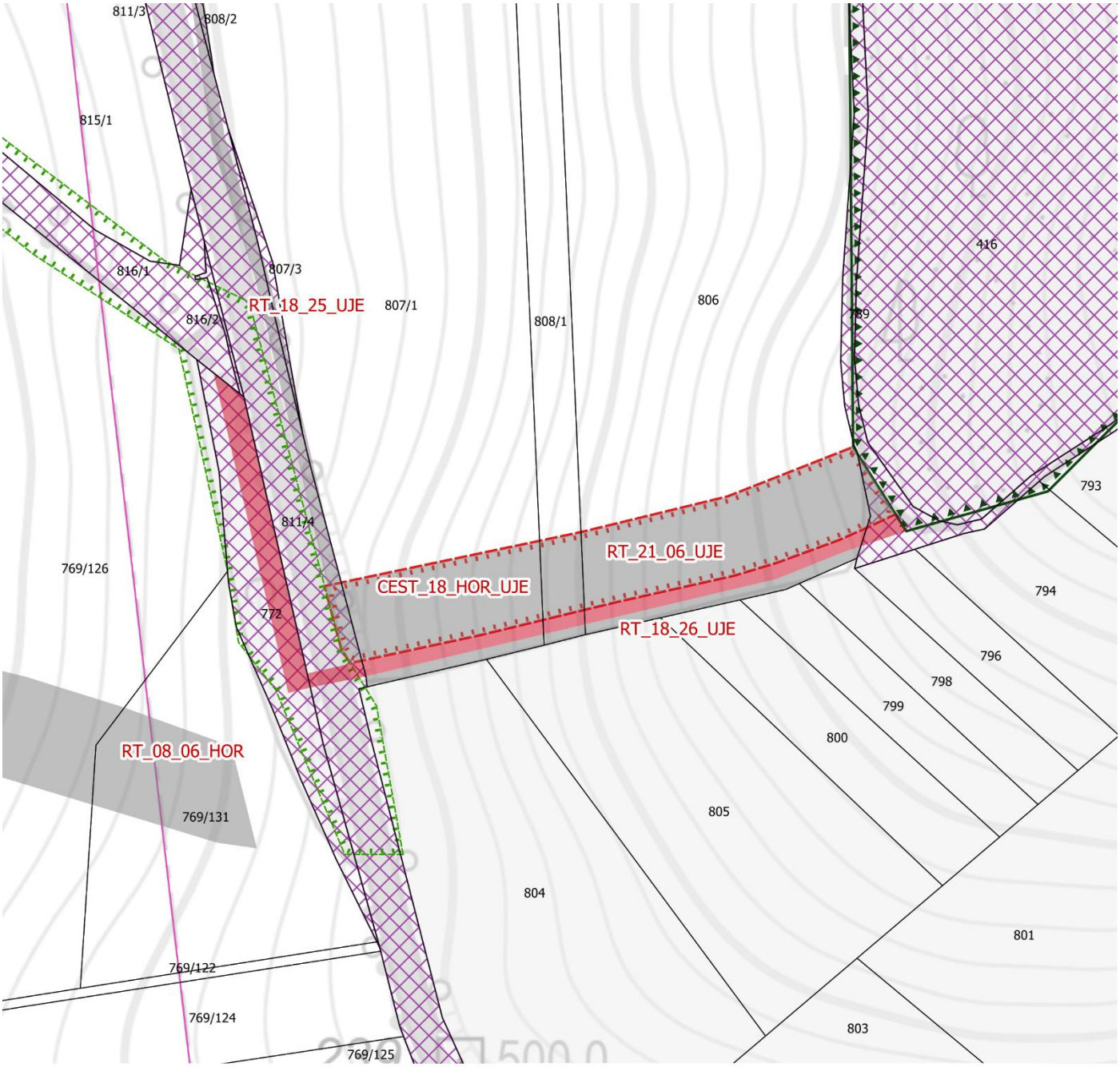
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 806 | Újezd u Horšic |
| 789 | Újezd u Horšic |
| 807/1 | Újezd u Horšic |
| 808/1 | Újezd u Horšic |
| 811/4 | Újezd u Horšic |
| 772 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
Náklady na založení chybějícího úseku cesty jsou odhadnuty na 370 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno vedení navrhované cesty.




0 25 50 75 m

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

cesta

ostatní navržená opatření

# Ostatní opatření

## ODV_01_ZAP

Úprava odvodnění lesní cesty

**Stav**
Stávající odvodnění lesní cesty od zříceniny hradu Skála je nevyhovující co se týče kapacity svodnic. Při intenzivnějších srážkových úhrnech dochází k zanešení svodnic sedimenty a ke koncentraci povrchového odtoku a ohrožení zástavby obce Radkovice u Příchovic.

**Navrhované řešení**
Navrhuje se vybudování kapacitnějších svodnic v místech stávajících svodnic tak, aby nedocházelo k ohrožení zástavby. Také je třeba častěji svodnice čistit zejména při pohybu těžké lesní techniky.

**Požadavky na další stupně PD**
Jelikož se jedná o zásah do tělesa vozovky lesní cesty, bude třeba podle rozhodnutí příslušného stavebního úřadu vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

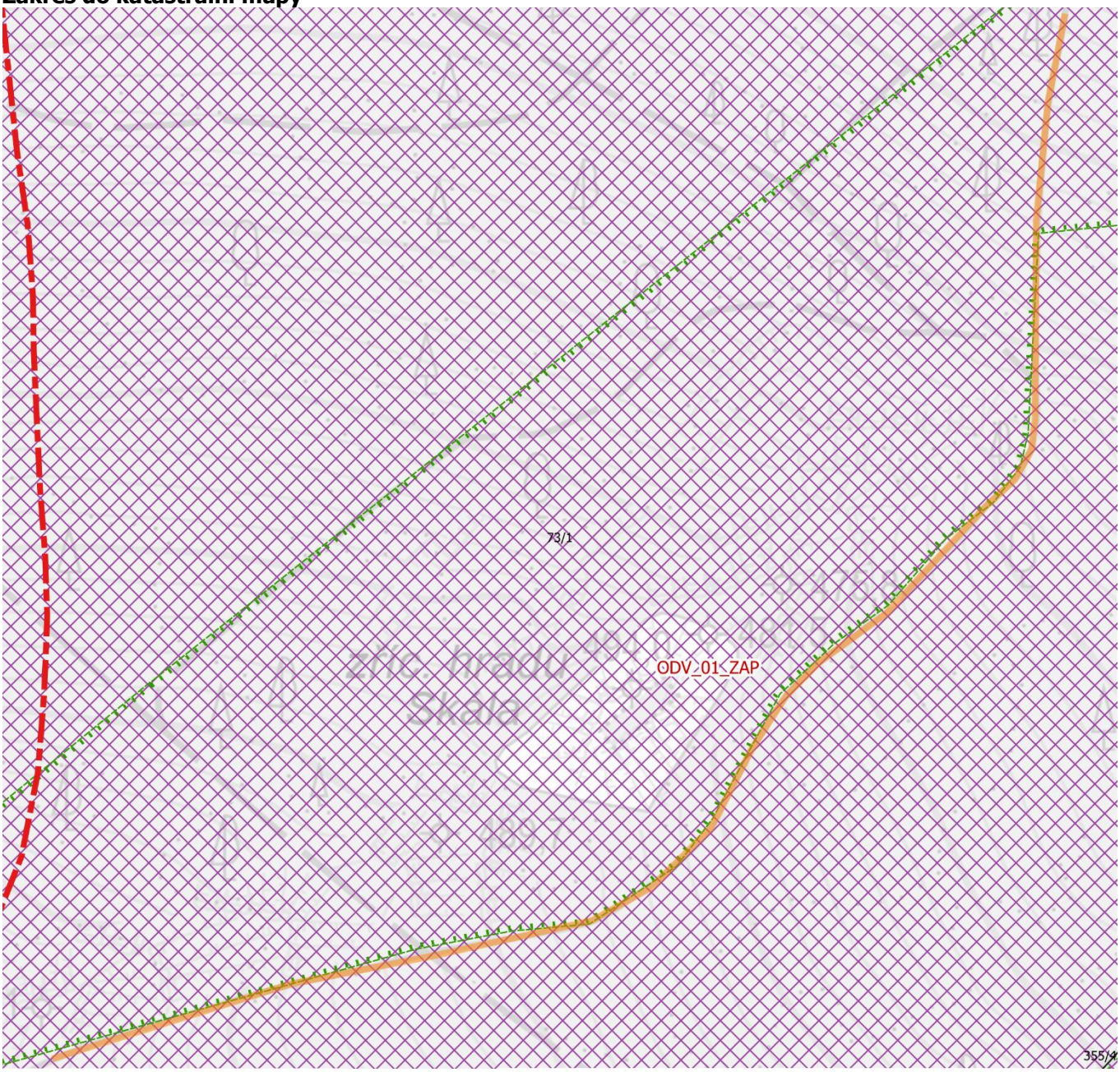
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 73/1 | Zálesí u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
200 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

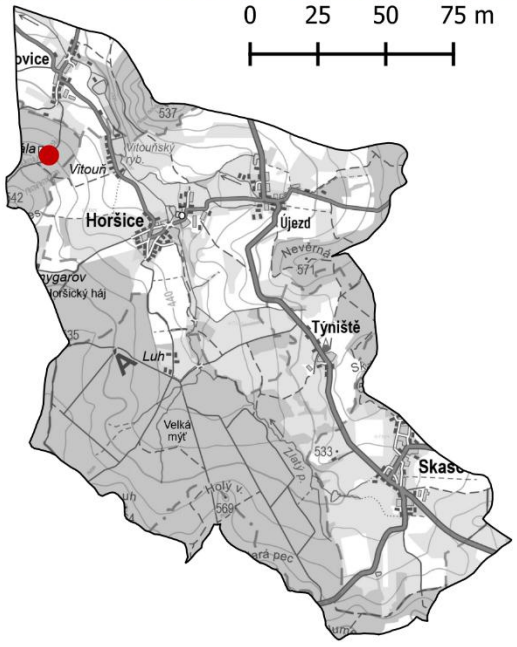
**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

úprava odvodnění lesní cesty



# OCHR_01_TYN

Oplocení pro ochranu prameniště Zlatého potoka

**Stav**
Prameniště Zlatého potoka není dostatečně chráněno před znečištěním zejména komunálním odpadem.

**Navrhované řešení**
Vybudování oplocení pro ochranu prameniště Zlatého potoka. Je uvažováno oplocení z drátového pletiva o délce 150 m. Oplocená plocha činí 1500 $m^2$.

**Požadavky na další stupně PD**
Nejsou požadavky na zpracování projektové dokumentace

**Dotčené parcely**

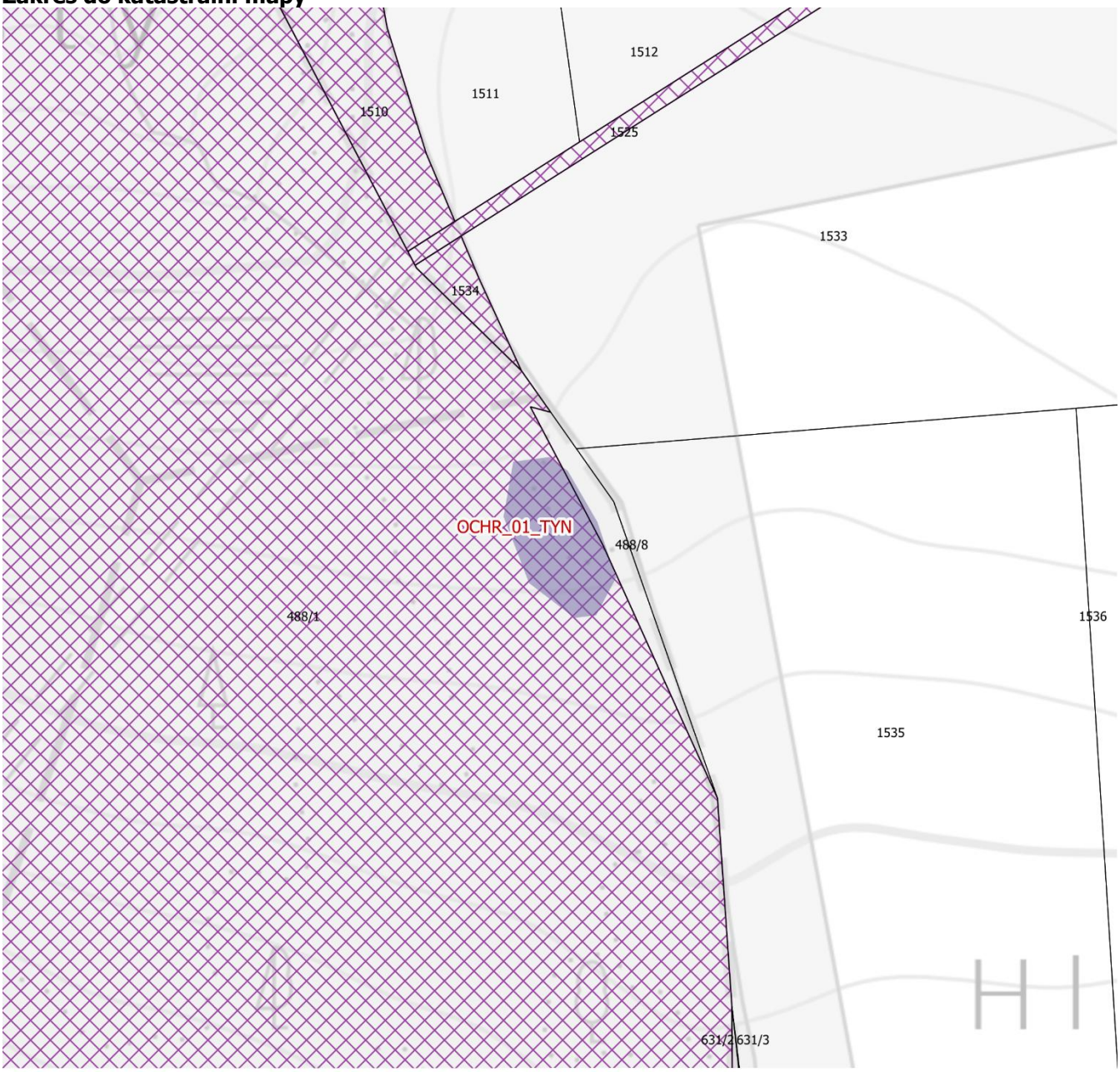
| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 488/1 | Týniště u Horšic |
| 488/8 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Odhadované náklady**
100 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**



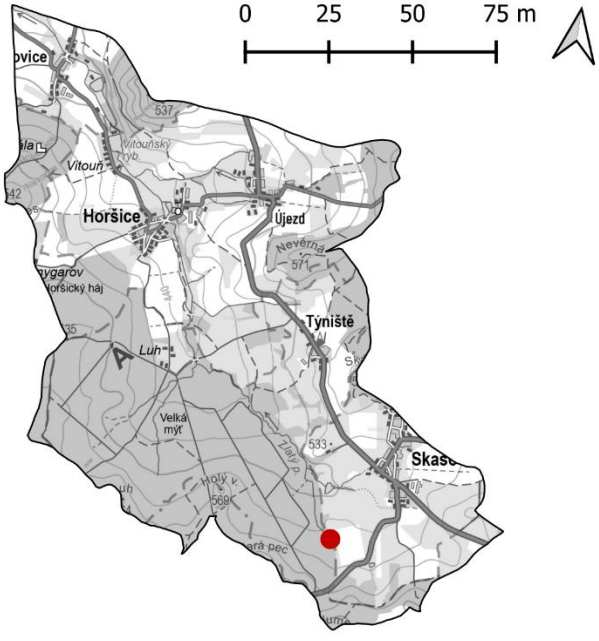

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**Návrhy opatření:**

oplocení pro ochranu prameniště Zlatého potoka



# PROP_01_HOR

Propustek

**Stav**

Západní část zástavby obce Horšice je při vyšších srážkových úhrnech ohrožena koncentrovaným povrchovým odtokem v příkopu podél silnice III. třídy od místní části Henygarov. Příkop ústí do nekapacitní vpusti do jednotné kanalizace obce Horšice, která není dimenzována na průtoky ze sběrných ploch extravilánových vod. V tomto místě dochází k zahlcení kanalizační vpusti a rozlivu vod do okolní zástavby.

**Navrhované řešení**

Výstavba nového propustku k převedení vod do polí níže a odlehčení cestního příkopu. S výstavbou propustku je třeba vybudovat tůň RT_01_09_HOR, která bude vody z propustku zachycovat, případně přepad tůně může být dále napojen na soustavu navazujících navržených opatření RT_05_05_HOR, RT_01_10_HOR a RT_32_04_HOR až do vodoteče IDVT 10242136. Kapacitu navrhovaného propustku je nutné dimenzovat na základě hydraulických výpočtů.

**Požadavky na další stupně PD**

Jelikož se jedná o zásah do tělesa vozovky silnice III. třídy, bude třeba podle rozhodnutí příslušného stavebního úřadu vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 853/7 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné.

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
- obec Horšice

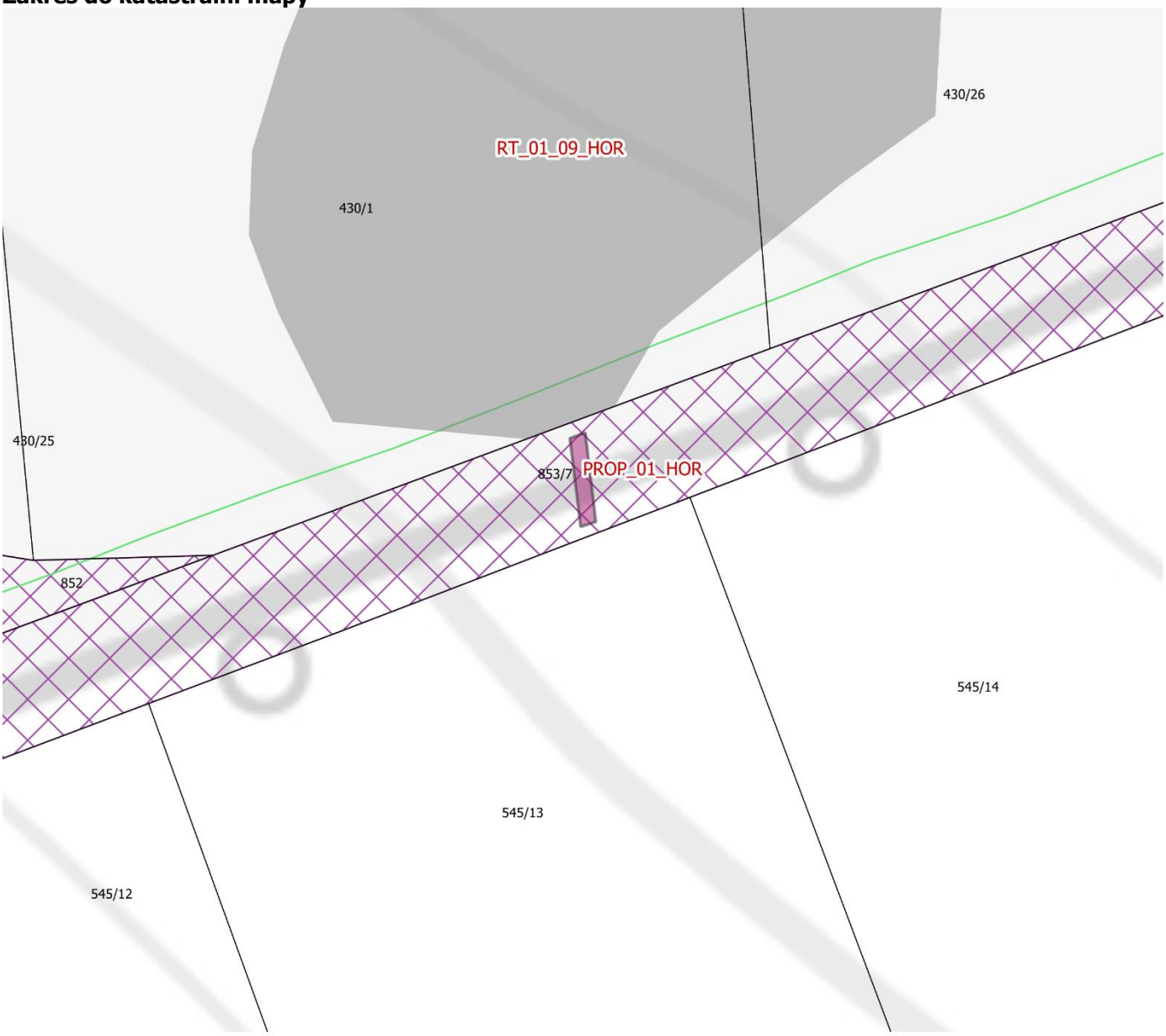
**Odhadované náklady**

400 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

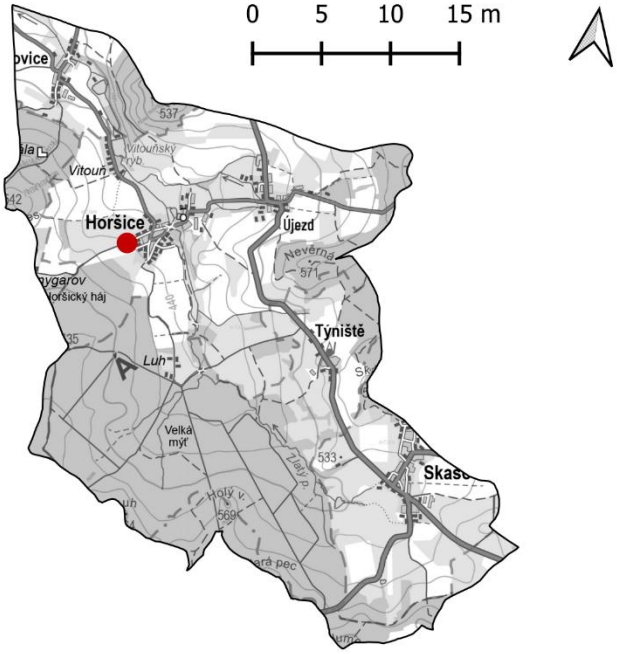
parcely v majetku ČR/PK/obce

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

propustek

ostatní navržená opatření



# PROP_02_TYN

Propustek

**Stav**

Jižní část zástavby obce Týniště je při vyšších srážkových úhrnech ohrožena koncentrovaným povrchovým odtokem z výše položených polí. Pod hlavní silnicí je nekapacitní propustek, který nezvládá převádět vody z polí. Voda tak přetéká přes silnici a ohrožuje nemovitosti v jižním cípu Týniště. Propustek je zaústěn do nekapacitního potrubí pokračujícího na soukromých zahradách mezi č.p. 34 a č.p. 27.

**Navrhované řešení**

Výměna stávajícího propustku za kapacitnější, po domluvě s vlastníky č.p. 34 a č.p. 27 je nutné současně zkapacitnit i potrubí pod zahradami na soukromých pozemcích. Odvodnění např. pomocí příkopu nebo alternativní řešení svedení vod z polí do nově navrhovaného propustku je nutno řešit detailní územní studií, jelikož se jedná o zastavitelnou oblast dle ÚP obce Týniště.

**Požadavky na další stupně PD**

Jelikož se jedná o zásah do tělesa vozovky silnice III. třídy, bude třeba podle rozhodnutí příslušného stavebního úřadu vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 563/1 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Správa a údržba silnic Plzeňského kraje
- obec Týniště

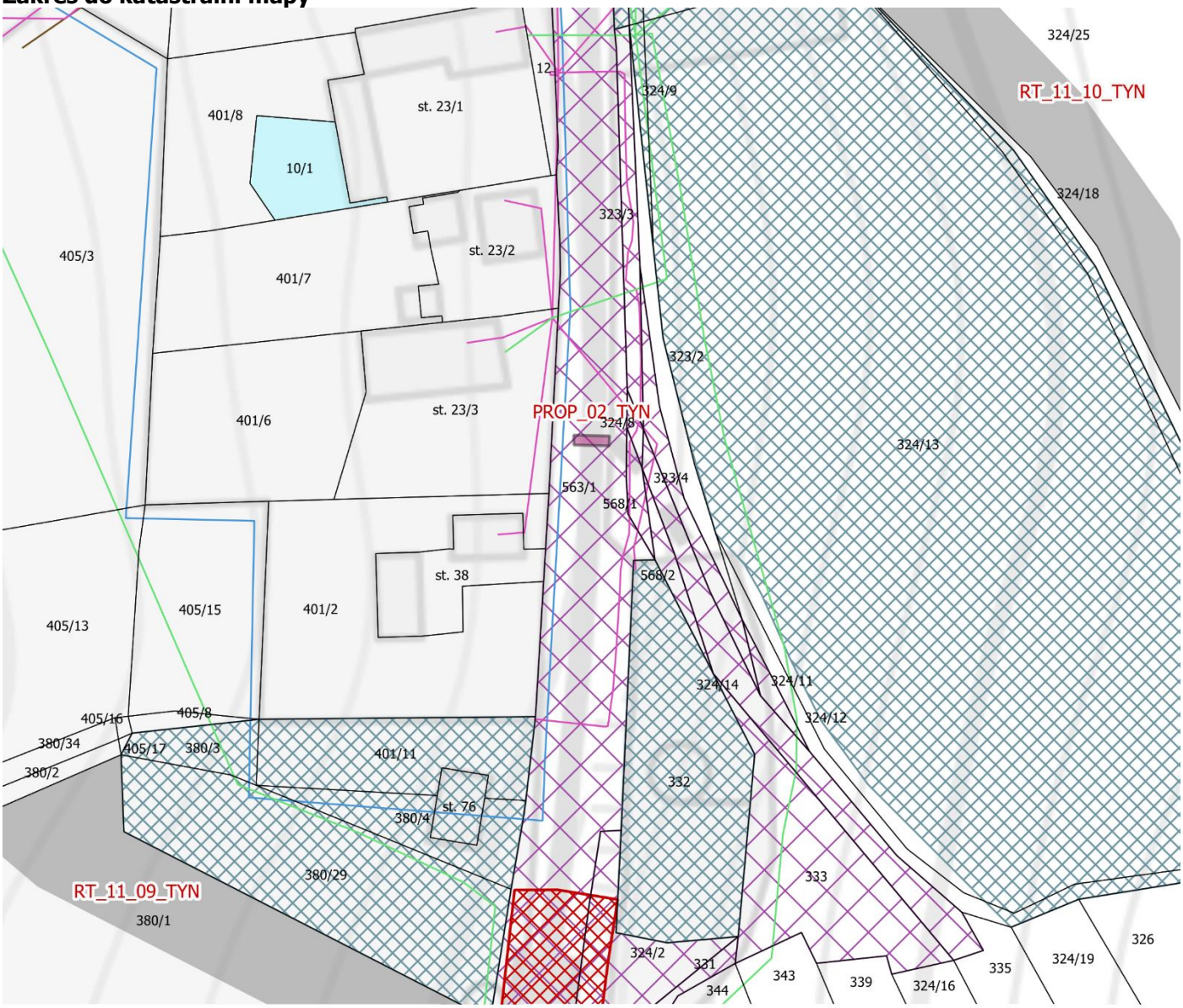
**Odhadované náklady**

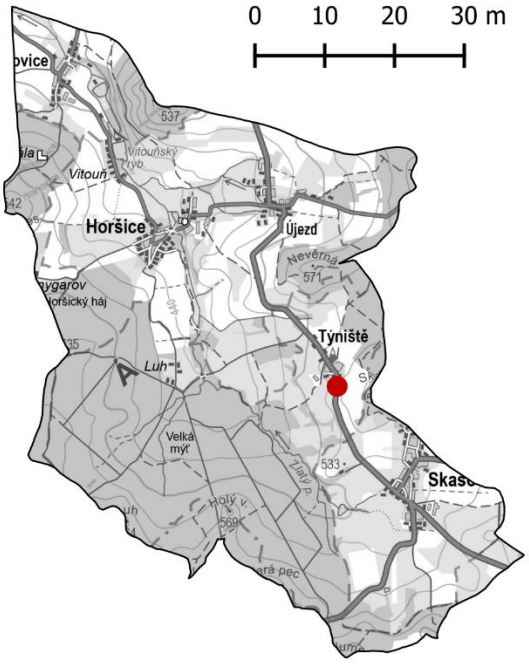
400 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- propustek
- ostatní navržená opatření

# Obnova a tvorba tůní - průtočné

## RT_01_01_HOR

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**
V údolnici západně nad zástavbou obce Horšice je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**
Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ a jeho zaústění do soustavy tůní. Soustava průtočných tůní bude propojena nově vybudovaným mělkým málo kapacitnám korytem. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 473 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

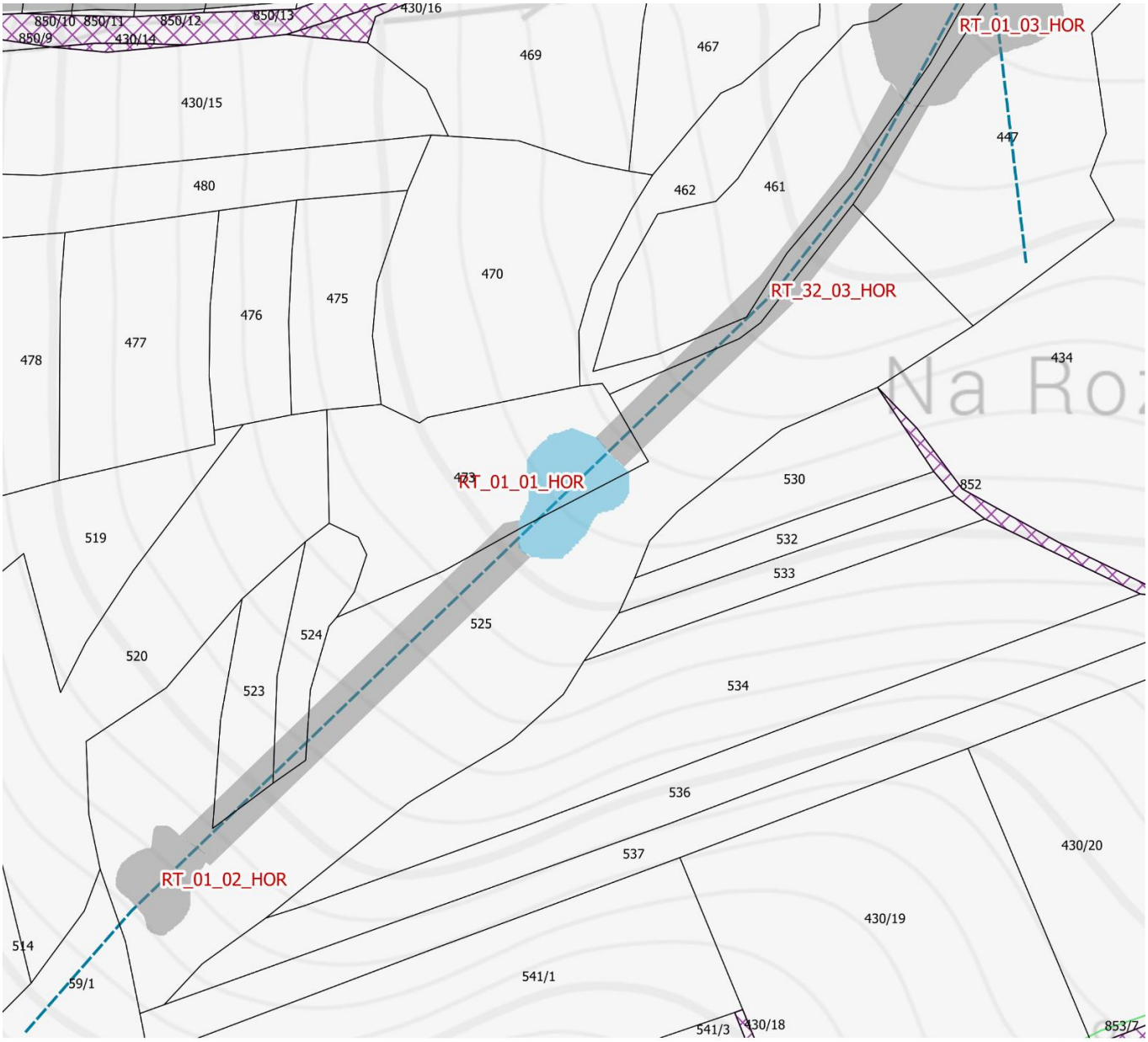
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 186 | 1 186 | - | ANO | - | 294 | - |

**Odhadované náklady**
391 380 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy



# RT_01_02_HOR

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

V údolnici západně nad zástavbou obce Horšice je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze meliorační staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ a jeho zaústění do soustavy tůní. Soustava průtočných tůní bude propojena nově vybudovaným mělkým málo kapacitnám korytem. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 525 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | 718 | - | ANO | - | 178 | - |

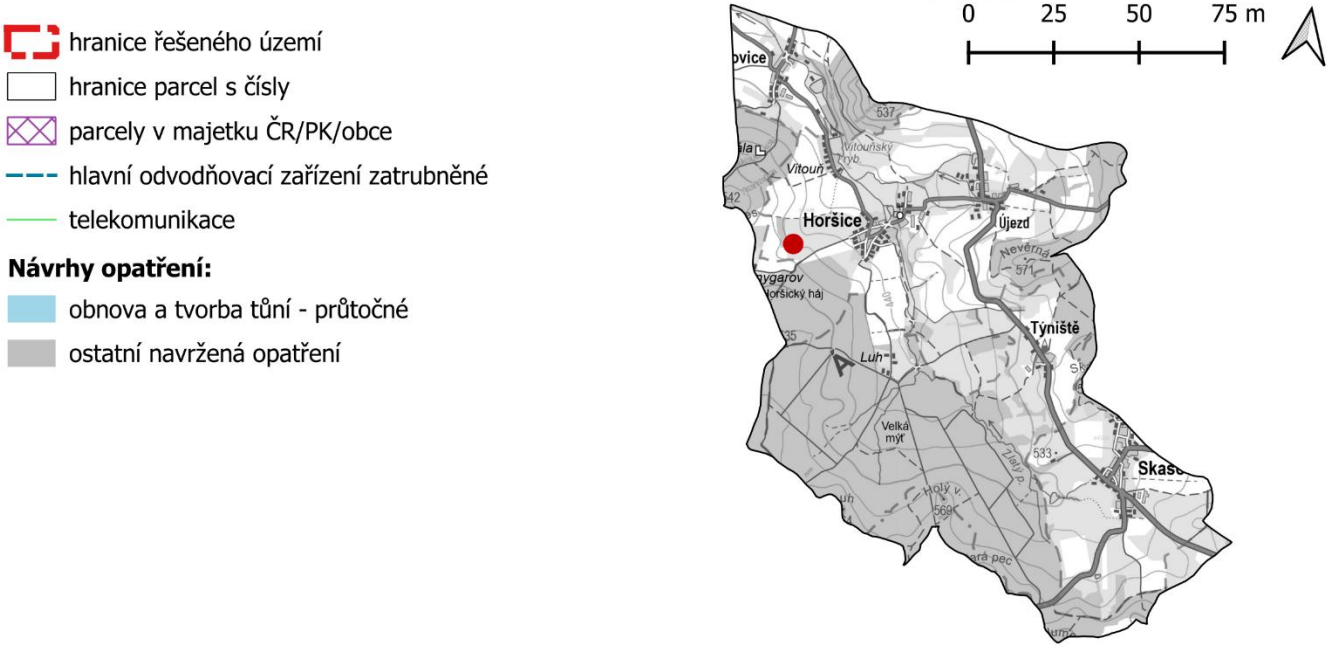
**Odhadované náklady**

236 940 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**



# RT_01_03_HOR

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

V údolnici západně nad zástavbou obce Horšice je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze meliorační staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ a jeho zaústění do soustavy tůní. Soustava průtočných tůní bude propojena nově vybudovaným mělkým málo kapacitnám korytem. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 447 | Horšice |
| 461 | Horšice |
| 462 | Horšice |
| 388/68 | Horšice |
| 430/21 | Horšice |
| 850/16 | Horšice |
| 850/2 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 497 | 3 497 | - | ANO | - | 866 | - |

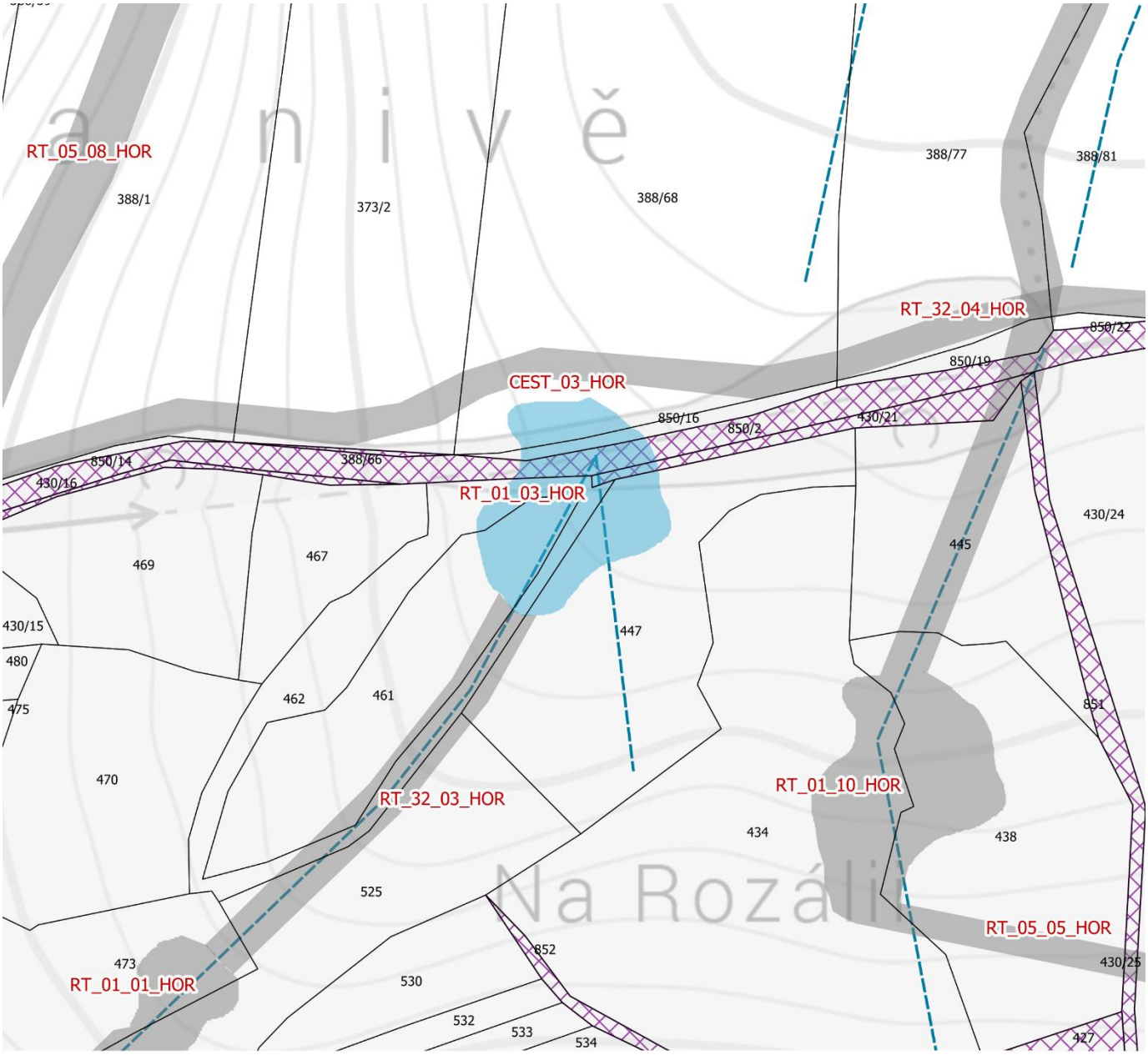
**Odhadované náklady**

1 154 010 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

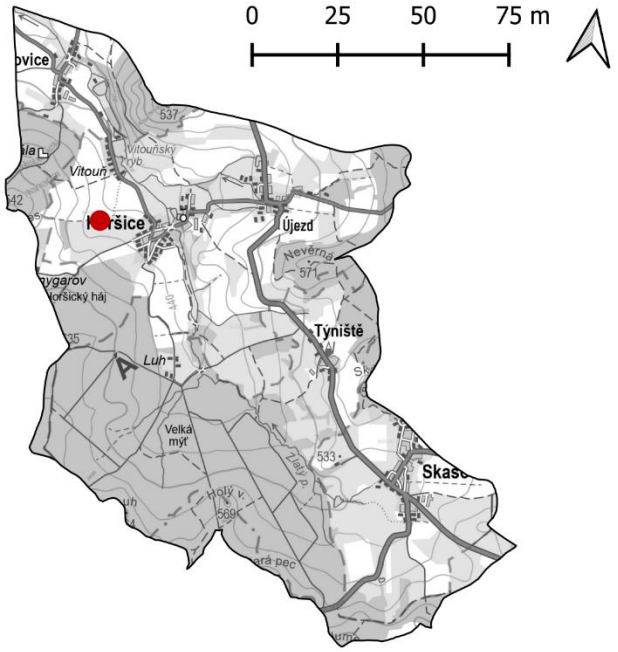
parcely v majetku ČR/PK/obce

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba tůní - průtočné

ostatní navržená opatření



# RT_01_04_SKA

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**
Nad Skašovským rybníkem se v lesním porostu na vodoteči IDVT 10277551 nacházejí dvě nad sebou zarostlé pozůstatky tůní.

**Navrhované řešení**
Je navržena obnova horní tůně, která bude obtočná. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, stávající druh pozemku je lesní pozemek, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1505 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné.

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Program péče o krajinu (PPK) pro období 2022 – 2026
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)
- Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie

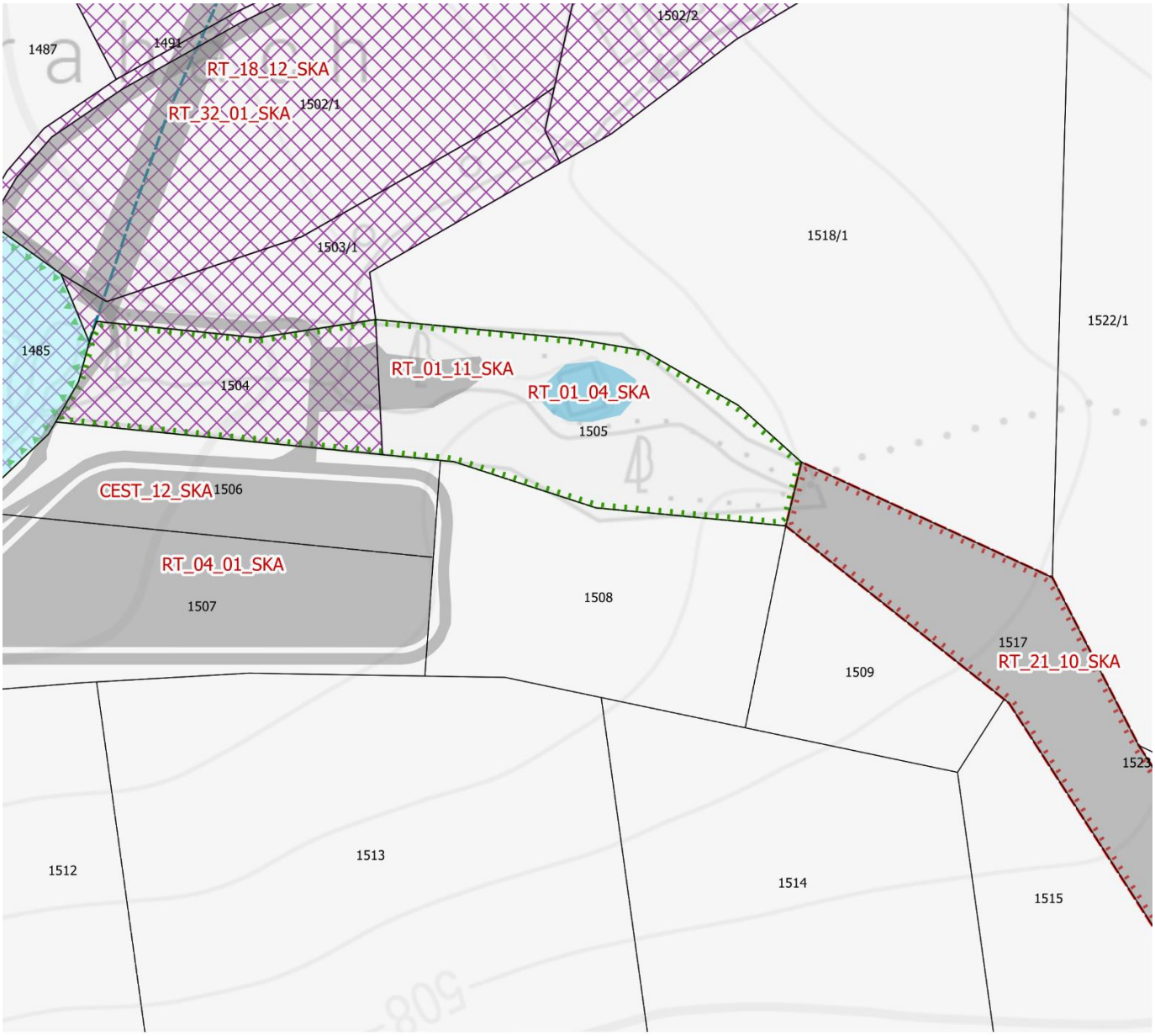
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 544 | 544 | - | ANO | - | 135 | - |

**Odhadované náklady**
179 520 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy



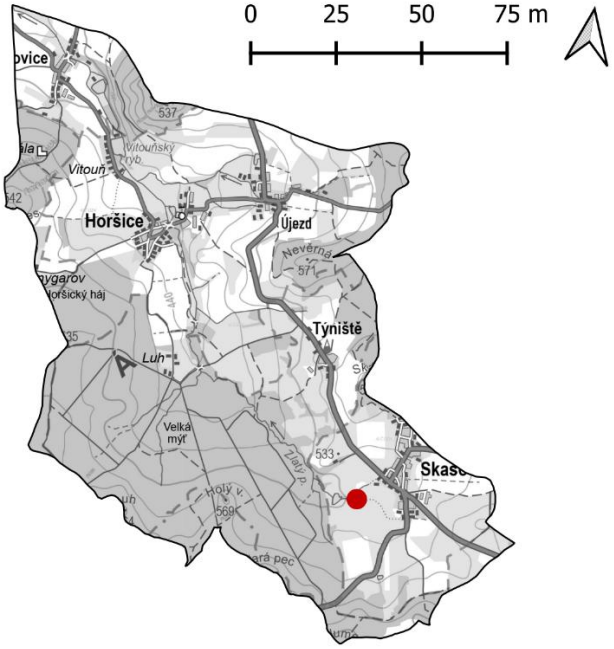

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
místní biokoridor - návrh
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba tůní - průtočné
ostatní navržená opatření



# RT_01_05_SKA

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

V místě navrhované tůně je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v návrhu tůní v místech vyústění zatrubněných HOZ nebo přerušení hlavníků a jejich zaústění do nově vybudovaných tůní. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1497 | Skašov |
| 1498 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 067 | 3 067 | - | ANO | - | 759 | - |

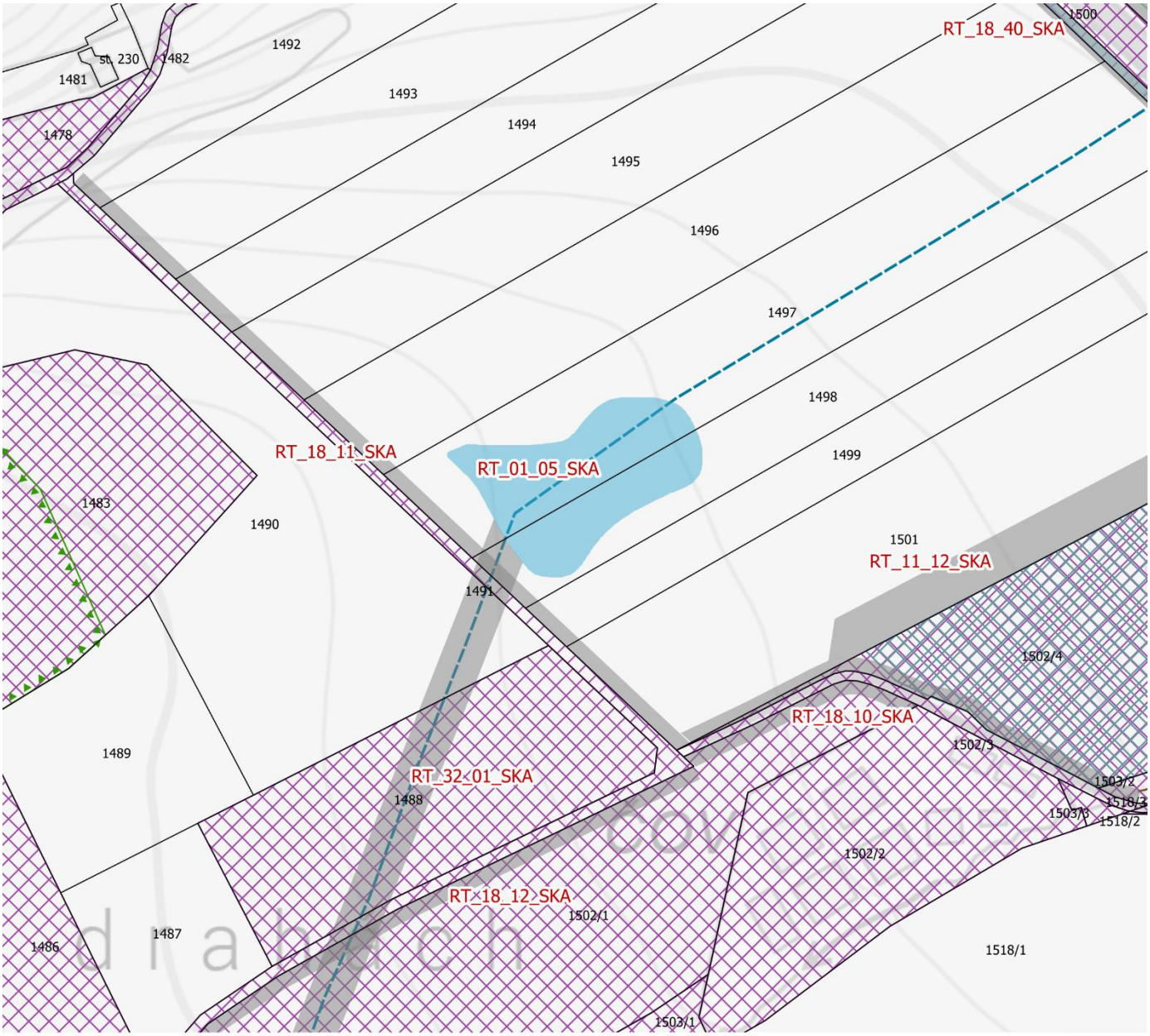
**Odhadované náklady**

1 012 110 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy



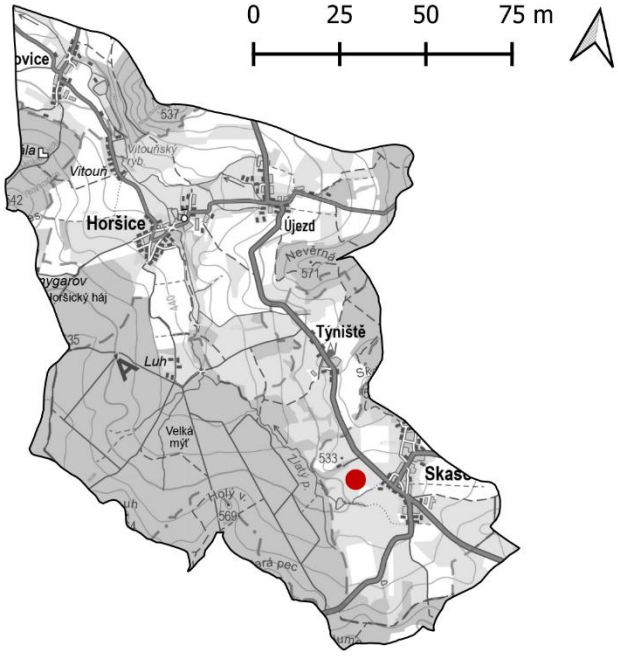

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba tůní - průtočné
- ostatní navržená opatření



# RT_01_06_SKA

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

Jižně od zástavby obce Skašov je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze meliorační staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ a jeho zaústění do tůně. Přepad z tůně bude zaústěn do nově vybudovaným mělkým málo kapacitnám korytem-RT_32_02_SKA. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1569 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 557 | 1 557 | - | ANO | - | 385 | - |

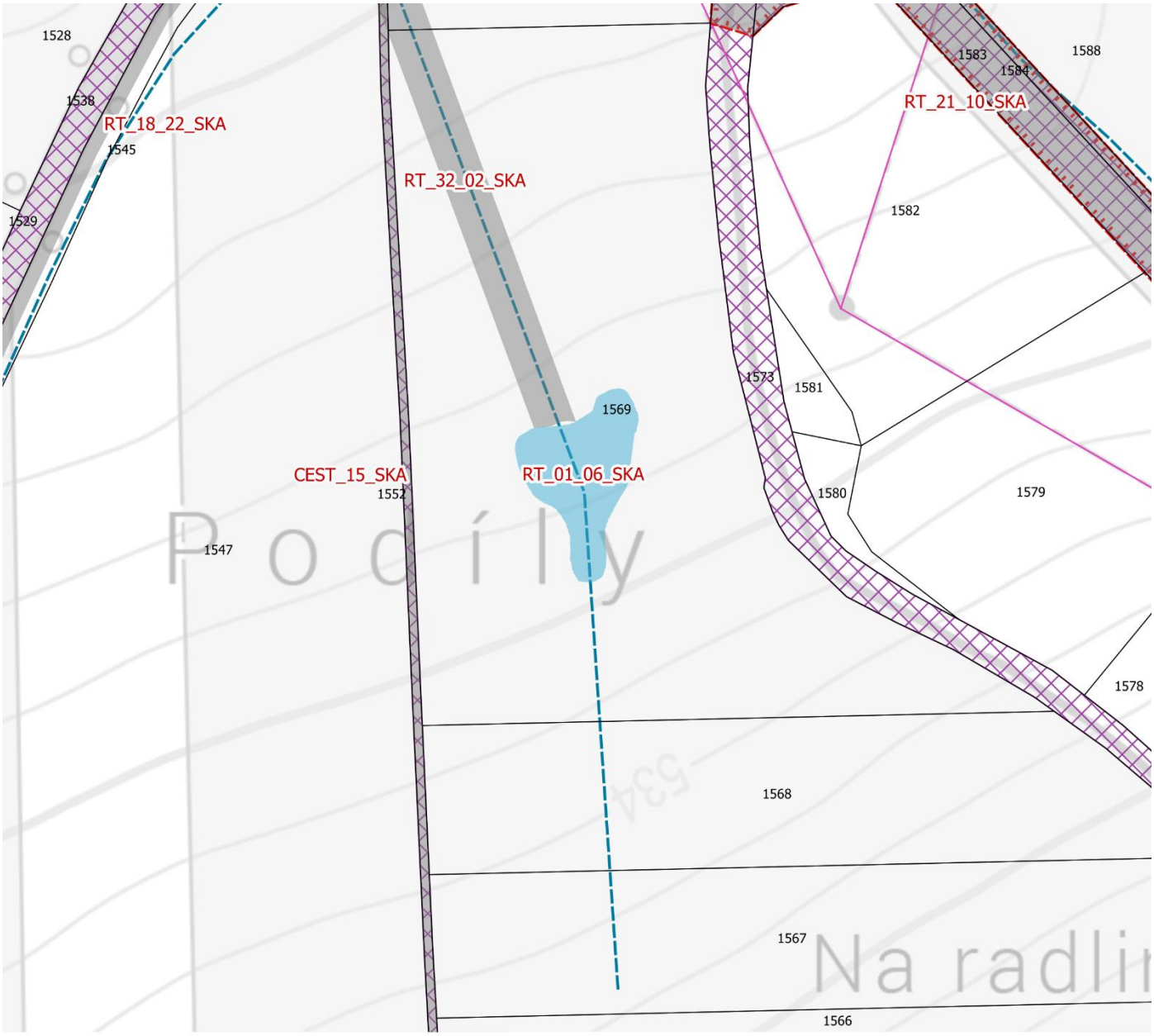
**Odhadované náklady**

513 810 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy



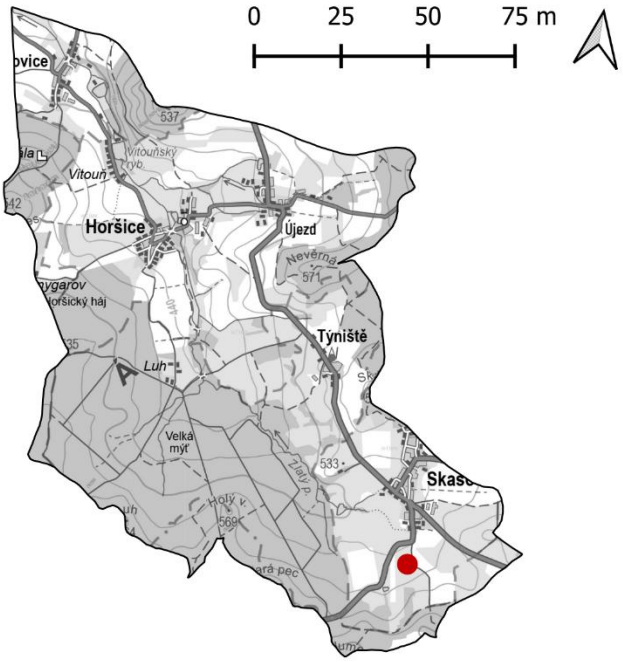

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba tůní - průtočné
ostatní navržená opatření



# RT_01_07_UJE

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**
Vodoteč IDVT 10239886 je přílišně zahloubena a svým charakterem působí jako odvodňovací zařízení, rychle odvádí vodu z přilehlých pozemků a snižuje hladinu podzemní vody v okolí.

**Navrhované řešení**
Na vodoteči IDVT 10239886 je navrženo vybudování průtočné tůně. Vybudováním tůně dojde ke zvýšení retence vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 837 | Újezd u Horšic |
| 838 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

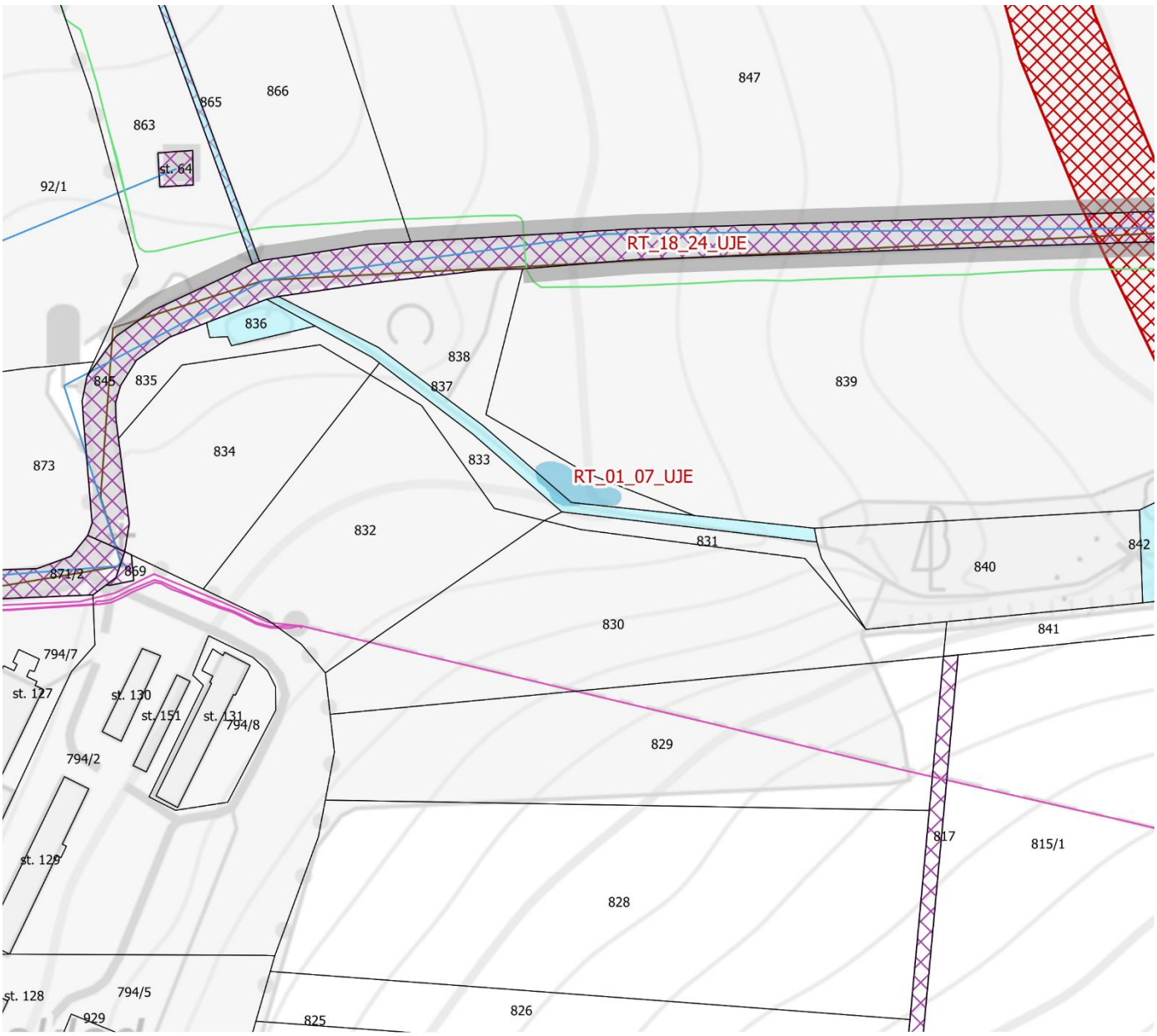
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 276 | 276 | - | ANO | - | 68 | - |

**Odhadované náklady**
91 080 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

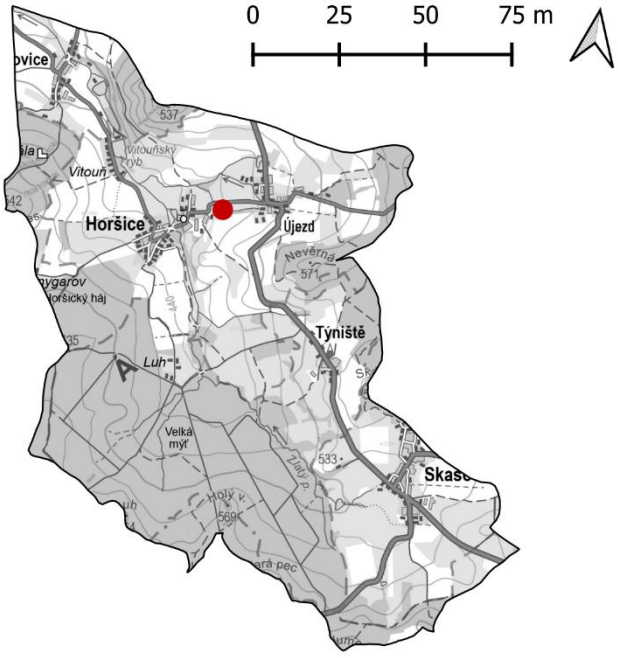
**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba tůní - průtočné
- ostatní navržená opatření



# RT_01_08_RAP

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

Jižní část zástavby obce Radkovice je při vyšších srážkových úhrnech ohrožena koncentrovaným povrchovým odtokem v příkopu podél lesní cesty od Zálesí. Příkop ústí do nekapacitní vpusti do jednotné kanalizace obce Radkocice, která není dimenzována na průtoky ze sběrných ploch extravilánových vod. V tomto místě dochází k zahlcení kanalizační vpusti a rozlivu vod do okolní zástavby.

**Navrhované řešení**

Pod stávajícím nebeským rybníčkem je navržena tůň pro odlehčení cestního příkopu do tůně s přepadem zpět do příkopu a následně do jednotné kanalizace. Dojde tak k akumulaci vody v tůni, jejímu zdržení při vyšších průtocích a retenci vody, která by jinak odtekla do kanalizace nebo by ohrožovala zástavbu. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, stávající druh pozemku je trvalý travní porost, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 367/6 | Radkovice u Příchovic |
| 371/11 | Radkovice u Příchovic |
| 371/2 | Radkovice u Příchovic |
| 371/23 | Radkovice u Příchovic |
| 534/3 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 723 | 723 | - | ANO | - | 179 | - |

**Odhadované náklady**

238 590 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

vedení elektrické sítě NN ČEZ Distribuce, a. s.

## Zákres do katastrální mapy

0 25 50 75 m

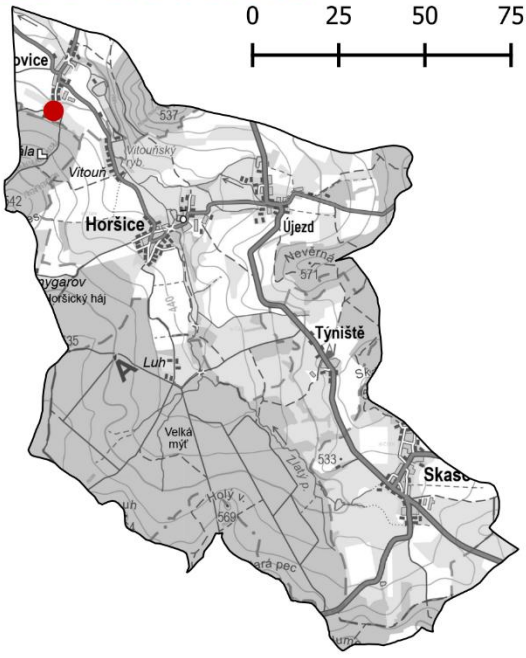
- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba tůní - průtočné
- ostatní navržená opatření



# RT_01_09_HOR

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

Západní část zástavby obce Horšice je při vyšších srážkových úhrnech ohrožena koncentrovaným povrchovým odtokem v příkopu podél silnice III. třídy od místní části Henygarov. Příkop ústí do nekapacitní vpusti do jednotné kanalizace obce Horšice, která není dimenzována na průtoky ze sběrných ploch extravilánových vod. V tomto místě dochází k zahlcení kanalizační vpusti a rozlivu vod do okolní zástavby.

**Navrhované řešení**

Pro převedení vod z polí je navržena průtočná tůň, do které bude napojen propustek PROP_01_HOR. Výstavba tůně je podmíněna vybudováním tohoto propustku. Přepad tůně může být dále napojen na soustavu navazujících navržených opatření RT_05_05_HOR, RT_01_10_HOR a RT_32_04_HOR až do vodoteče IDVT 10242136. Vybudováním tůní dojde k odklonění velké části intravilánových vod nad Horšicemi, ochraně zástavby, retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 430/1 | Horšice |
| 430/26 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 453 | 2 453 | - | ANO | - | 607 | - |

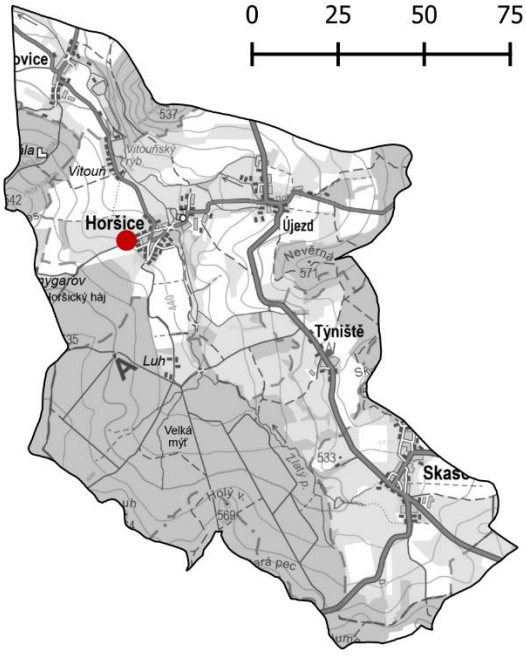
**Odhadované náklady**

809 490 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

komunikační vedení CETIN a.s.

## Zákres do katastrální mapy




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba tůní - průtočné
- ostatní navržená opatření

# RT_01_10_HOR

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

Západní část zástavby obce Horšice je při vyšších srážkových úhrnech ohrožena koncentrovaným povrchovým odtokem v příkopu podél silnice III. třídy od místní části Henygarov. Příkop ústí do nekapacitní vpusti do jednotné kanalizace obce Horšice, která není dimenzována na průtoky ze sběrných ploch extravilánových vod. V tomto místě dochází k zahlcení kanalizační vpusti a rozlivu vod do okolní zástavby.

**Navrhované řešení**

Pro převedení vod z polí je navržena průtočná tůň, do které bude napojen přepad z tůně RT_01_09_HOR. Přepad navrhované tůně RT_01_10_HOR může být dále napojen na soustavu navazujících navržených opatření RT_32_04_HOR až do vodoteče IDVT 10242136. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 434 | Horšice |
| 438 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 729 | 3 729 | - | ANO | - | 923 | - |

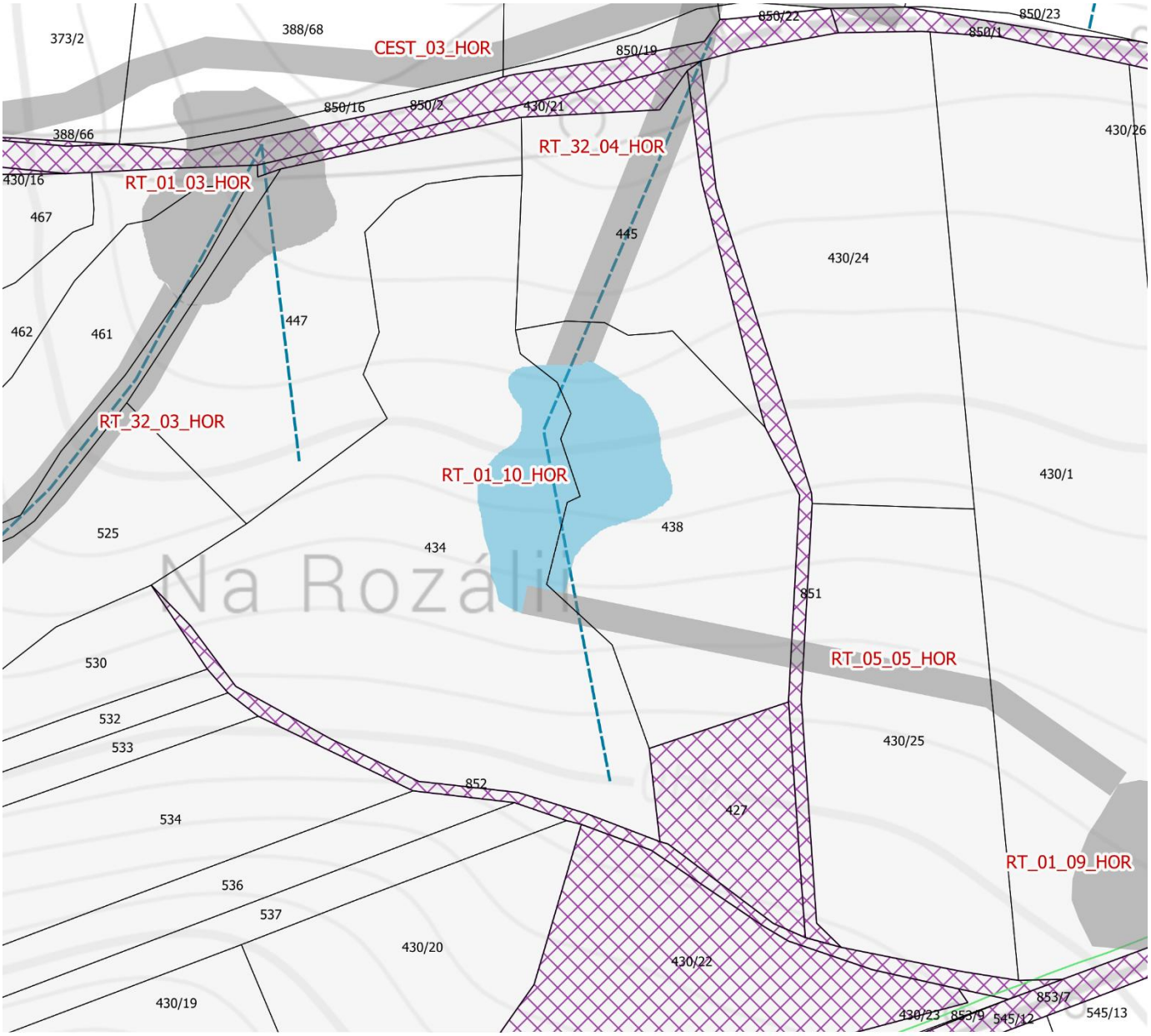
**Odhadované náklady**

1 230 570 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

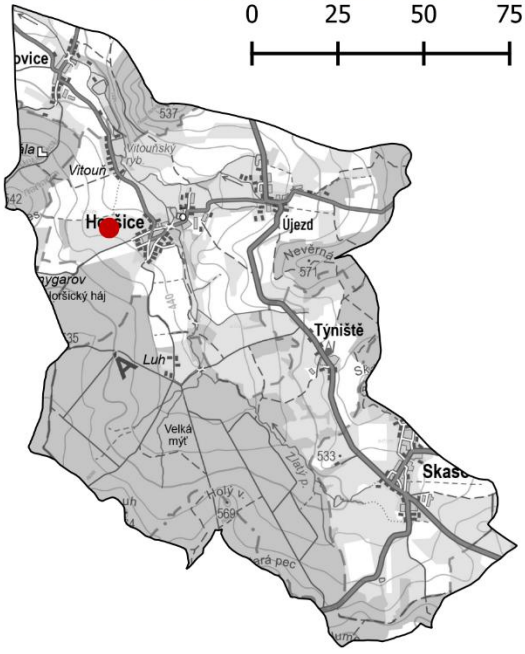
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba tůní - průtočné

ostatní navržená opatření



# RT_01_11_SKA

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

Nad Skašovským rybníkem se v lesním porostu na vodoteči IDVT 10277551 nacházejí dvě nad sebou zarostlé pozůstatky tůní.

**Navrhované řešení**

Je navržena obnova dolní tůně, která bude průtočná. Vybudováním tůní dojde k retenci vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, stávající druh pozemku je lesní pozemek a ostatní plocha, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1504 | Skašov |
| 1505 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné.

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Program péče o krajinu (PPK) pro období 2022 – 2026
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)
- Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 023 | 1 023 | - | ANO | - | 253 | - |

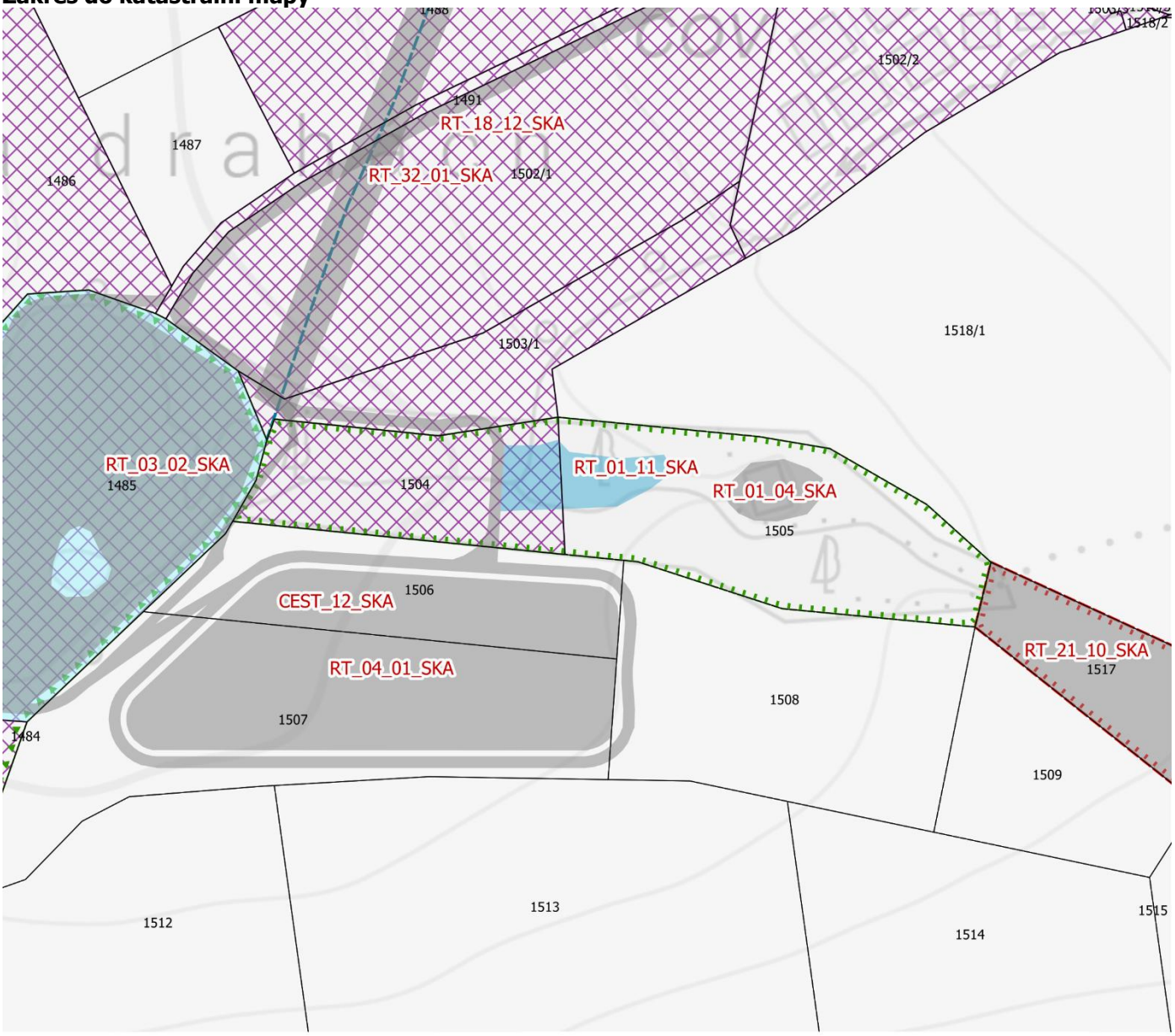
**Odhadované náklady**

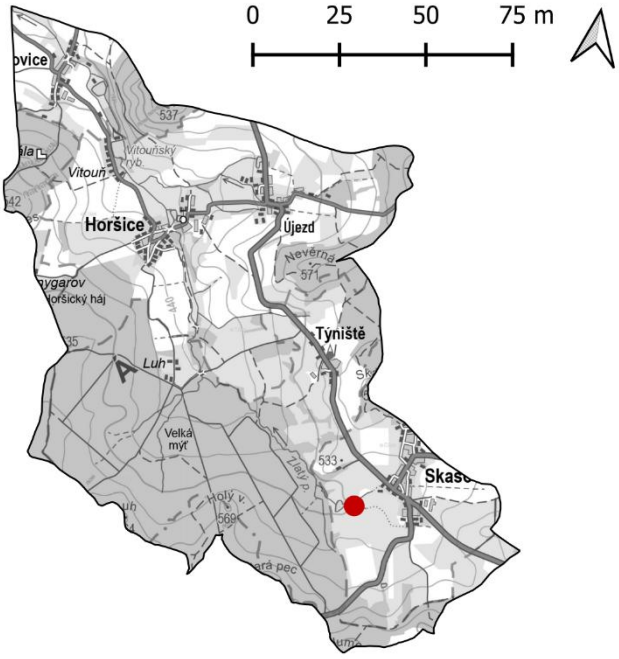
337 590 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba tůní - průtočné
- ostatní navržená opatření

# RT_01_12_SKA

Obnova a tvorba tůní - průtočné

**Stav**

Hlavní odvodňovací zařízení otevřené jižně od zástavby Skašova Na hůrkách je přílišně zahloubeno a s rychle odvádí vodu z přilehlých pozemků a snižuje hladinu podzemní vody v okolí.

**Navrhované řešení**

Na zmiňovaném otevřeném HOZ je v místě u slinice III. třídy vedoucí do Skašova navrženo vybudování průtočné tůně. Vybudováním tůně dojde ke zvýšení retence vody v krajině, zvýšení hladiny podzemních vod a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1583 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 647 | 1 647 | - | ANO | - | 408 | - |

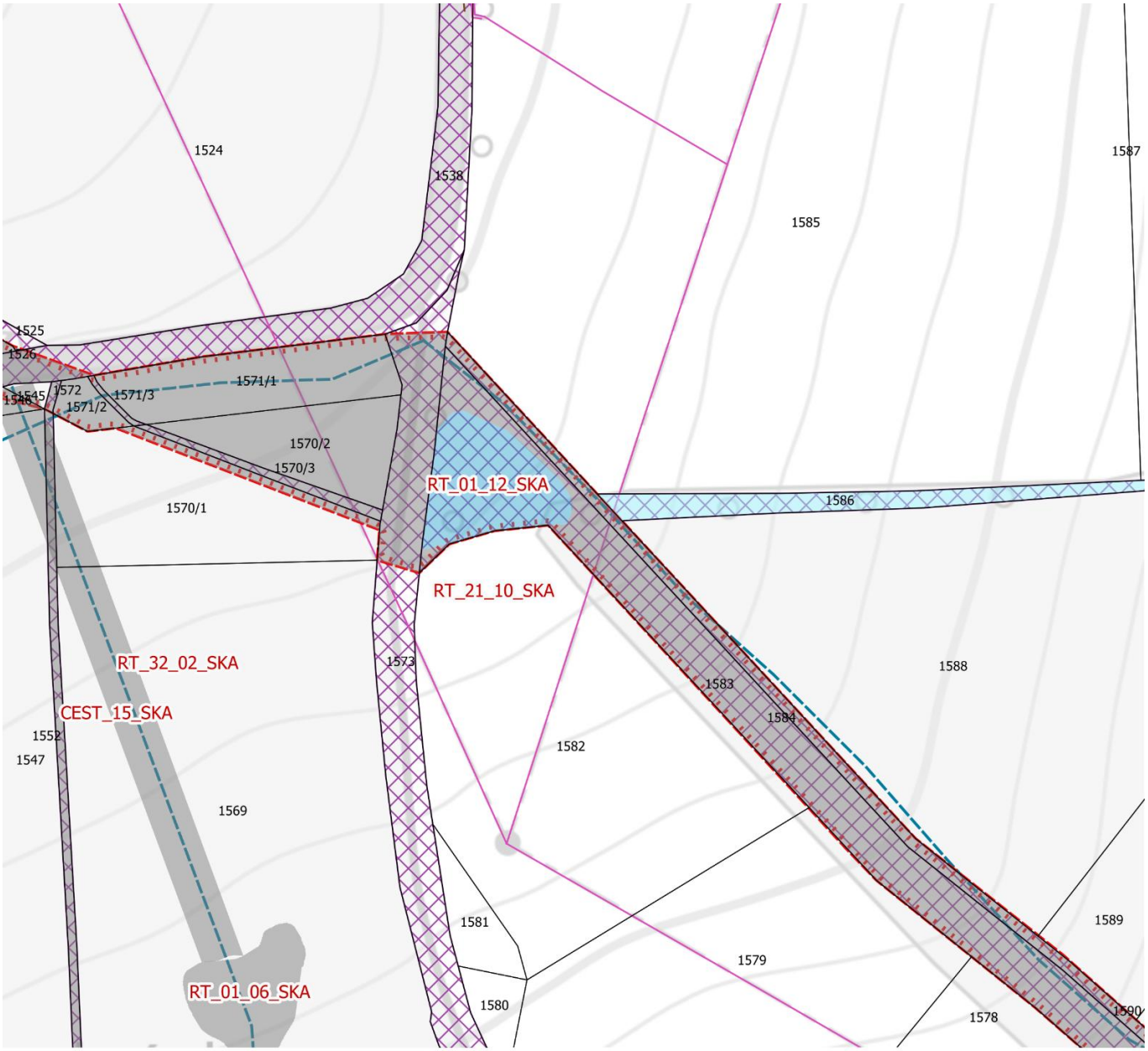
**Odhadované náklady**

543 510 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

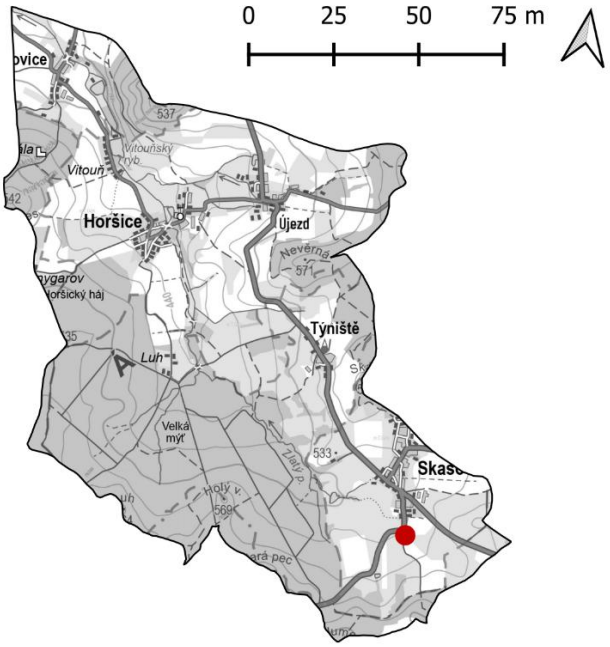
elektrické vedení

kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba tůní - průtočné

ostatní navržená opatření



# Obnova a tvorba tůní - neprůtočné

## RT_02_01_RAP

Obnova a tvorba tůní - neprůtočné

**Stav**
Na pravém břehu v nivě Zlatého potoka pod Radkovicemi je mezi korytem Zlatého potoka a náhonem rybníka Radkovice zamokřená plocha.

**Navrhované řešení**
Je navrženo vybudování neprůtočné tůně s volnou hladinou, která bude poskytovat habitat pro další druhy organismů, například obojživelníky. Vybudováním tůně dojde k retenci vody v krajině a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, stávající druh pozemku je trvalý travní porost, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 394/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

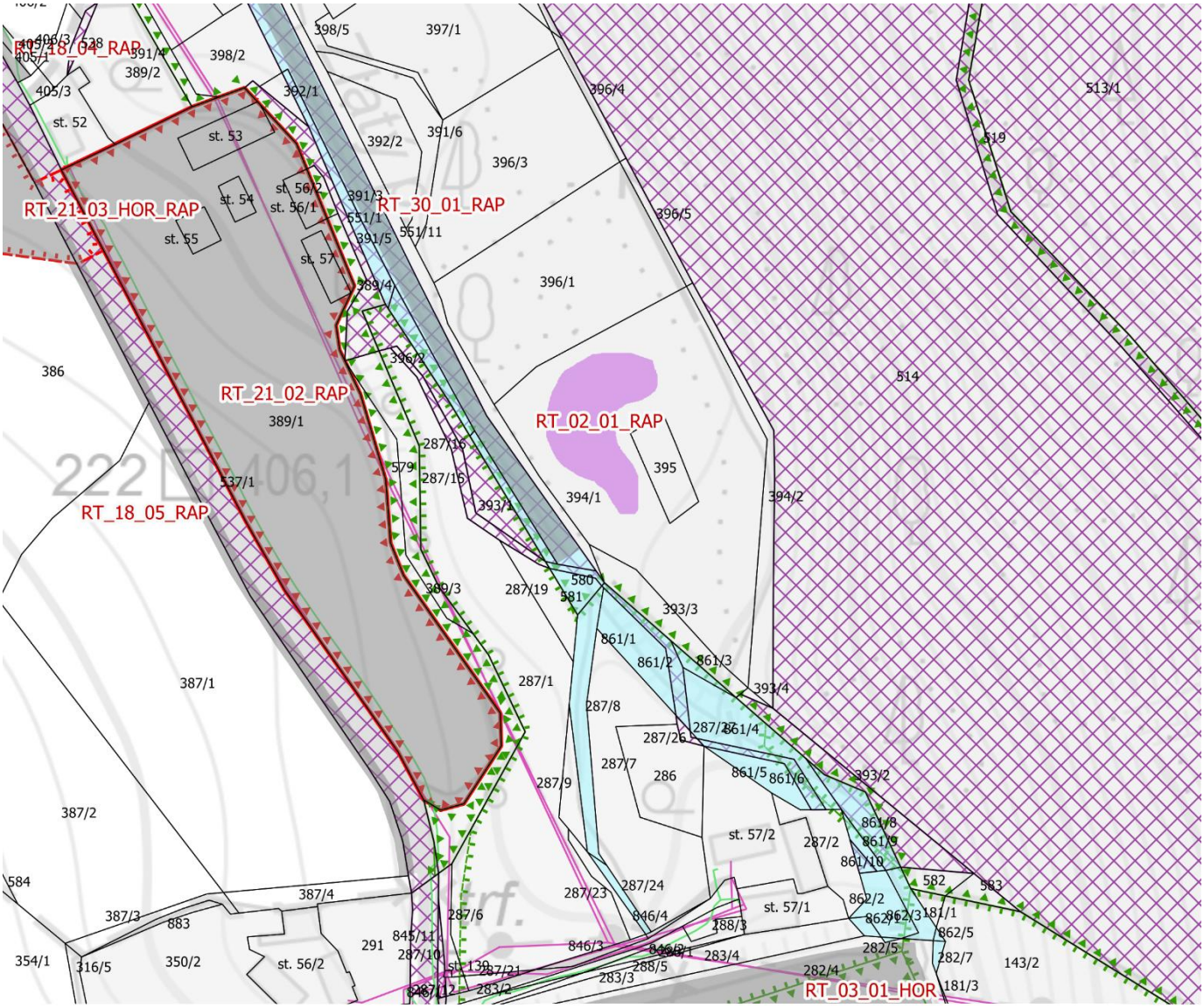
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 191 | 1 191 | 217 | ANO | - | 295 | - |

**Odhadované náklady**
393 030 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biocentrum - návrh

místní biokoridor - návrh

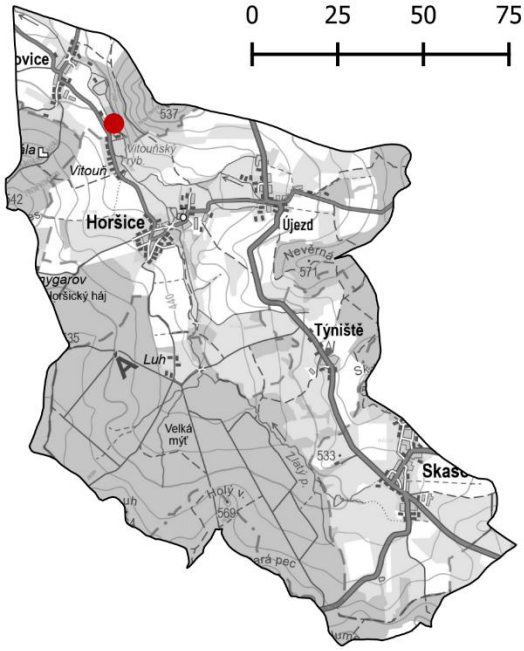
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba tůní - neprůtočné

ostatní navržená opatření



# RT_02_02_SKA

Obnova a tvorba tůní - neprůtočné

**Stav**
Nad Skašovem nad místem plánovaného poldru se na orné půdě nachází zamokřená plocha.

**Navrhované řešení**
Je navrženo vybudování neprůtočné tůně s volnou hladinou, která bude poskytovat habitat pro další druhy organismů, například obojživelníky. Vybudováním tůně dojde k retenci vody v krajině a zvýšení ekologické stability v oblasti. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, stávající druh pozemku je ostatní plocha pozemek a ostatní plocha, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1651 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné.

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Program péče o krajinu (PPK) pro období 2022 – 2026
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)
- Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie

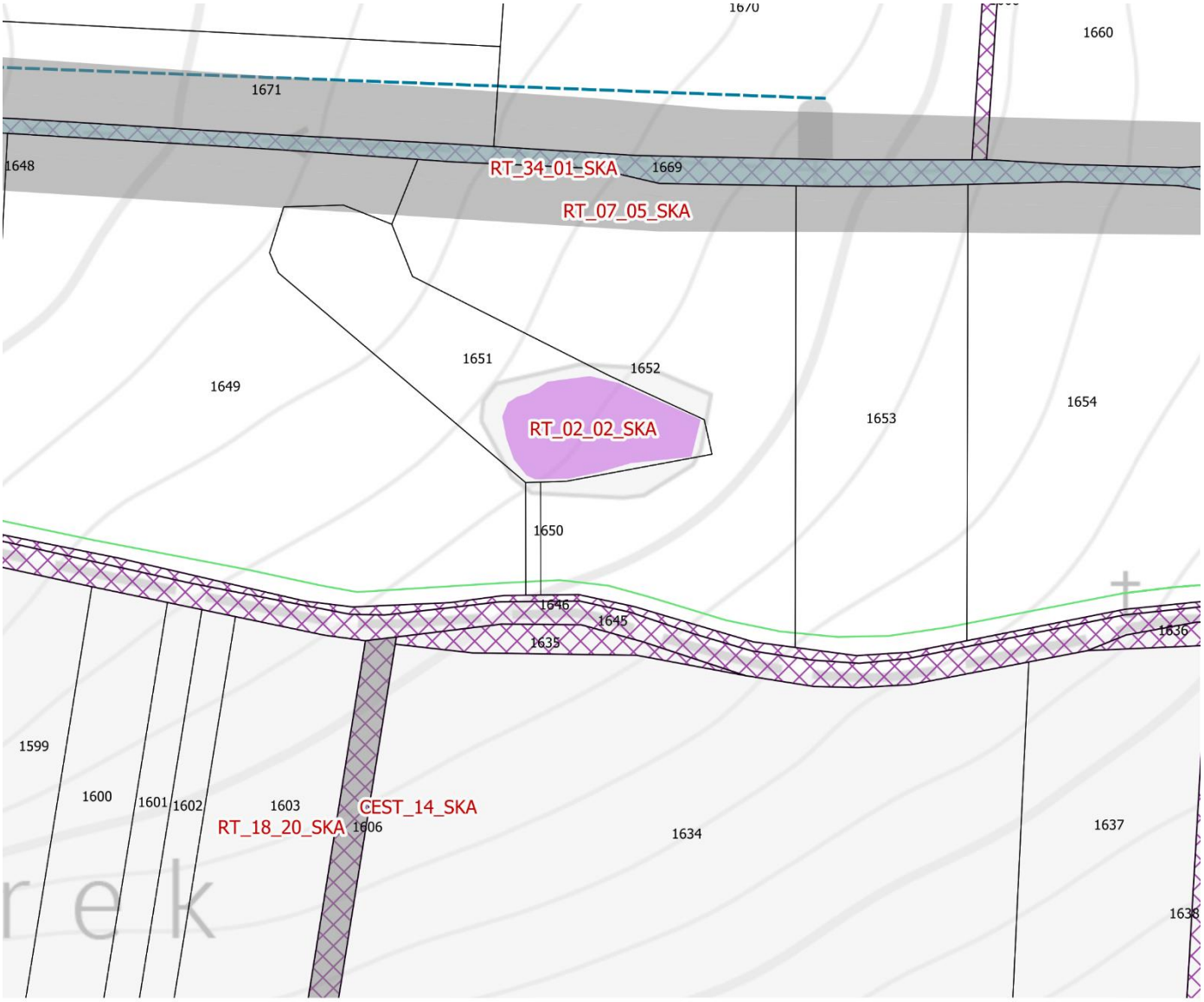
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 640 | 1 640 | 298 | ANO | - | 406 | - |

**Odhadované náklady**
541 200 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

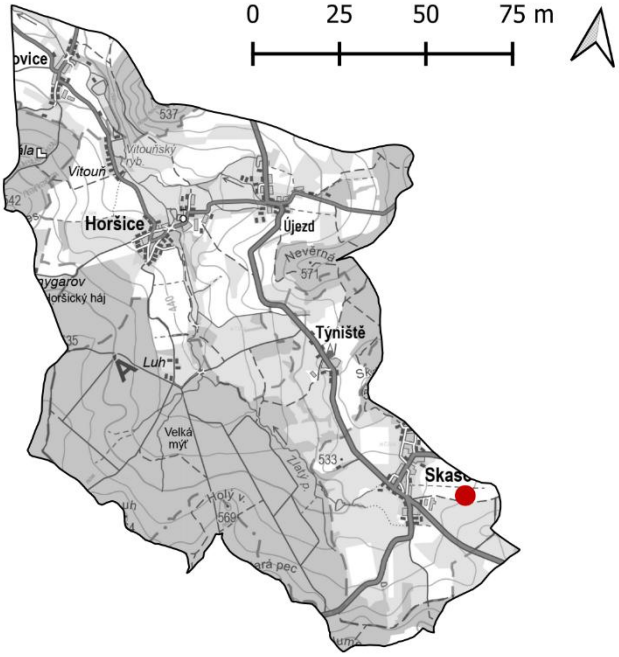
**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba tůní - neprůtočné
- ostatní navržená opatření



# Komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

## RT_03_01_HOR

Komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

**Stav**

Vitouňský rybník je ve špatném až havarijním technickém stavu zejména co se týče stavu zemní hráze, která je zarostlá stromy a prosakuje, tak i funkčních objektů. Vodní dílo je v havarijním stavu a představuje přímé ohrožení pro nemovitosti pod tělesem hráze. Silně zarostlá dřevinami a další vegetací je i zátopa.Problémem je také jakost vody snížená vypouštěním šedých vod z některých nemovitostí obce.

**Navrhované řešení**

Navrhuje se zásadní rekonstrukce hráze, technických objektů a odbahnění alespoň poloviny plochy zátopy do původní hloubky, vyčištění rybníka od komunálního odpadu. Nad nádrží je dle LPIS v současnosti trvalý travní potost. Tento stav je nutné zachovat, aby nedocházelo k nadměrnému zanášení sedimenty. Dále je vhodné současně realizovat i další protierozní opatření ve sběrné ploše nádrže, která sníží míru erozního smyvu a zanášení nádrže sedimenty.
Aby nedocházelo ke zhoršení jakosti vody ve Zlatém potoce s ohledem na předmět ochrany EVL Zlatý potok-raka kamenáče-není vhodné rybníky využívat pro intenzivní produkci ryb, ale pouze extenzivně.

**Požadavky na další stupně PD**

Pro zásadní rekonstrukci vodního díla bude třeba vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 282/4 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 229 | 17 615 | - | ANO | - | 8 719 | - |

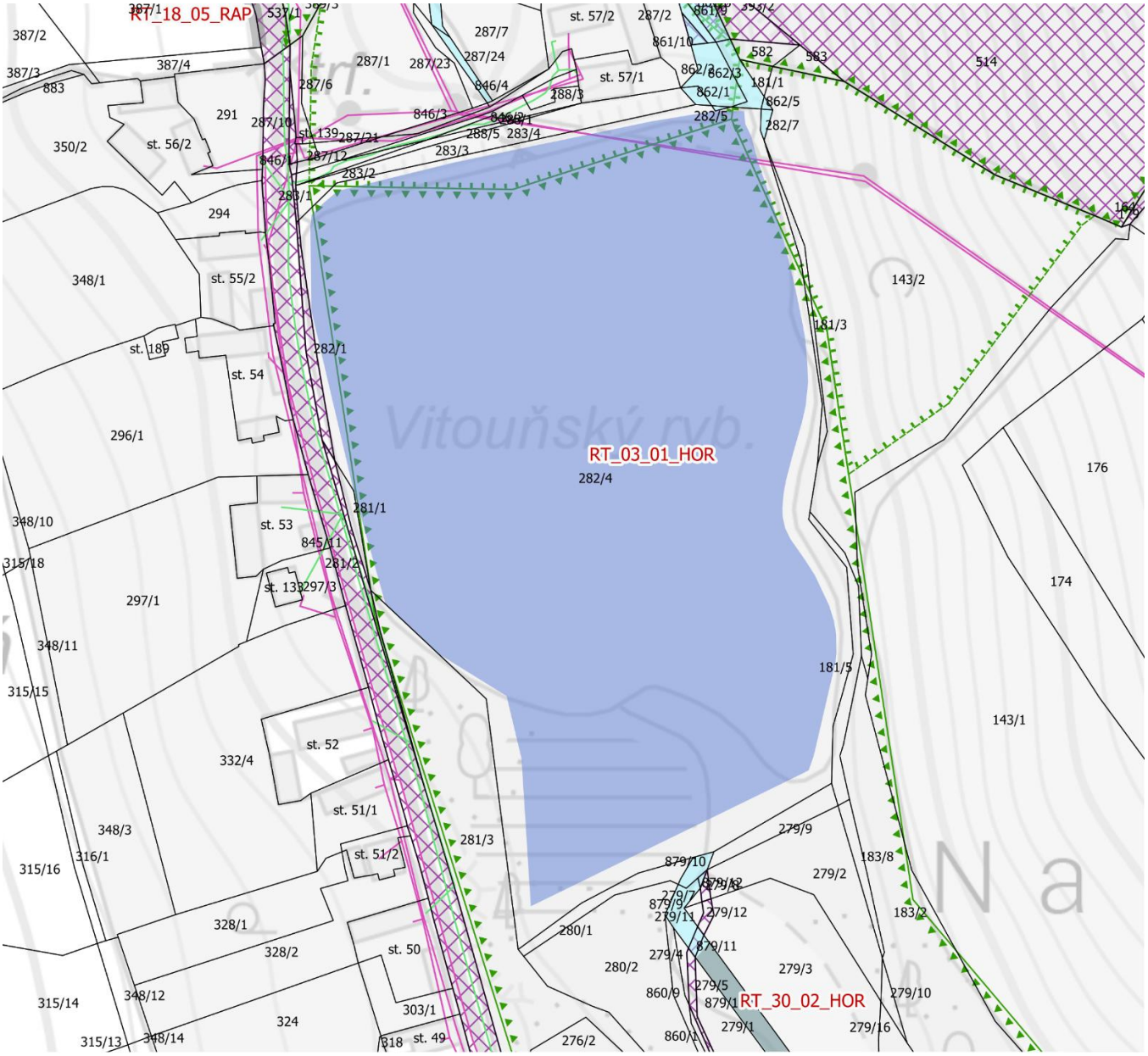
**Odhadované náklady**

20 692 935 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biocentrum - návrh

telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

ostatní navržená opatření

# RT_03_02_SKA

Komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

**Stav**

Skašovský rybník je ve špatném technickém stavu jak co se týče zemní hráze (zarostlá stromy a dřevinami, prosakuje) tak funkčních objektů (část skluzu bezpečnostního přelivu byla postupně narušena a odplavena, dochází k další erozi dna pod přelivem). Co se týče zátopy, postupem času došlo k zanesení sedimenty, které bude třeba v budoucnu odtěžit. Odtěžení sedimentů bude mít pozitivní vliv na populaci raka kamenáče, jelikož tím dojde i k odstranění živin ze zemědělské produkce, které jsou na sedimenty navázány a celkově ke zlepšení jakosti vody ve Zlatém potoce.

**Navrhované řešení**

Navrhuje se zásadní rekonstrukce hráze, technických objektů a kompletní odbahnění Skašovského rybníka. V okolí plánované nádrže je dle LPIS v současnosti trvalý travní potost. Tento stav je nutné zachovat, aby nedocházelo k opětovnému zanášení sedimenty. Dále je vhodné současně realizovat i další protierozní opatření ve sběrné ploše nádrže, která sníží míru erozního smyvu a zanášení nádrže sedimenty.
Aby nedocházelo ke zhoršení jakosti vody ve Zlatém potoce s ohledem na předmět ochrany EVL Zlatý potok-raka kamenáče-není vhodné rybníky využívat pro intenzivní produkci ryb, ale pouze extenzivně.

**Požadavky na další stupně PD**

Pro zásadní rekonstrukci vodního díla bude třeba vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1485 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné a pro obec prioritní.

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)
- Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 851 | 4 926 | - | ANO | - | 0 | - |

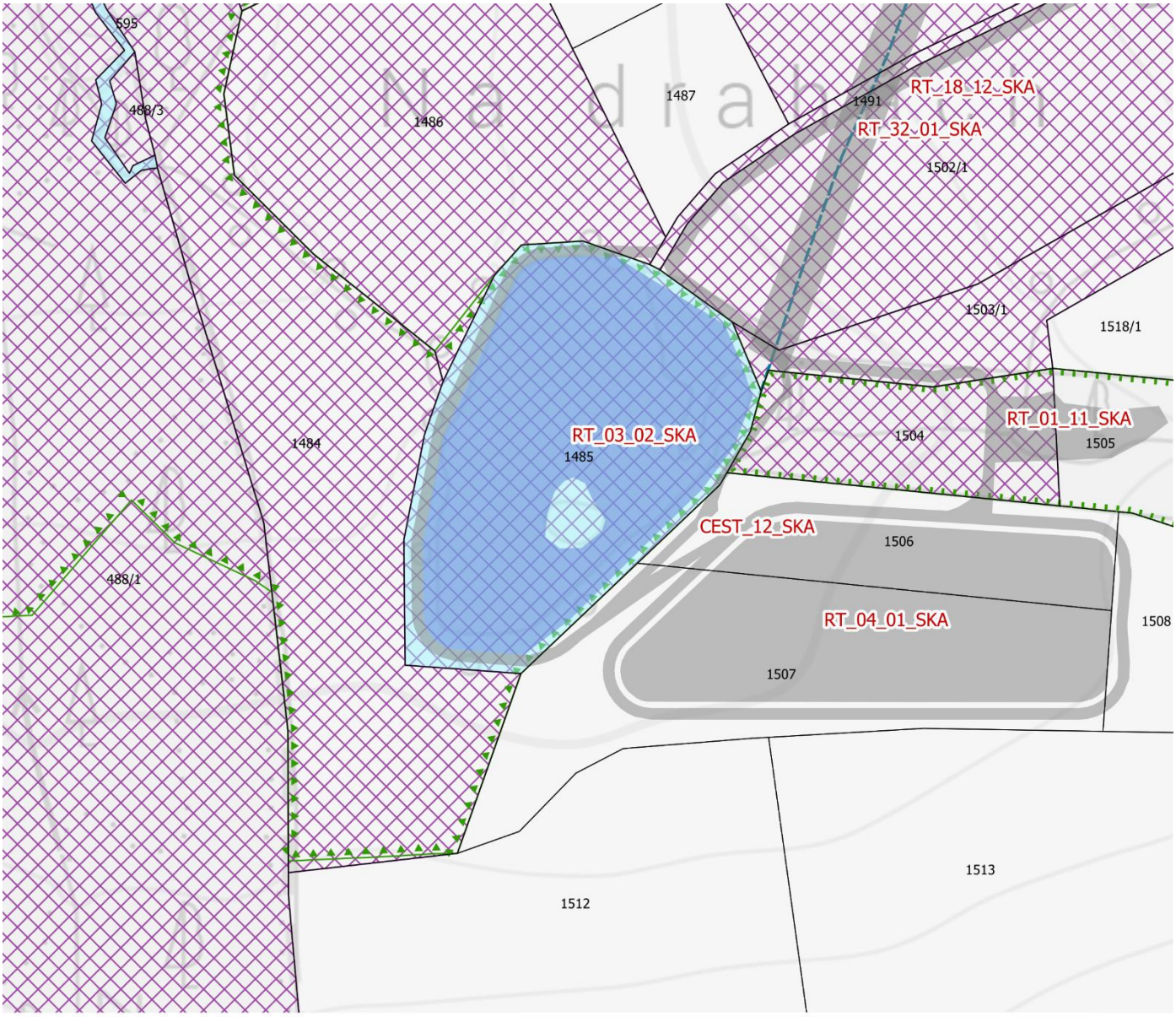
**Odhadované náklady**

9 164 095 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

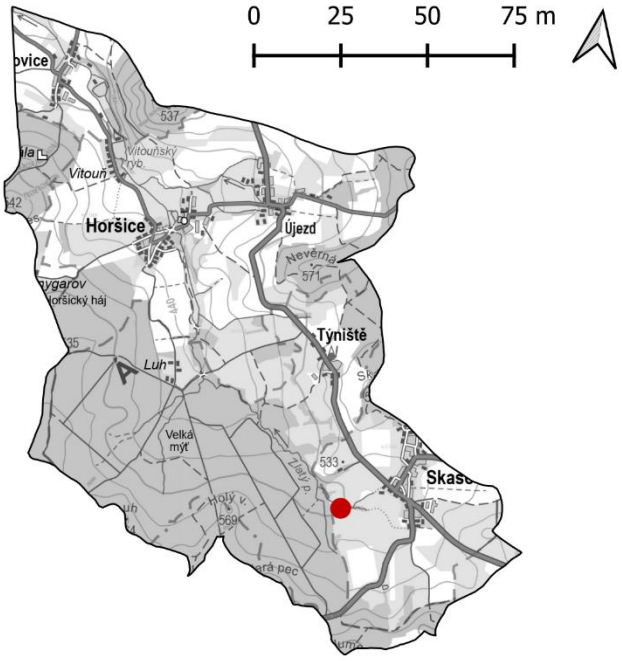
místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

ostatní navržená opatření



# RT_03_03_HOR

Komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

**Stav**

Horšický rybník je ve špatném až havarijním technickém stavu zejména co se týče stavu zátopy vodní nádrže, která je zanesená sedimenty a zarostlá dřevinami a další vegetací.Snížení retenčního objemu nádrže, ke kterému postupem času došlo snižuje transformační účinek nádrže a tudíž představuje riziko pro okolní zástavbu. Problémem je také jakost vody snížená vypouštěním šedých vod z některých nemovitostí obce a také silné znečištění komunálním odpadem.

**Navrhované řešení**

Navrhuje se zásadní rekonstrukce hráze, technických objektů a odbahnění alespoň poloviny plochy zátopy do původní hloubky. Nad nádrží je dle LPIS v současnosti trvalý travní potost. Tento stav je nutné zachovat, aby nedocházelo k nadměrnému zanášení sedimenty. Dále je vhodné současně realizovat i další protierozní opatření ve sběrné ploše nádrže, která sníží míru erozního smyvu a zanášení nádrže sedimenty.
Aby nedocházelo ke zhoršení jakosti vody ve Zlatém potoce s ohledem na předmět ochrany EVL Zlatý potok-raka kamenáče-není vhodné rybníky využívat pro intenzivní produkci ryb, ale pouze extenzivně.

**Požadavky na další stupně PD**

Pro zásadní rekonstrukci vodního díla bude třeba vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 69/3 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 713 | 8 857 | - | ANO | - | 4 384 | - |

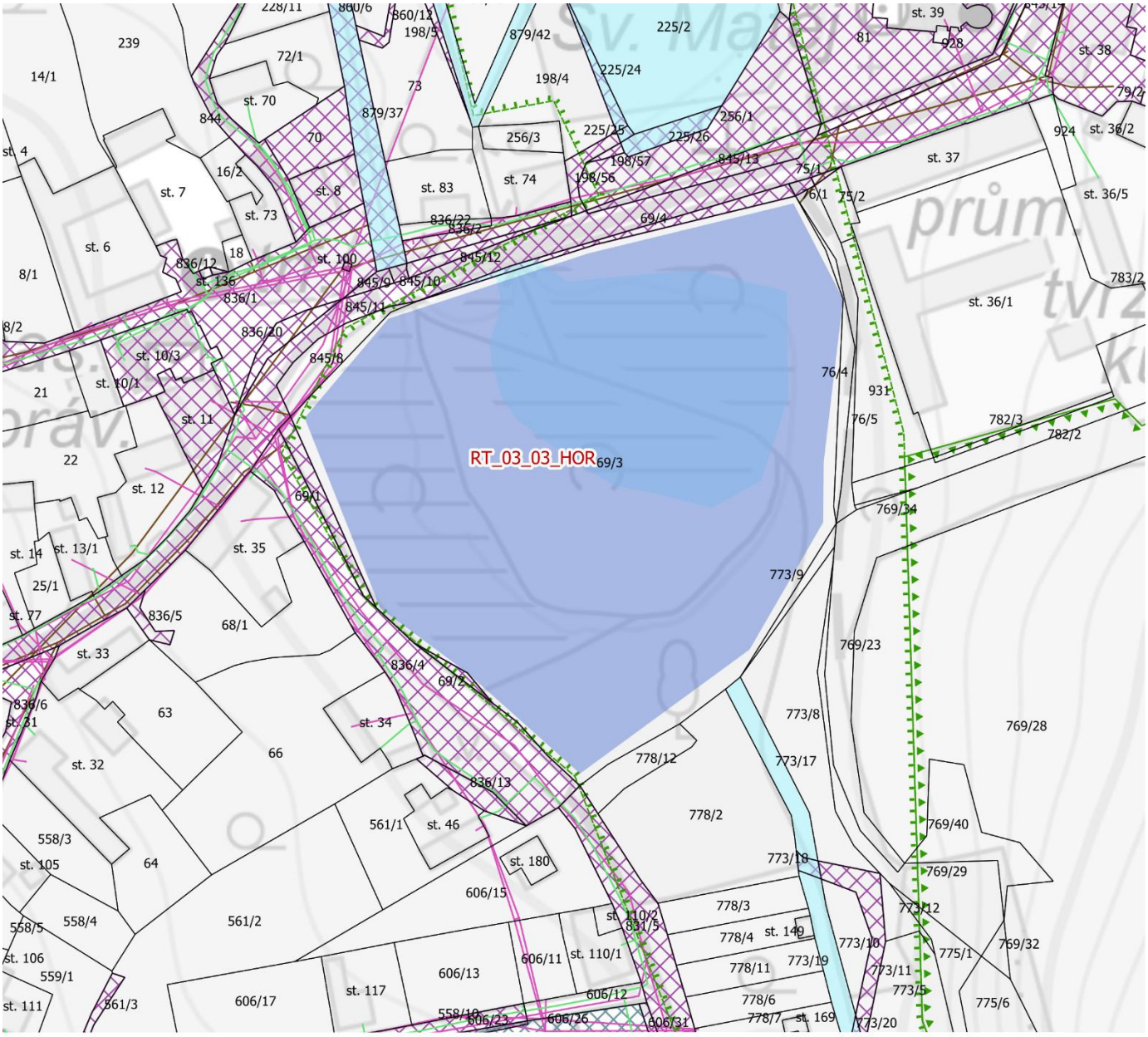
**Odhadované náklady**

11 544 123 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy



- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- komplexní (zásadní) rekonstrukce malé vodní nádrže

# Výstavba malé vodní nádrže

## RT_04_01_SKA

Výstavba malé vodní nádrže

**Stav**
Nad Skašovským rybníkem se nachází travnatá plocha vhodná k vybudování rybníka.

**Navrhované řešení**
Z územního plánu obce Skašov byl převzat návrh k vybudování rybníka nad rybníkem Skašov včetně příjezdové cety. Rybník bude mít krajinotvorný účel a bude sloužit k rybochovu. Parametry vodního díla budou upřesněny v dalších stupních projektové dokumentace. V okolí plánované nádrže je dle LPIS v současnosti trvalý travní potost. Tento stav je nutné zachovat, aby nedocházelo k nadměrnému zanášení sedimenty. Dále je vhodné současně realizovat i další protierozní opatření ve sběrné ploše nádrže, která sníží míru erozního smyvu a zanášení nádrže sedimenty.
Aby nedocházelo ke zhoršení jakosti vody ve Zlatém potoce s ohledem na předmět ochrany EVL Zlatý potok-raka kamenáče-není vhodné rybníky využívat pro intenzivní produkci ryb, ale pouze extenzivně.

**Požadavky na další stupně PD**
Pro výstavbu malé vodní nádrže bude třeba vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1506 | Skašov |
| 1507 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné a pro obec prioritní.

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)
- Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie

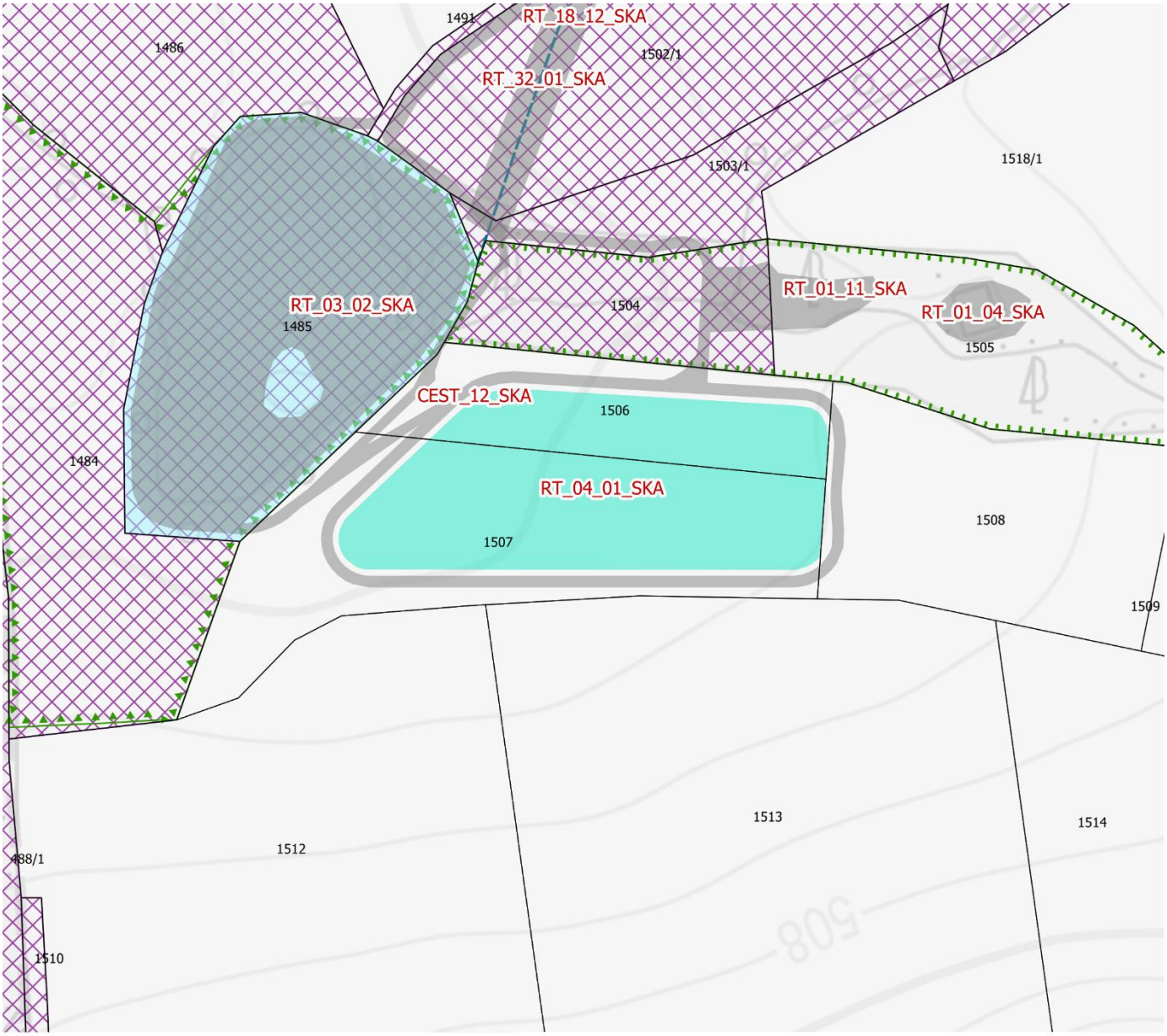
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 855 | 17 710 | - | ANO | - | 8 766 | - |

**Odhadované náklady**
4 514 825 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**



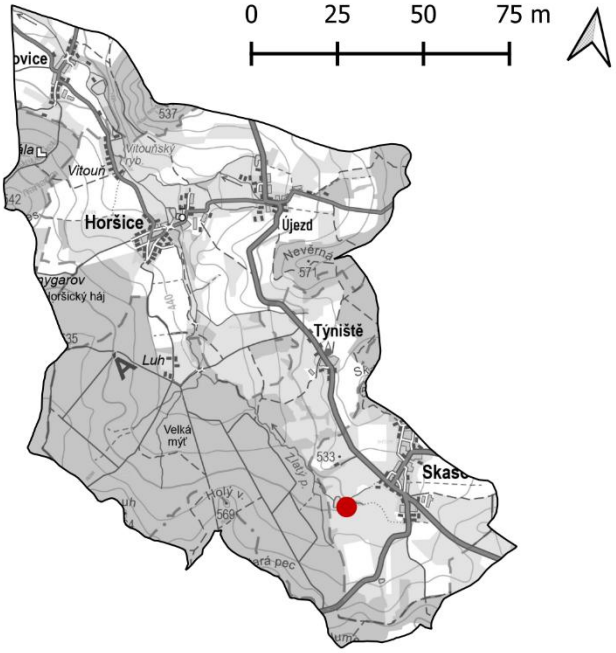

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

výstavba malé vodní nádrže
ostatní navržená opatření



# RT_04_02_SKA

Výstavba malé vodní nádrže

**Stav**

Zástavba obce Skašov je pravidelně ohrožována bleskovými povodněmi z východního svahu v místní části Dlouhé díly. Do vodního toku IDVT 10253268, který má funkci otevřeného hlavního odvodňovacího zařízení je kromě povrchového odtoku koncentrován i podpovrchový odtok z plošně odvodněných pozemků. Pod zástavbou Skašova je tok zatrubněn a dále se stává součástí jednotné kanalizace Skašova. Potrubí je při větších srážkových úhrnech zahlceno a dochází k rozlivu vody do zástavby obce.

**Navrhované řešení**

Z územního plánu obce Skašov byl převzat návrh k vybudování suchého poldru ve východní části obce Skašov. Parametry vodního díla budou upřesněny v dalších stupních projektové dokumentace. Současně je navržena i revitalizace vodoteče IDVT 10253268 formou tůňových rozlitin (opatření RT_34_01_SKA), které také může sloužit ke snížení povodňové vlny, ale s řádově nižší kapacitou k navrženému poldru nebo jako doplněk návrhu poldru Skašov. Současně je navrženo také zatravnění okolo toku a zátopy (RT_07_05_SKA). Hlavní účel poldru je ochrana zástavby Skašova před povodněmi.

**Požadavky na další stupně PD**

Pro výstavbu malé vodní nádrže bude třeba vypracovat dokumentaci k územnímu rozhodnutí a ke stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1647 | Skašov |
| 1669 | Skašov |
| 1671 | Skašov |
| 1672 | Skašov |
| 1673 | Skašov |
| 1674 | Skašov |
| 120/23 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 562 | 23 562 | - | ANO | - | 11 663 | |

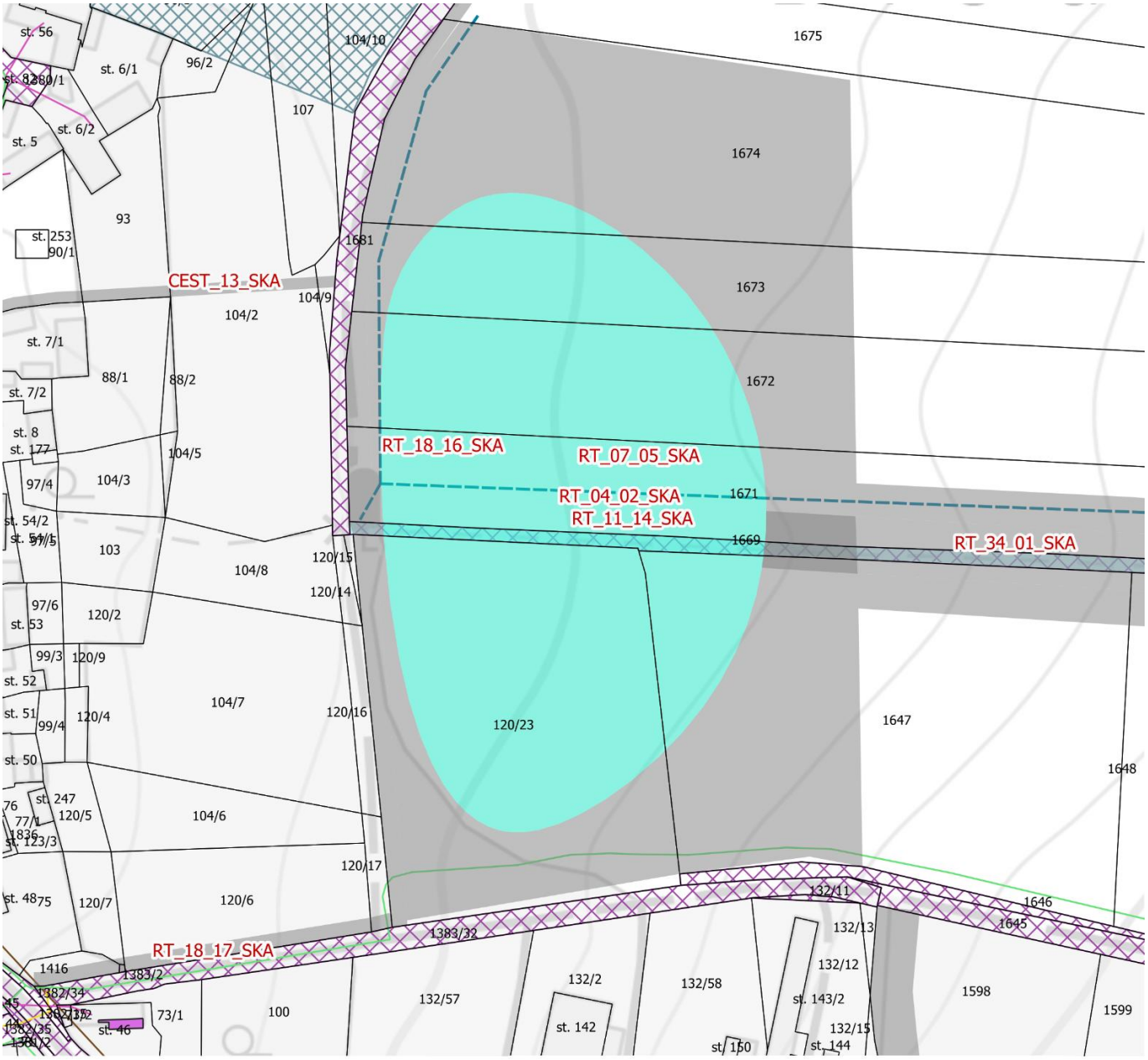
**Odhadované náklady**

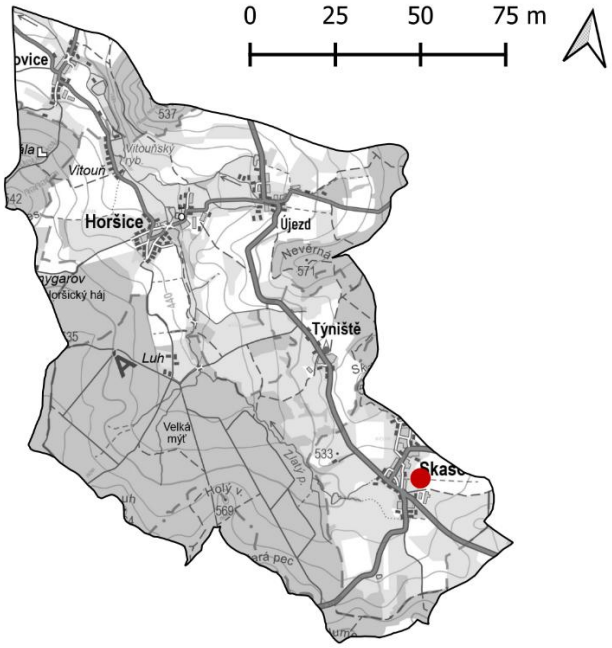
9 618 600 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- výstavba malé vodní nádrže
- ostatní navržená opatření

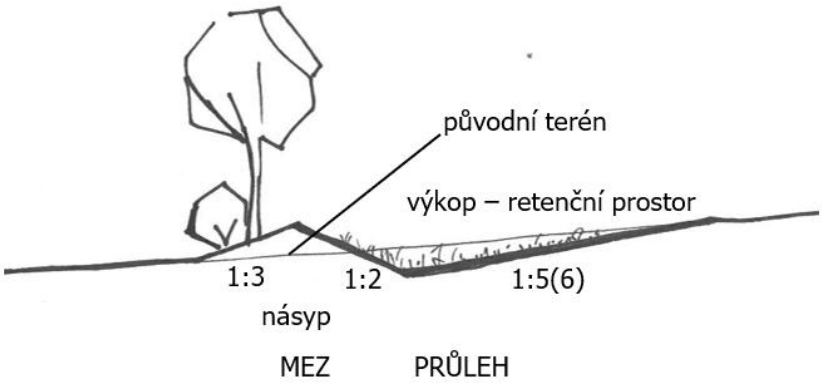
# Travnaté protierozní průlehy a meze

## RT_05_01_HOR

Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**
Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**
Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**
Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/1 | Horšice |
| 769/120 | Horšice |
| 769/129 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

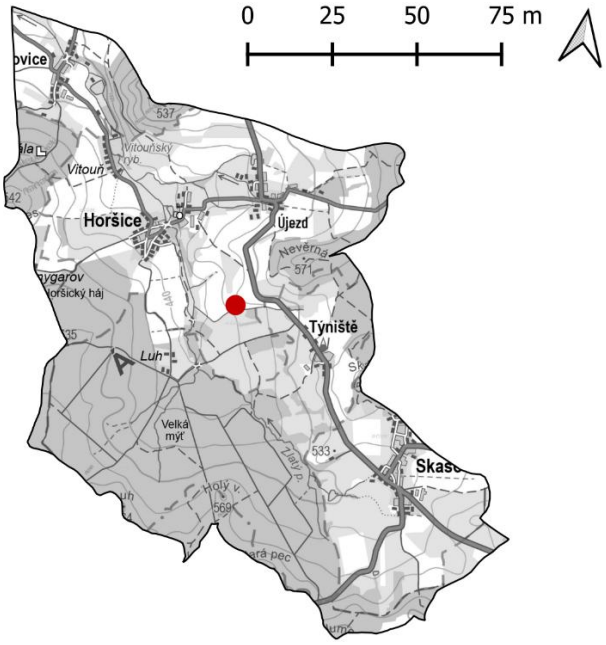
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 281 | 0 | 488 | bez vlivu | 1 952 | 0 | - |

**Odhadované náklady**
570 800 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

travnaté protierozní průlehy a meze

ostatní navržená opatření

# RT_05_02_HOR

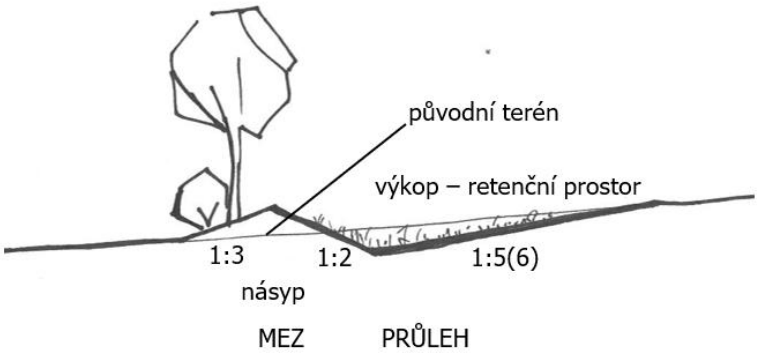
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/77 | Horšice |
| 769/86 | Horšice |
| 769/91 | Horšice |
| 769/93 | Horšice |
| 769/95 | Horšice |
| 769/96 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

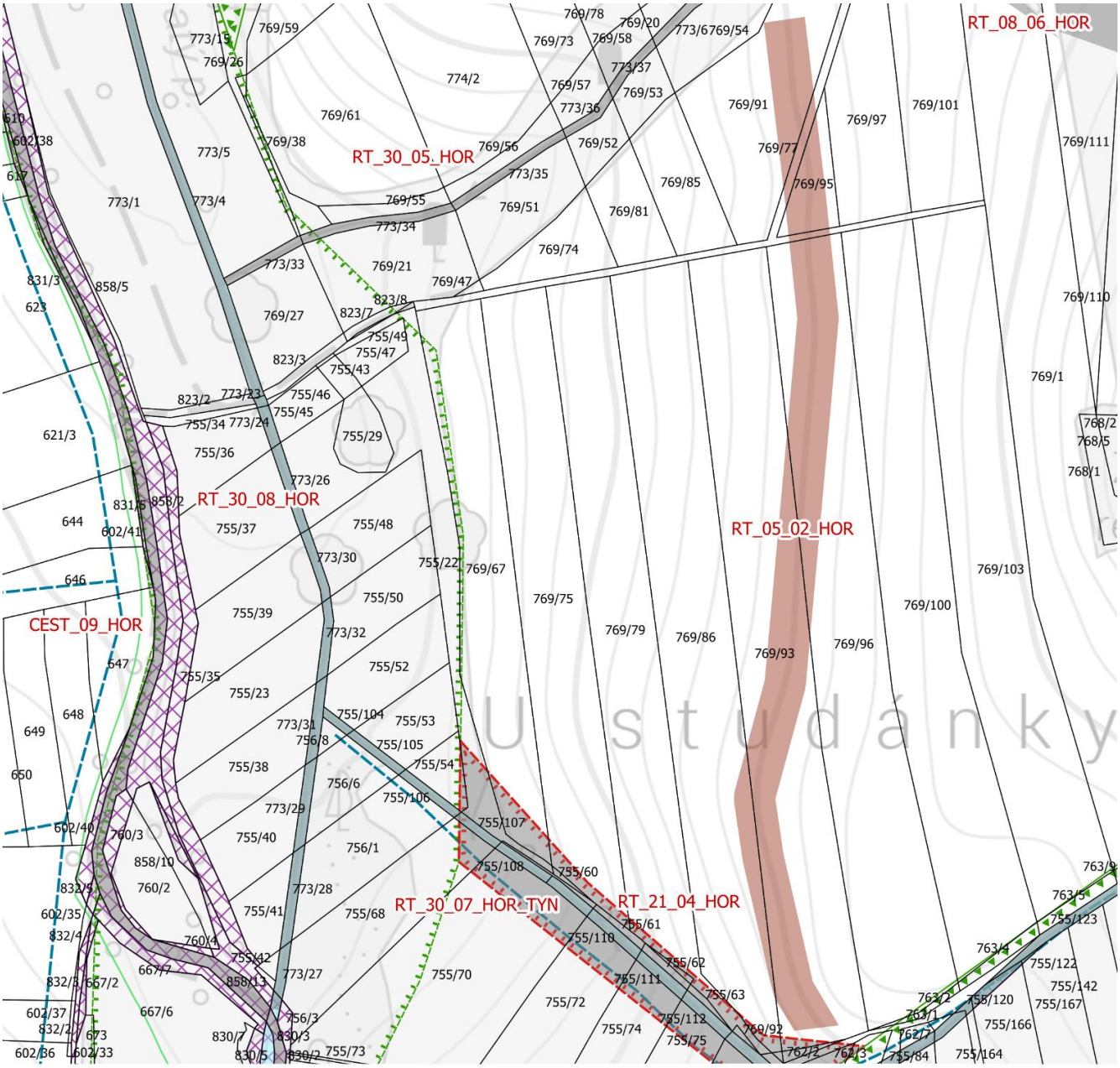
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 939 | 0 | 1 133 | bez vlivu | 4 532 | 0 | - |

**Odhadované náklady**
1 325 200 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




Ústudánky

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

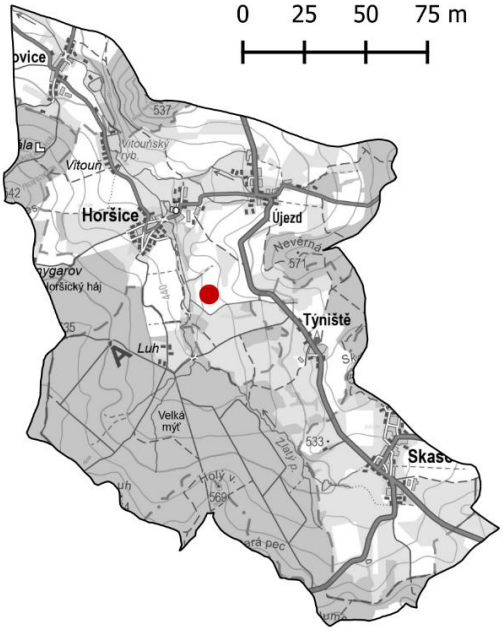
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

travnaté protierozní průlehy a meze

ostatní navržená opatření



# RT_05_03_HOR

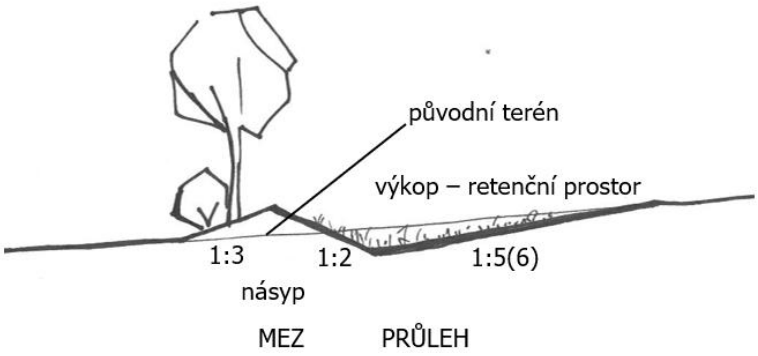
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/59 | Horšice |
| 769/64 | Horšice |
| 769/84 | Horšice |
| 791/6 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

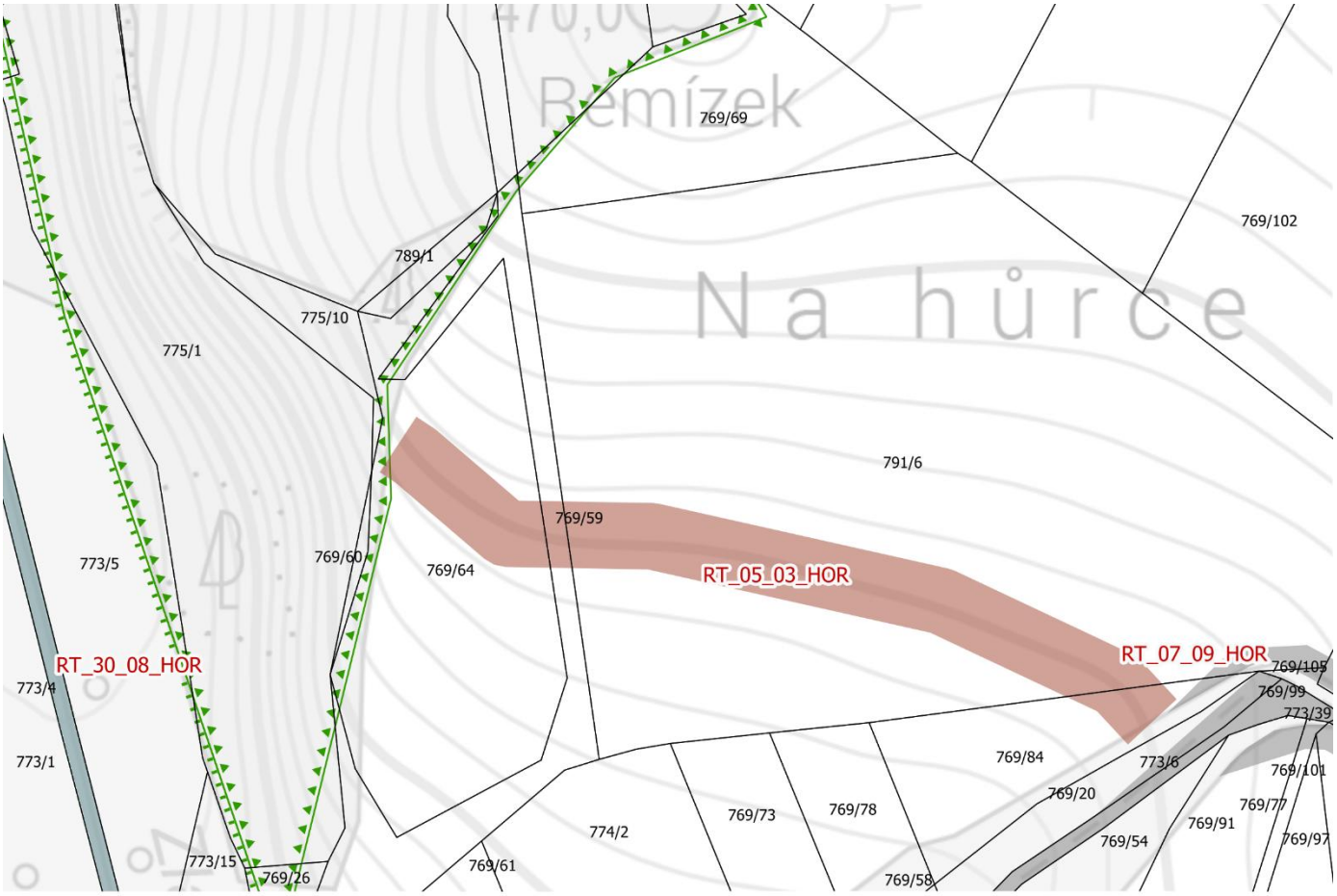
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 982 | 0 | 568 | bez vlivu | 2 272 | 0 | - |

**Odhadované náklady**
664 267 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

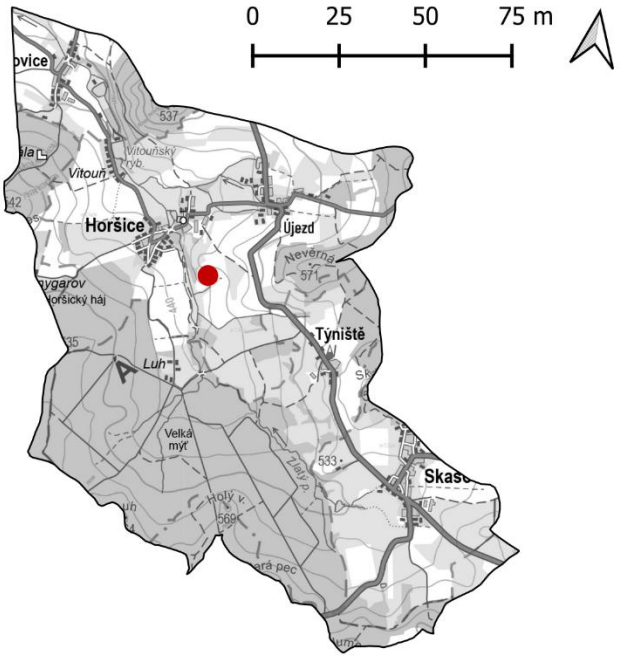
**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha

**ÚSES**
místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**
travnaté protierozní průlehy a meze
ostatní navržená opatření



# RT_05_04_TYN

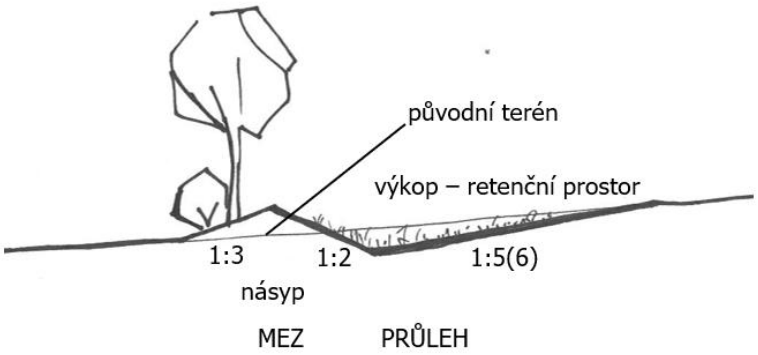
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 343 | Týniště u Horšic |
| 344 | Týniště u Horšic |
| 347 | Týniště u Horšic |
| 350 | Týniště u Horšic |
| 352 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 162 | 0 | 816 | bez vlivu | 3 266 | 0 | - |

**Odhadované náklady**

954 933 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**

# RT_05_05_HOR

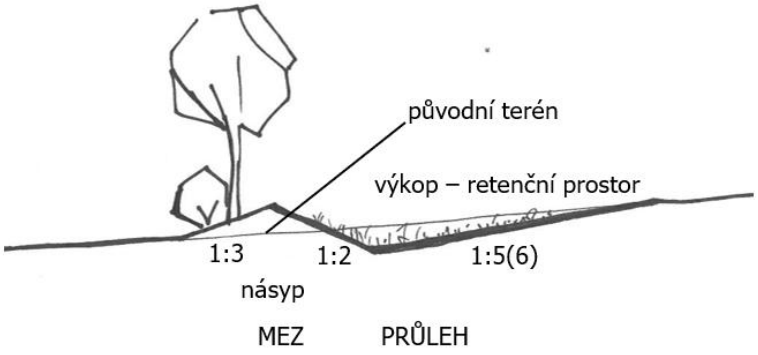
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 434 | Horšice |
| 438 | Horšice |
| 851 | Horšice |
| 430/1 | Horšice |
| 430/25 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

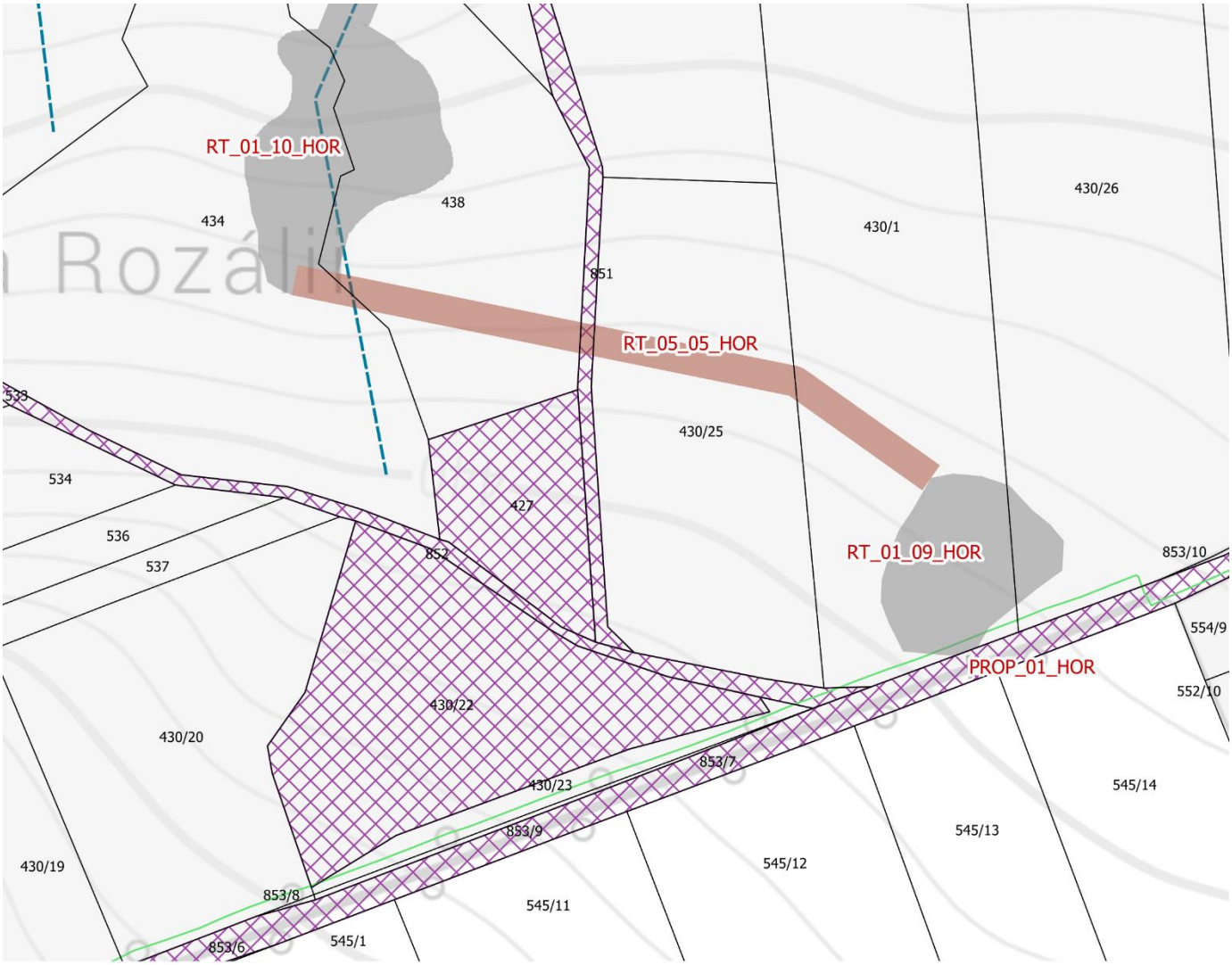
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 209 | 0 | 252 | bez vlivu | 1 007 | 0 | - |

**Odhadované náklady**

294 533 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

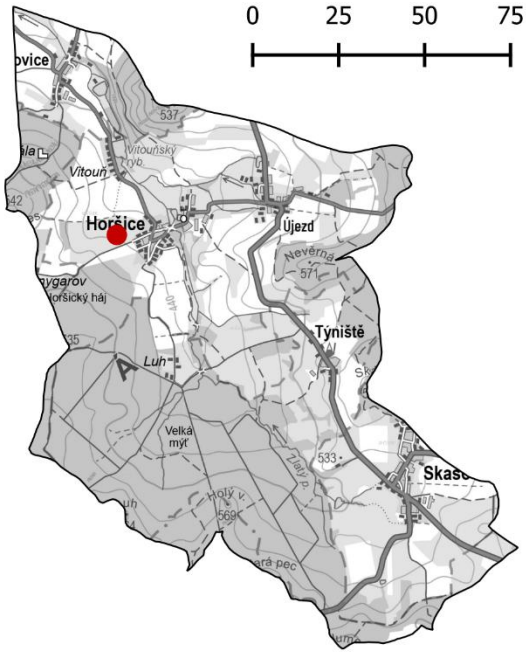
**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- travnaté protierozní průlehy a meze
- ostatní navržená opatření



# RT_05_06_HOR

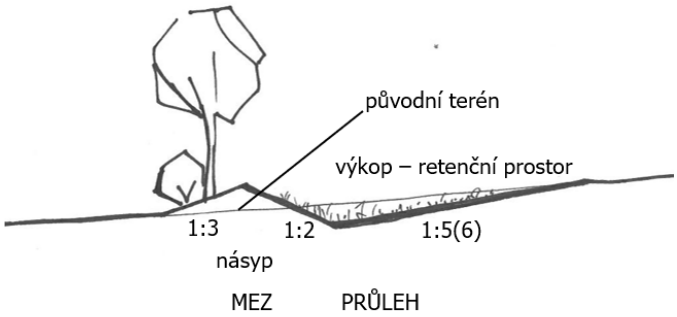
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/107 | Horšice |
| 769/108 | Horšice |
| 769/109 | Horšice |
| 769/110 | Horšice |
| 769/111 | Horšice |
| 769/112 | Horšice |
| 769/116 | Horšice |
| 769/117 | Horšice |
| 769/126 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

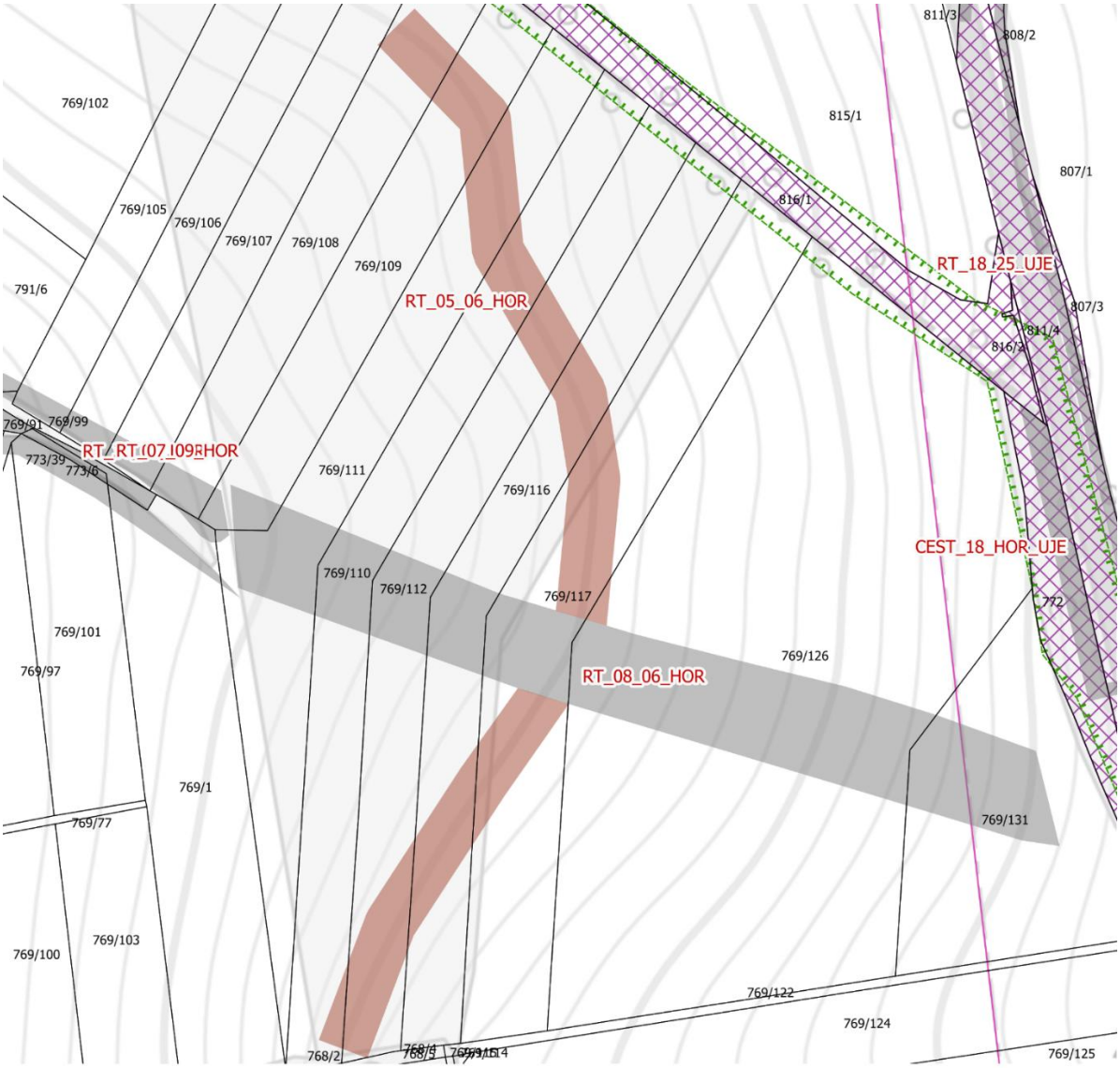
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 174 | 0 | 932 | bez vlivu | 3 727 | 0 | - |

**Odhadované náklady**
1 089 867 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**



# RT_05_07_HOR

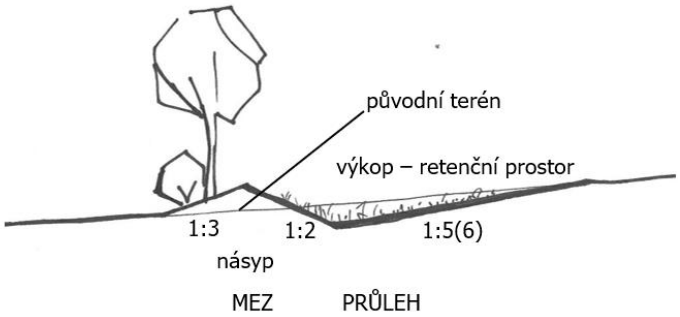
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 359 | Horšice |
| 360 | Horšice |
| 361 | Horšice |
| 356/2 | Horšice |
| 358/2 | Horšice |
| 358/3 | Horšice |
| 388/41 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

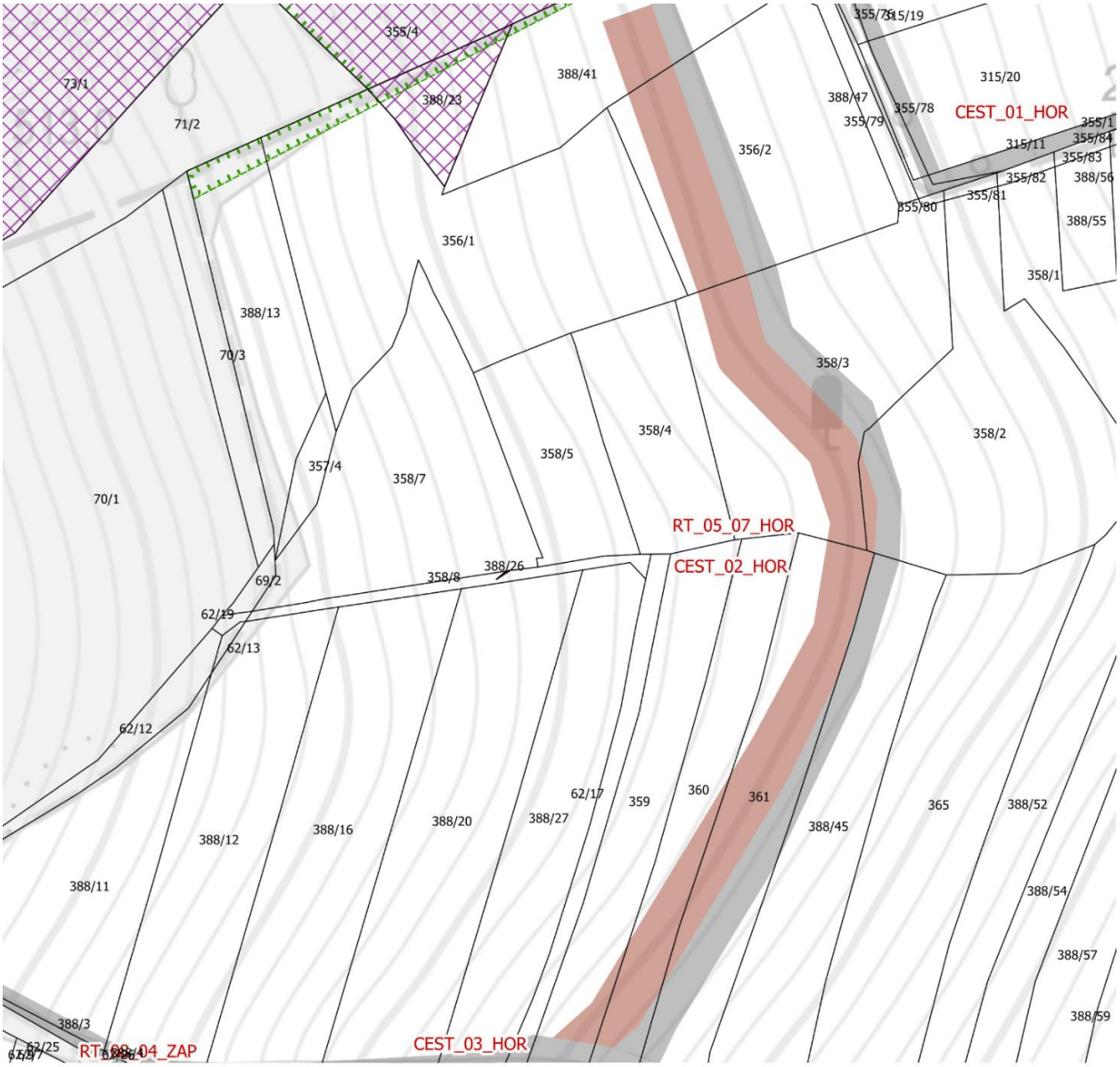
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 712 | 0 | 993 | bez vlivu | 3 973 | 0 | - |

**Odhadované náklady**

1 161 600 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**



# RT_05_08_HOR

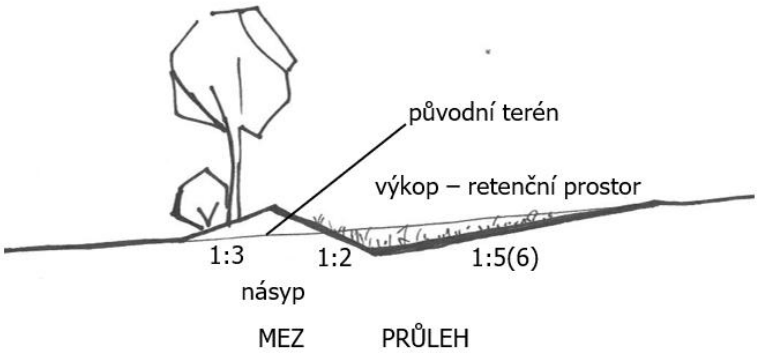
Travnaté protierozní průlehy a meze

**Stav**

Svažitý půdní blok je erozně ohrožen. Z důvodu vyššího sklonu a délky nepřerušeného svahu byl navržen biotechnický liniový protierozní prvek – vsakovací průleh s mezí.

**Navrhované řešení**

Protierozní průleh s mezí vedený po vrstevnici, s retenční funkcí rozděluje dlouhý svah a tím snižuje rychlost a velikost soustředěného povrchového odtoku a významně snižuje erozní smyv. Průlehy jsou navržené s mezí (možná výsadba stromů / křovin), zatravněné ve výkopu na mezi a také v šířce min. 6 m nad samotným průlehem, aby nedocházelo k zanášení průlehu půdními sedimenty. Akumulační funkce průlehu má také příznivý vliv na okolní vodní klima a vsakováním srážkových vod dochází k doplňování zásob podzemních vod. Sklon zářezového svahu se doporučuje min. 1:5, sklon návodního líce meze 1:2 a sklon vzdušního líce meze 1:3. Vsakovací schopnost půdy je nutno doložit hydrogeologickým průzkumem. V případě, že nebude mít půda dostatečnou infiltrační schopnost na základě hydrogeologického posouzení, pak je možné řešení upravit na průleh svodný, který nebude mít retenční funkci.




**Požadavky na další stupně PD**

Navržený průleh je doporučeným opatřením pro zemědělský hospodařící subjekt, není však jediným řešením pro snížení míry erozního smyvu. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 315/11 | Horšice |
| 315/13 | Horšice |
| 315/14 | Horšice |
| 315/15 | Horšice |
| 315/16 | Horšice |
| 315/18 | Horšice |
| 315/19 | Horšice |
| 315/20 | Horšice |
| 355/1 | Horšice |
| 355/87 | Horšice |
| 355/89 | Horšice |
| 358/1 | Horšice |
| 379/1 | Horšice |
| 388/1 | Horšice |
| 388/61 | Horšice |
| 388/63 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

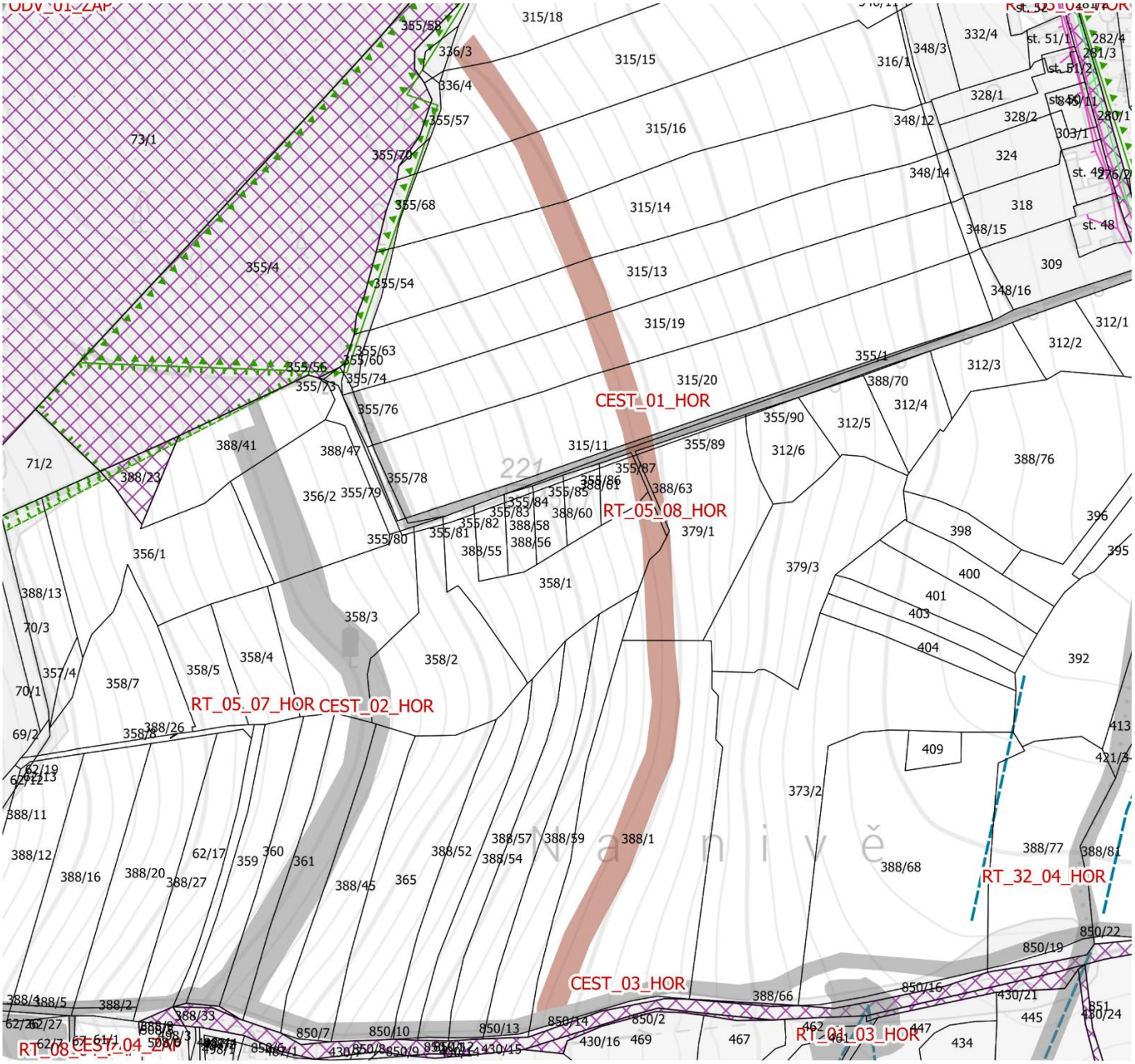
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 589 | 0 | 1 663 | bez vlivu | 6 653 | 0 | - |

**Odhadované náklady**
1 945 200 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy



# Zatravnění plošné na orné

## RT_07_02_RAP

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Část půdního bloku je dle výpočtu míry erozního smyvu v LPIS významně erozně ohroženo.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku je doporučena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování svahu a ochraně před plošným erozním smyvem.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 165 | Radkovice u Příchovic |
| 165 | Radkovice u Příchovic |
| 171 | Radkovice u Příchovic |
| 173 | Radkovice u Příchovic |
| 176 | Radkovice u Příchovic |
| 177 | Radkovice u Příchovic |
| 175/1 | Radkovice u Příchovic |
| 175/2 | Radkovice u Příchovic |
| 527/5 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

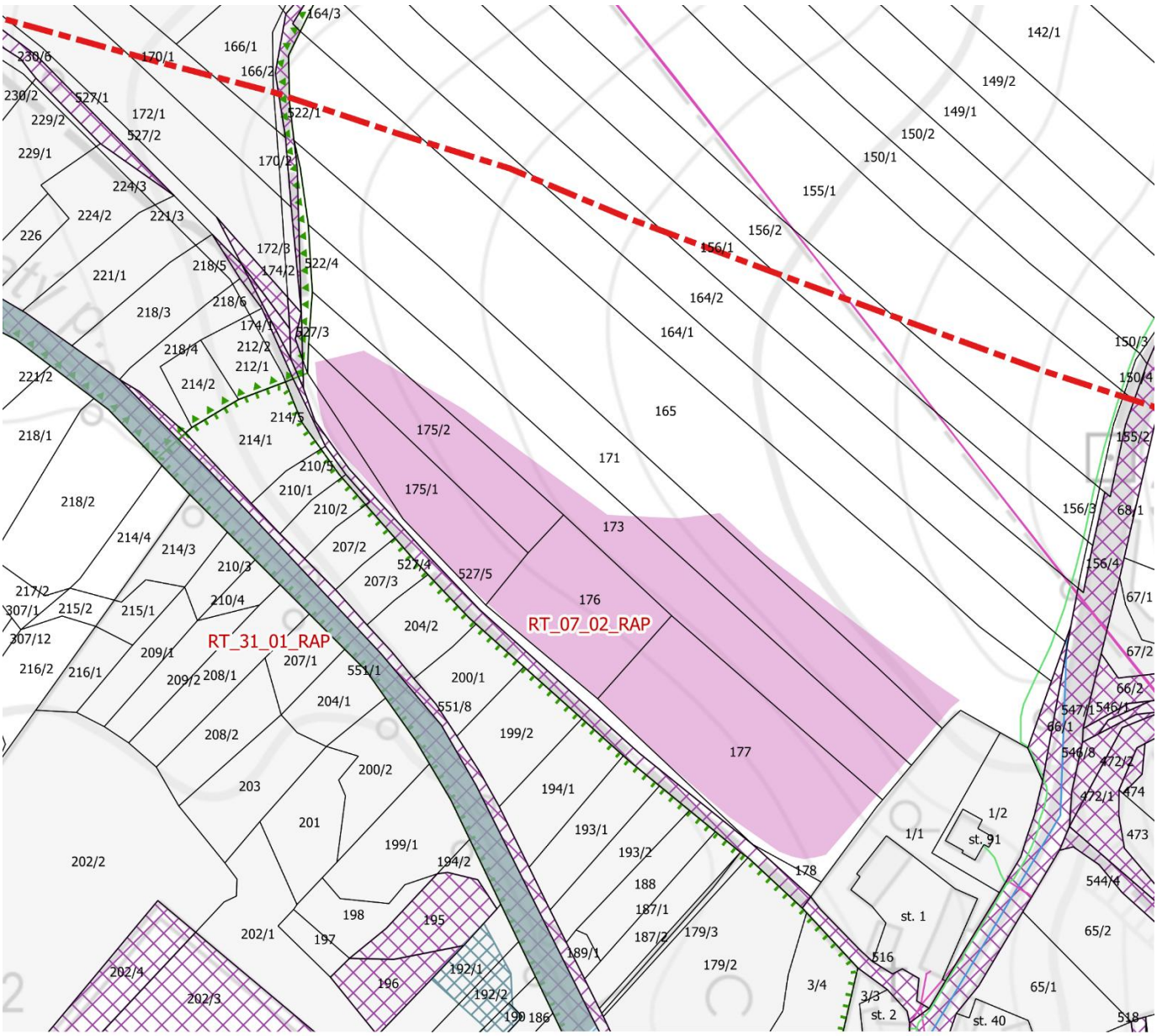
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 471 | 0 | - | ANO | 6 599 | 0 | 990 |

**Odhadované náklady**
125 319 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy



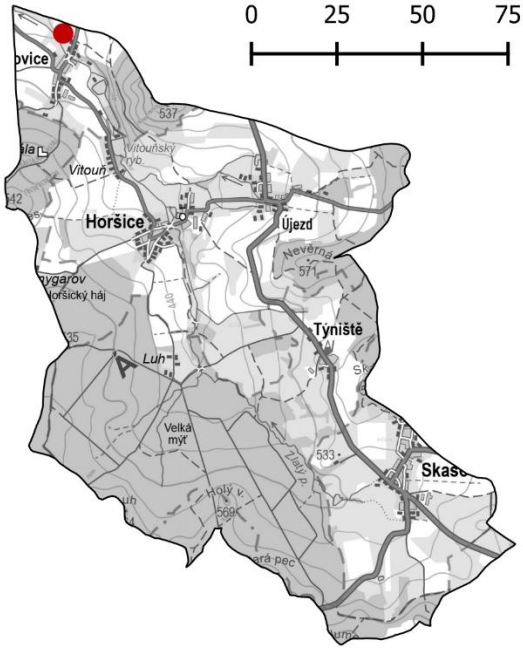

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

- zatravnění plošné na orné
- ostatní navržená opatření



# RT_07_03_RAP

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Část půdního bloku je dle výpočtu míry erozního smyvu v LPIS významně erozně ohroženo.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku je doporučena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování svahu a ochraně před plošným erozním smyvem.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 469/1 | Radkovice u Příchovic |
| 476/2 | Radkovice u Příchovic |
| 476/3 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

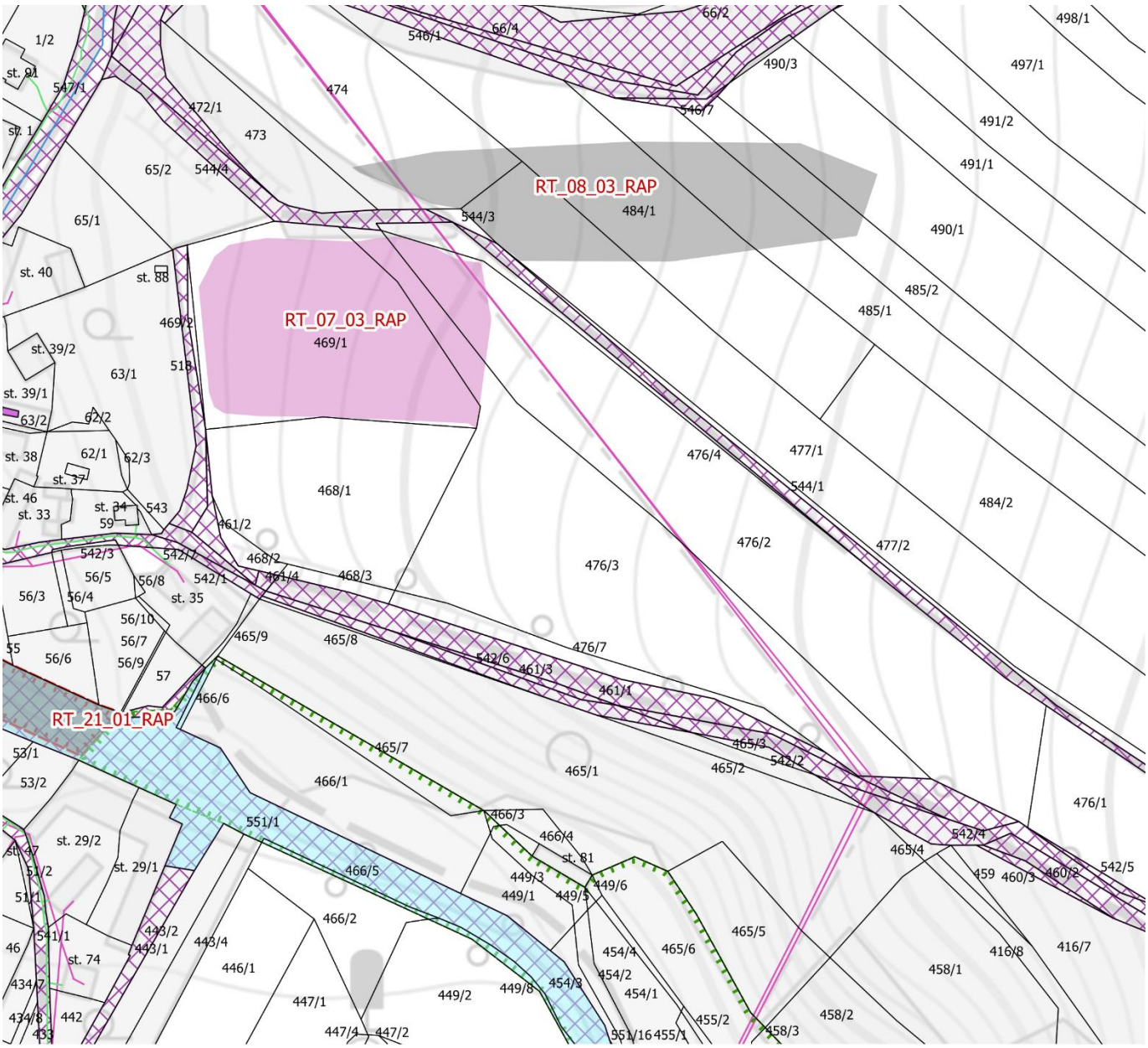
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 947 | 0 | - | ANO | 2 712 | 0 | 407 |

**Odhadované náklady**
51 501 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

## Zákres do katastrální mapy



# RT_07_04_UJE

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Technicky upravená vodoteč (IDVT 10260272) nemá v současné době dostatečnou ochranu zatravněním na pravém břehu. Šířka zatravnění nedosahuje 6 m. Může tak docházet ke splachům půdy a na ni navázaných živin z okolních intenzivně zemědělsky obhospodařovaných pozemků do koryta vodních toků a nádrží, což způsobuje například eutrofizaci, zanášené vodních toků a nádrží a s tím spojené náklady na odbahnění.

**Navrhované řešení**
Podél části vodoteče bylo na pravém břehu navrženo ochranné zatravnění v šířce min. 6 m od břehové hrany. Travní porost bude třeba pravidelně udržovat sečením.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 734 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 702 | 0 | - | ANO | 320 | 0 | 48 |

**Odhadované náklady**
6 079 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

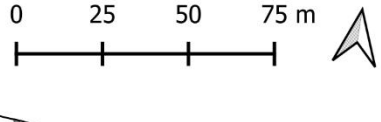
parcely v majetku ČR/PK/obce

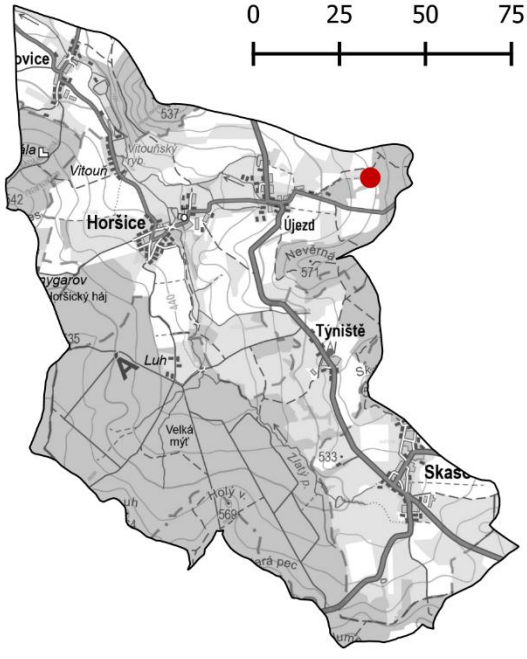
**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

**Návrhy opatření:**

zatravnění plošné na orné



# RT_07_05_SKA

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Kolem zátopy plánovaného poldru Skašov a kolem vodoteče IDVT 10253268 je navrženo plošné zatravnění.

**Navrhované řešení**
Z územního plánu obce Skašov byl převzat návrh zatravnění okolo toku a zátopy navrženého poldru. Současně je navržena revitalizace vodoteče IDVT 10253268 (opatření RT_34_01_SKA).

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1647 | Skašov |
| 1648 | Skašov |
| 1649 | Skašov |
| 1651 | Skašov |
| 1652 | Skašov |
| 1653 | Skašov |
| 1654 | Skašov |
| 1660 | Skašov |
| 1668 | Skašov |
| 1669 | Skašov |
| 1670 | Skašov |
| 1671 | Skašov |
| 1672 | Skašov |
| 1673 | Skašov |
| 1674 | Skašov |
| 120/23 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

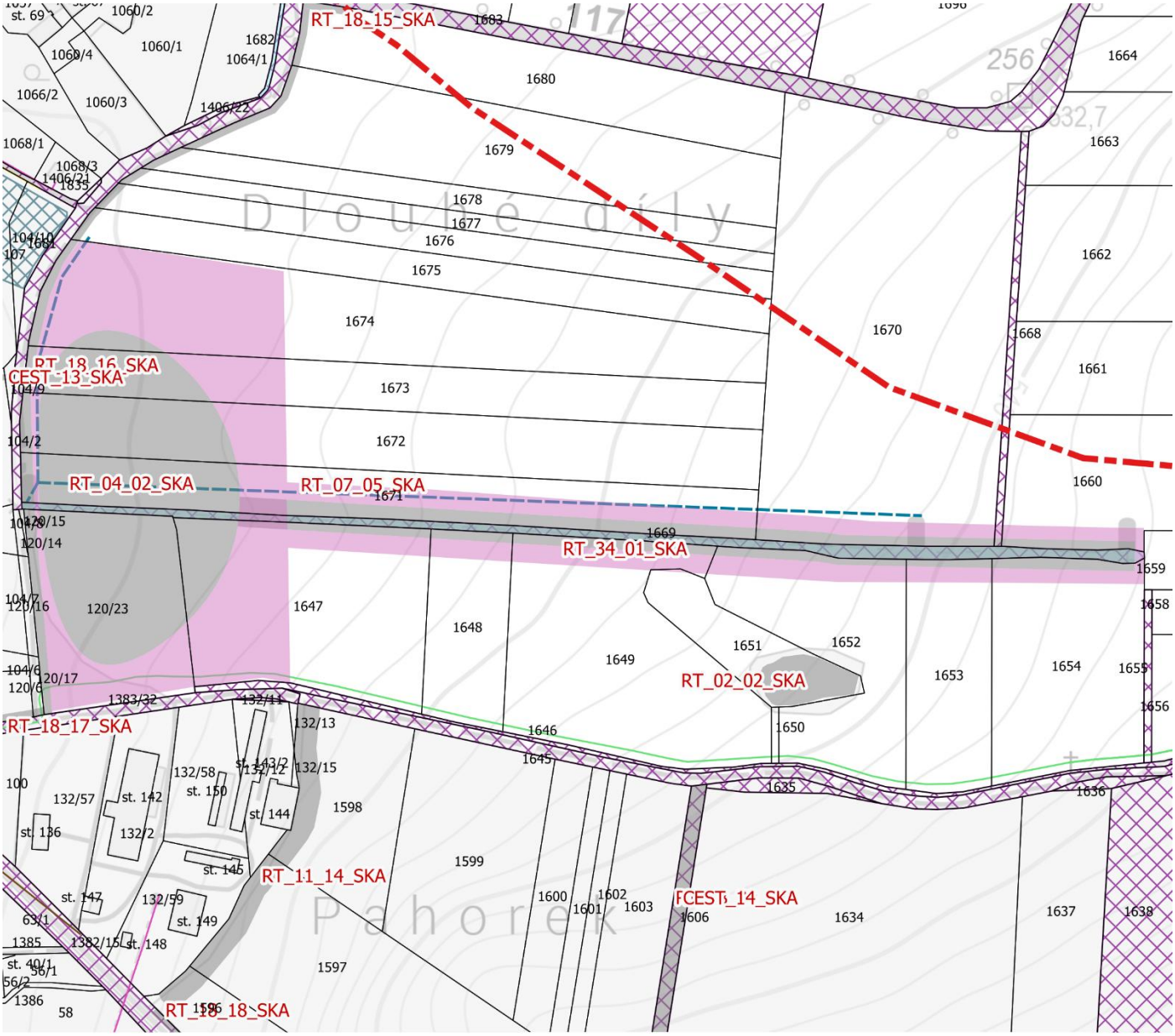
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 550 | 0 | - | ANO | 17 123 | 0 | 2 568 |

**Odhadované náklady**
325 183 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy

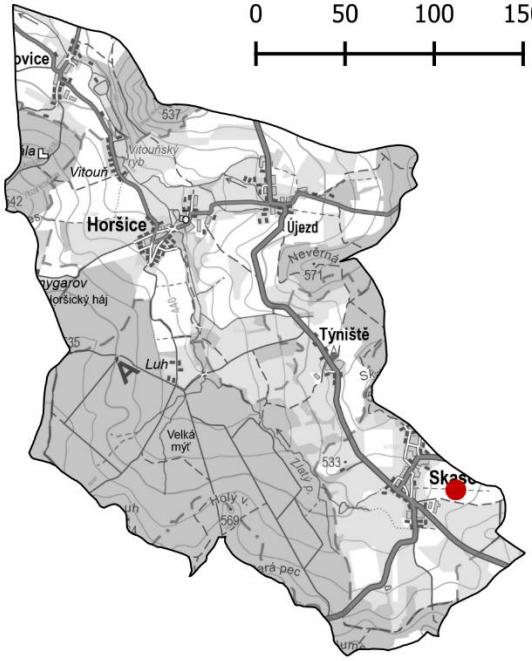



hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
zastavitelná plocha dle územního plánu
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
plynovod
telekomunikace
elektrické vedení
kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

zatravnění plošné na orné
ostatní navržená opatření

0 50 100 150 m



# RT_07_06_SKA

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Technicky upravená vodoteč (IDVT 10277551) nemá v současné době na pravém břehu dostatečnou ochranu zatravněním. Šířka zatravnění nedosahuje 6 m. Může tak docházet ke splachům půdy a na ni navázaných živin z okolních intenzivně zemědělsky obhospodařovaných pozemků do koryta vodních toků a nádrží, což způsobuje například eutrofizaci, zanášené vodních toků a nádrží a s tím spojené náklady na odbahnění.

**Navrhované řešení**
Podél vodoteče bylo navrženo na pravém břehu ochranné zatravnění v šířce min. 6 m od břehové hrany. Travní porost bude třeba pravidelně udržovat sečením.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1585 | Skašov |
| 1587 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

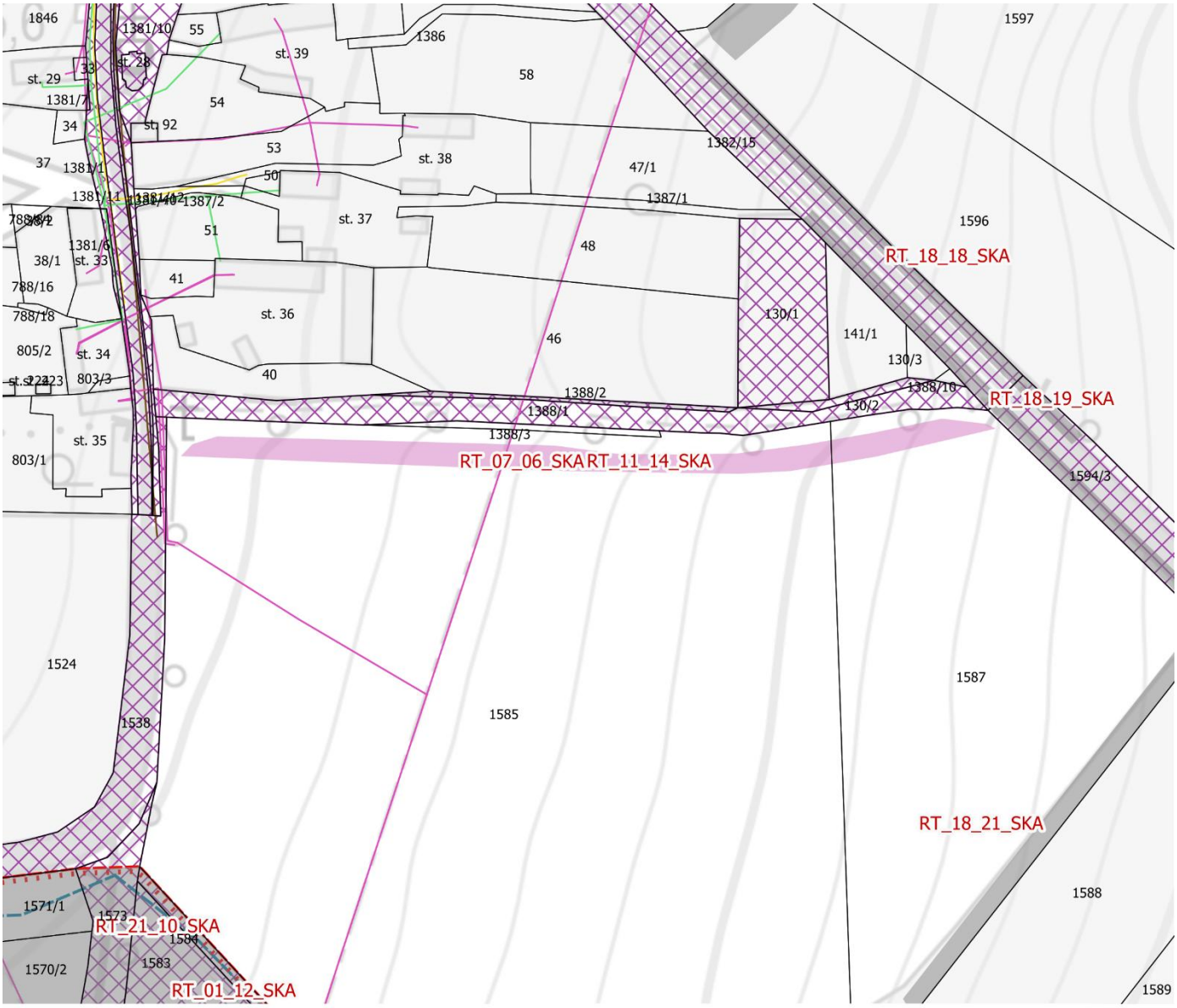
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 033 | 0 | - | ANO | 927 | 0 | 139 |

**Odhadované náklady**
17 606 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

## Zákres do katastrální mapy



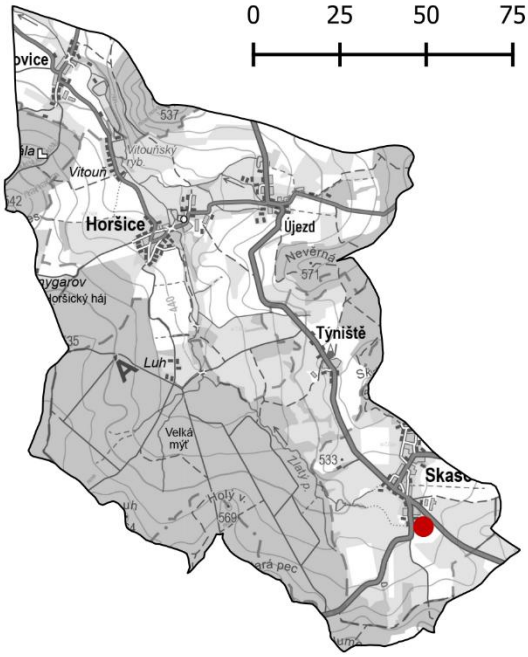

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

- místní biokoridor - návrh
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- zatravnění plošné na orné
- ostatní navržená opatření



# RT_07_07_UJE

Zatravnění plošné na orné

**Stav**

Technicky upravená vodoteč (IDVT 10239486) nemá v současné době dostatečnou ochranu zatravněním na levém břehu. Šířka zatravnění nedosahuje 6 m. Může tak docházet ke splachům půdy a na ni navázaných živin z okolních intenzivně zemědělsky obhospodařovaných pozemků do koryta vodních toků a nádrží, což způsobuje například eutrofizaci, zanášené vodních toků a nádrží a s tím spojené náklady na odbahnění.

**Navrhované řešení**

Podél vodoteče bylo navrženo ochranné zatravnění na levém břehu v šířce min. 6 m od břehové hrany. Travní porost bude třeba pravidelně udržovat sečením.

**Požadavky na další stupně PD**

Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 53 | Újezd u Horšic |
| 90/33 | Újezd u Horšic |
| 90/34 | Újezd u Horšic |
| 90/35 | Újezd u Horšic |
| 90/39 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 572 | 0 | - | ANO | 261 | 0 | 39 |

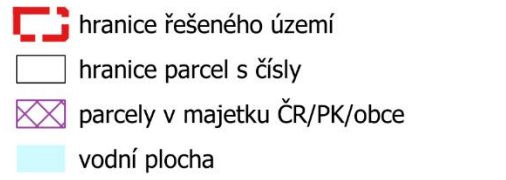
**Odhadované náklady**

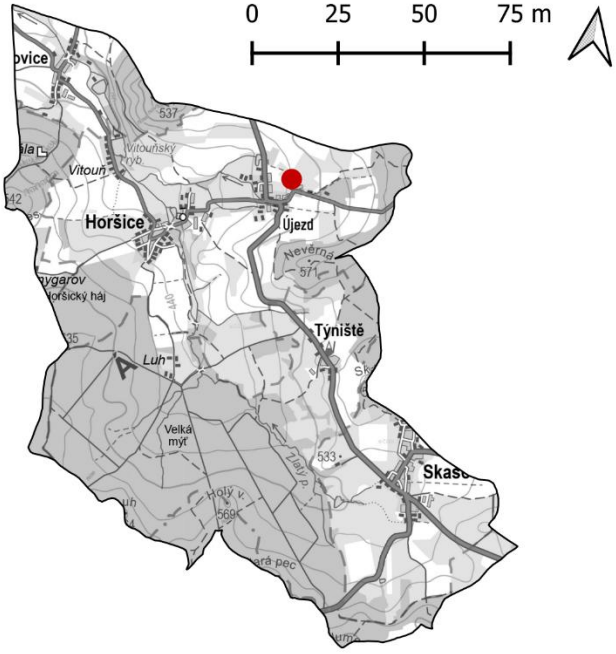
4 954 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

komunikační vedení CETIN a.s.

**Zákres do katastrální mapy**



# RT_07_08_HOR

Zatravnění plošné na orné

**Stav**

Technicky upravená vodoteč (IDVT 10266220) nemá v současné době dostatečnou ochranu zatravněním. Šířka zatravnění nedosahuje 6 m. Může tak docházet ke splachům půdy a na ni navázaných živin z okolních intenzivně zemědělsky obhospodařovaných pozemků do koryta vodních toků a nádrží, což způsobuje například eutrofizaci, zanášené vodních toků a nádrží a s tím spojené náklady na odbahnění.

**Navrhované řešení**

Podél vodoteče bylo navrženo ochranné zatravnění v šířce min. 6 m od břehové hrany. Travní porost bude třeba pravidelně udržovat sečením.

**Požadavky na další stupně PD**

Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 613 | Horšice |
| 616 | Horšice |
| 602/29 | Horšice |
| 602/3 | Horšice |
| 606/19 | Horšice |
| 606/27 | Horšice |
| 606/30 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 072 | 0 | - | ANO | 2 313 | 0 | 347 |

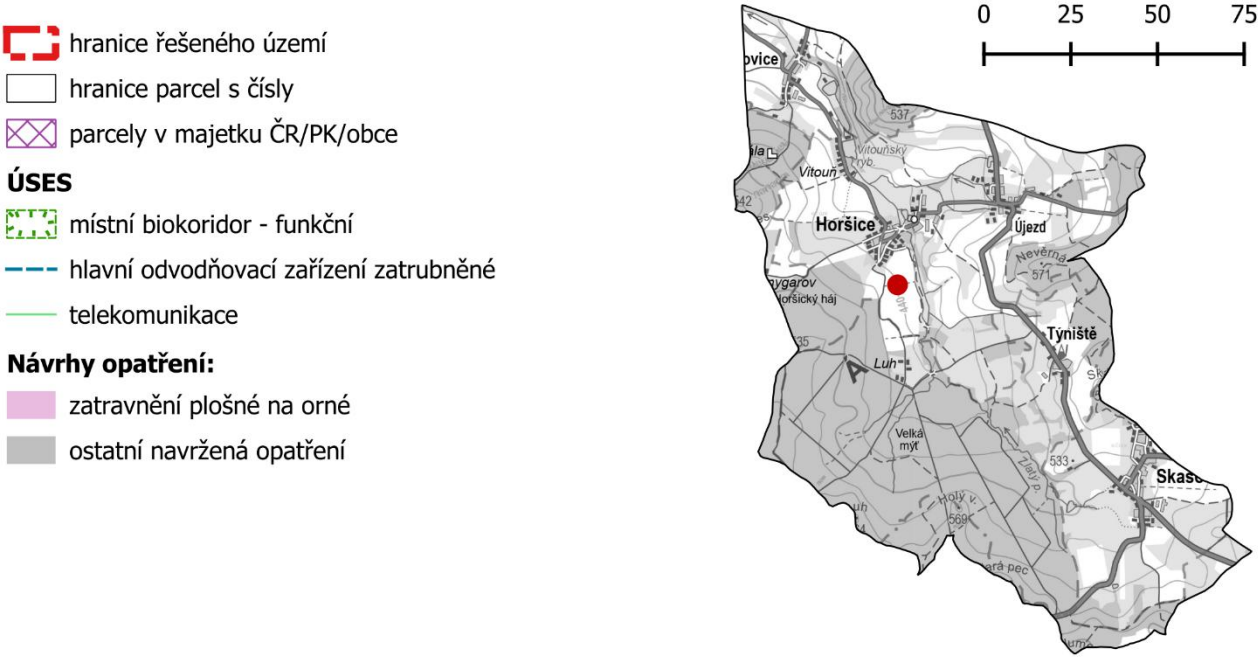
**Odhadované náklady**

43 924 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**



# RT_07_09_HOR

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Technicky upravená vodoteč (IDVT 10248085) nemá v současné době dostatečnou ochranu zatravněním. Šířka zatravnění nedosahuje 6 m. Může tak docházet ke splachům půdy a na ni navázaných živin z okolních intenzivně zemědělsky obhospodařovaných pozemků do koryta vodních toků a nádrží, což způsobuje například eutrofizaci, zanášené vodních toků a nádrží a s tím spojené náklady na odbahnění.

**Navrhované řešení**
Podél vodoteče bylo navrženo ochranné zatravnění v šířce min. 6 m od břehové hrany. Travní porost bude třeba pravidelně udržovat sečením.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/1 | Horšice |
| 769/101 | Horšice |
| 769/105 | Horšice |
| 769/106 | Horšice |
| 769/107 | Horšice |
| 769/108 | Horšice |
| 769/109 | Horšice |
| 769/111 | Horšice |
| 769/77 | Horšice |
| 769/84 | Horšice |
| 769/91 | Horšice |
| 769/97 | Horšice |
| 769/99 | Horšice |
| 773/39 | Horšice |
| 773/6 | Horšice |
| 791/6 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

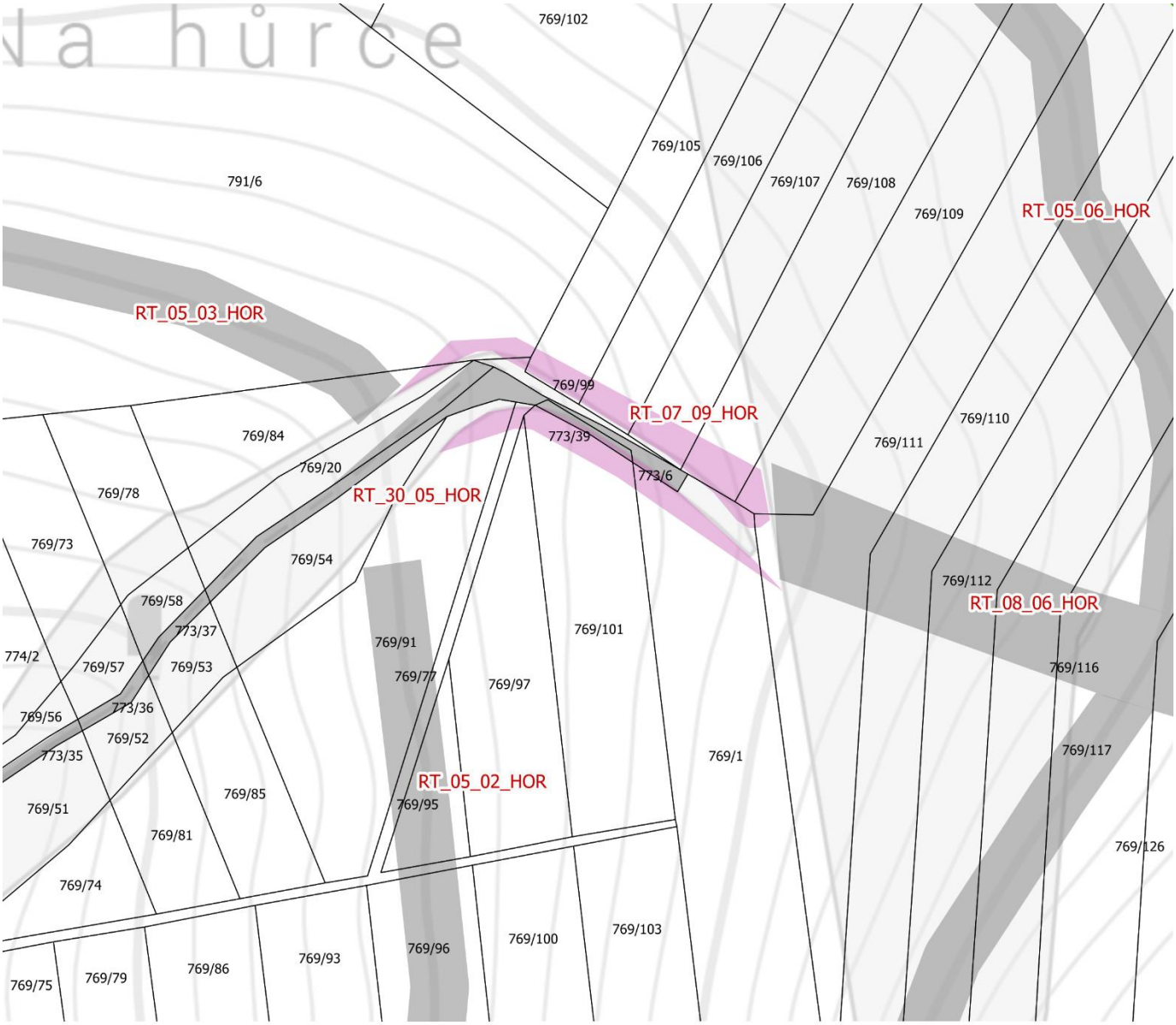
**Retenční potenciál navržených opatření**

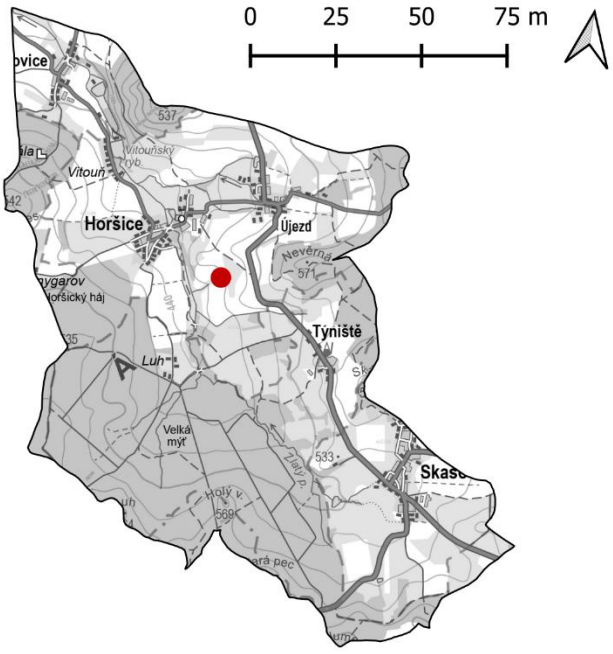
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 264 | 0 | - | ANO | 1 032 | 0 | 155 |

**Odhadované náklady**
19 606 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

zatravnění plošné na orné

ostatní navržená opatření

# RT_07_10_TYN

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Část půdního bloku je dle výpočtu míry erozního smyvu v LPIS významně erozně ohroženo.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku je doporučena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování svahu a ochraně před plošným erozním smyvem.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 344 | Týniště u Horšic |
| 345 | Týniště u Horšic |
| 350 | Týniště u Horšic |
| 351 | Týniště u Horšic |
| 352 | Týniště u Horšic |
| 353 | Týniště u Horšic |
| 357 | Týniště u Horšic |
| 360 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

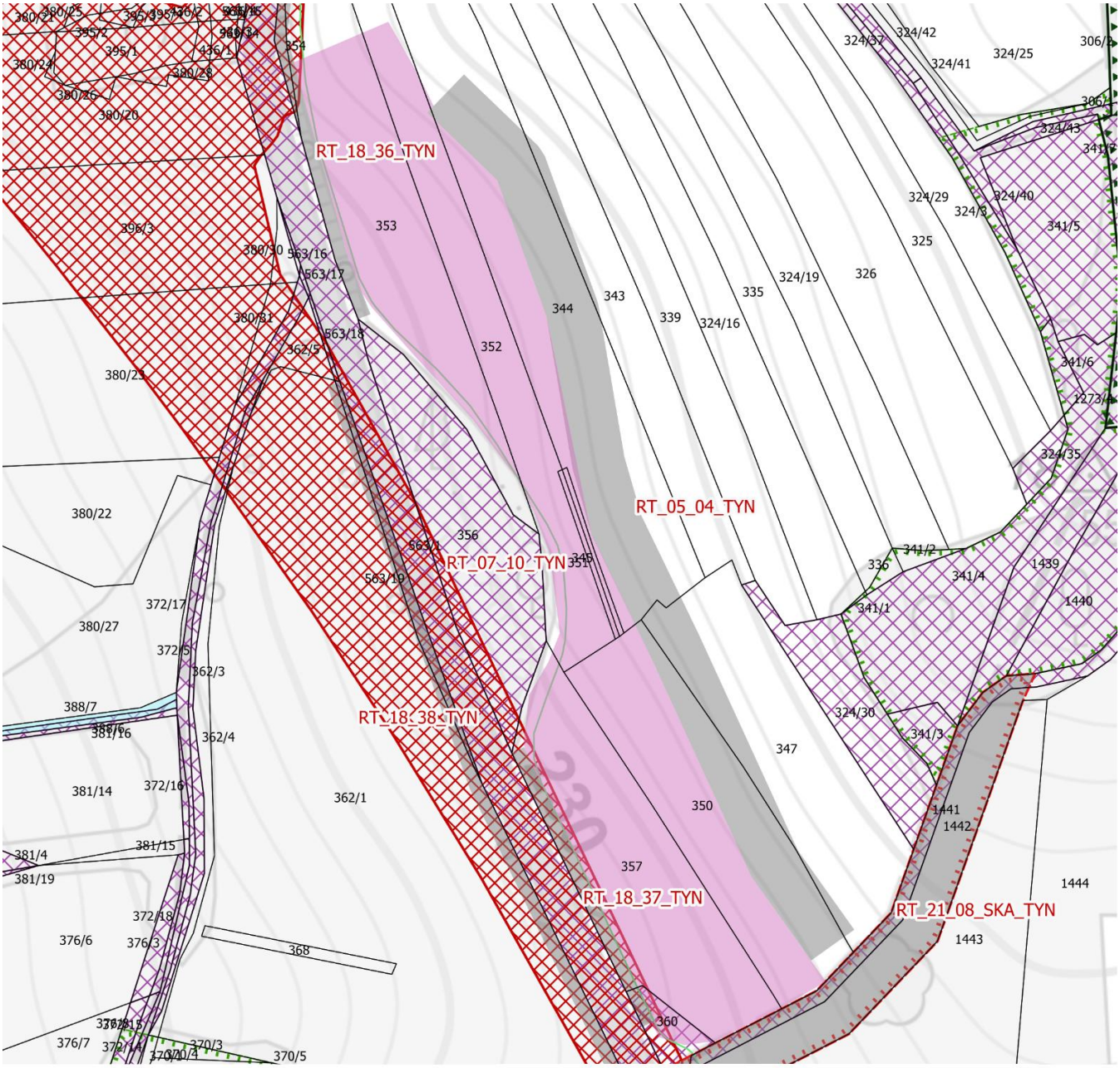
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 713 | 0 | - | ANO | 8 533 | 0 | 1 280 |

**Odhadované náklady**
162 055 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
komunikační vedení CETIN a.s.

## Zákres do katastrální mapy




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat

**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- regionální biocentrum - funkční
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace

**Návrhy opatření:**

- zatravnění plošné na orné
- ostatní navržená opatření

# RT_07_11_TYN

Zatravnění plošné na orné

**Stav**
Pozemky na orné půdě v údolnici a v dolní části svahu jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici a v dolní části svahu je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 228 | Týniště u Horšic |
| 232 | Týniště u Horšic |
| 237 | Týniště u Horšic |
| 238 | Týniště u Horšic |
| 249 | Týniště u Horšic |
| 256 | Týniště u Horšic |
| 183/16 | Týniště u Horšic |
| 183/17 | Týniště u Horšic |
| 183/18 | Týniště u Horšic |
| 183/20 | Týniště u Horšic |
| 183/21 | Týniště u Horšic |
| 183/23 | Týniště u Horšic |
| 183/24 | Týniště u Horšic |
| 183/27 | Týniště u Horšic |
| 183/28 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

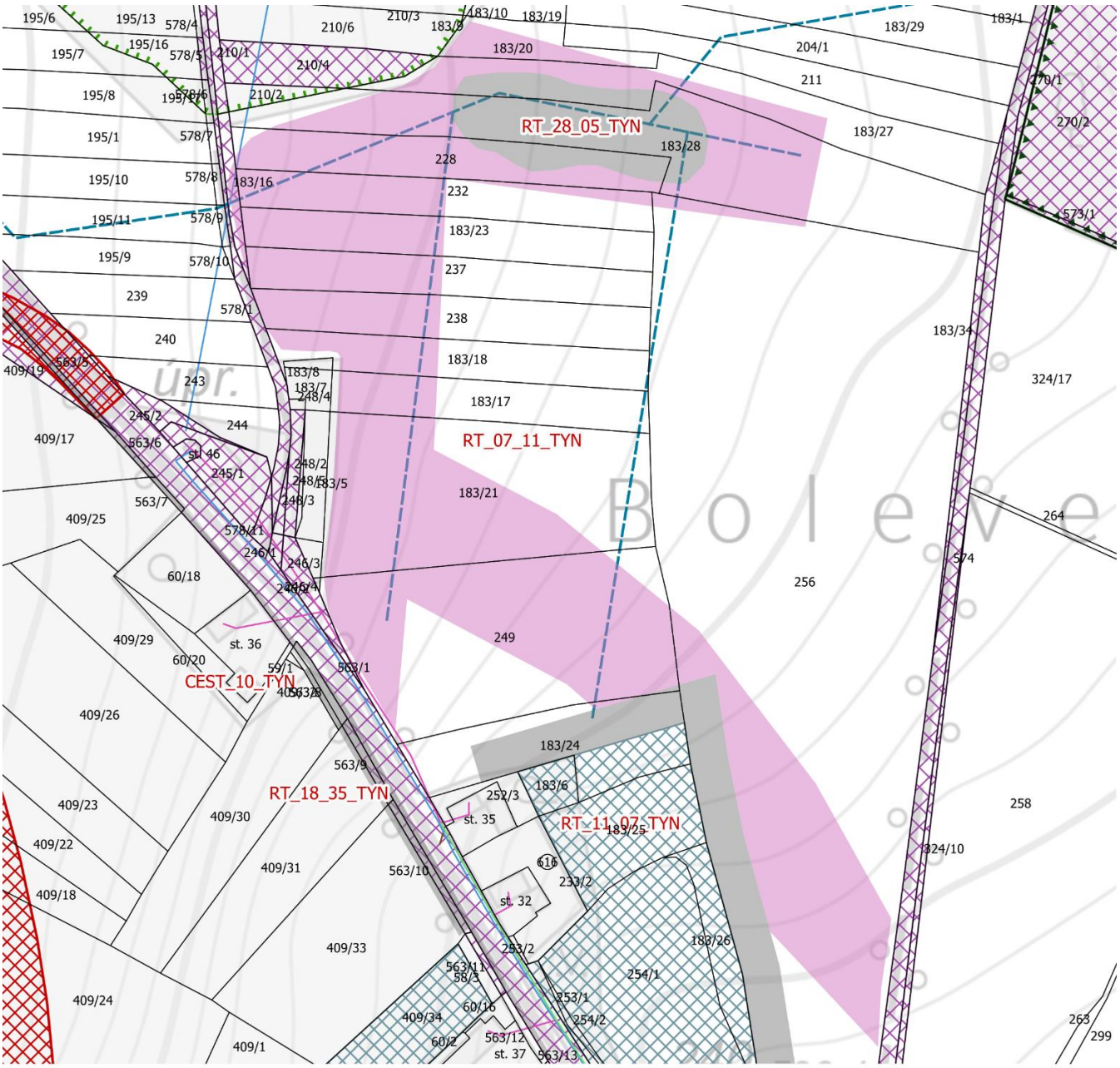
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 592 | 0 | - | ANO | 12 582 | 0 | 1 887 |

**Odhadované náklady**
238 947 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
vodovodní řad

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
obchvat
zastavitelná plocha dle územního plánu

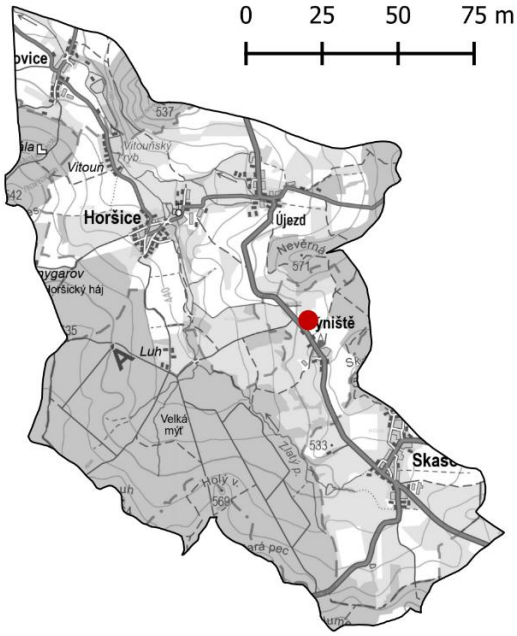
**ÚSES**

místní biokoridor - funkční
regionální biocentrum - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace
elektrické vedení
vodovodní řad
kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

zatravnění plošné na orné
ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# Zatravnění údolnice

## RT_08_01_HOR

Zatravnění údolnice

**Stav**
Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 122/101 | Horšice |
| 122/102 | Horšice |
| 122/104 | Horšice |
| 122/95 | Horšice |
| 122/97 | Horšice |
| 122/99 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

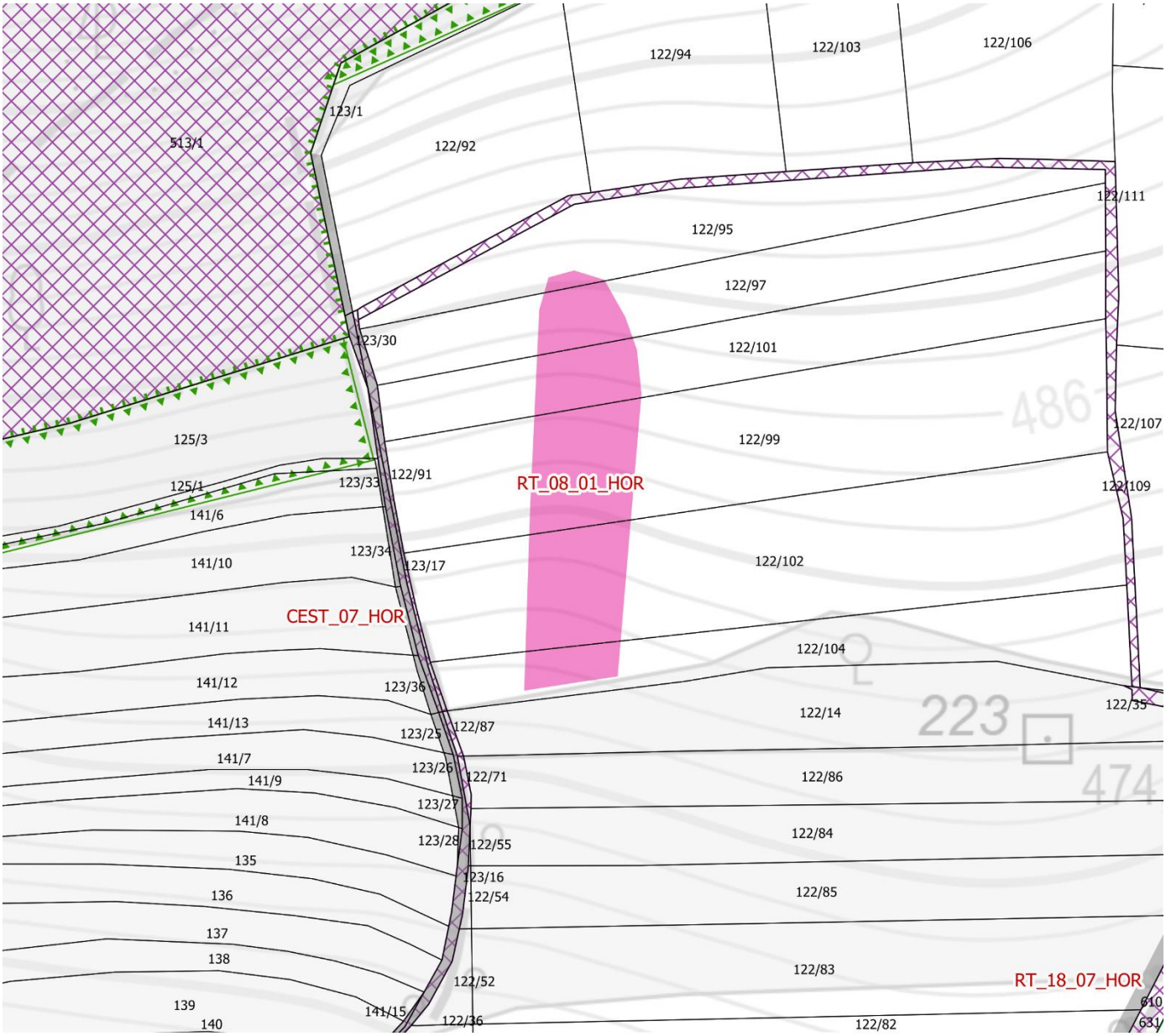
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 691 | 0 | - | ANO | 2 139 | 0 | 321 |

**Odhadované náklady**
40 624 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

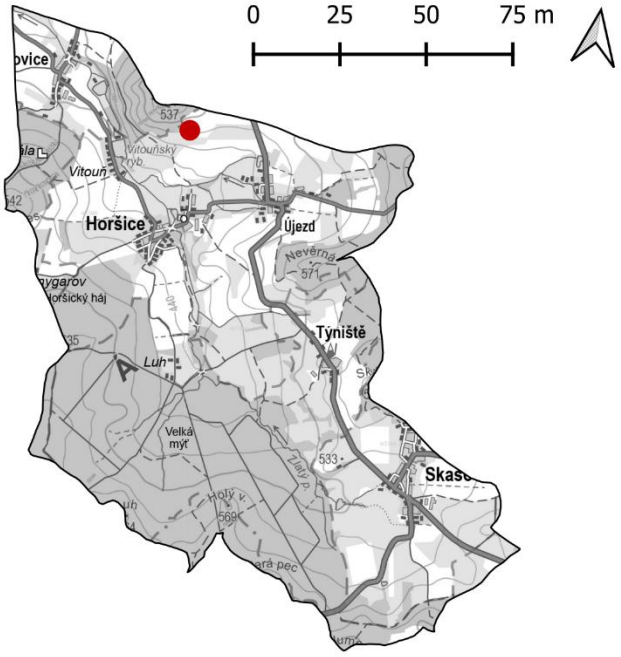
místní biokoridor - funkční

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

zatravnění údolnice

ostatní navržená opatření



# RT_08_02_RAP

Zatravnění údolnice

**Stav**

Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**

Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**

Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 383 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 163 | 0 | - | ANO | 4 178 | 0 | 627 |

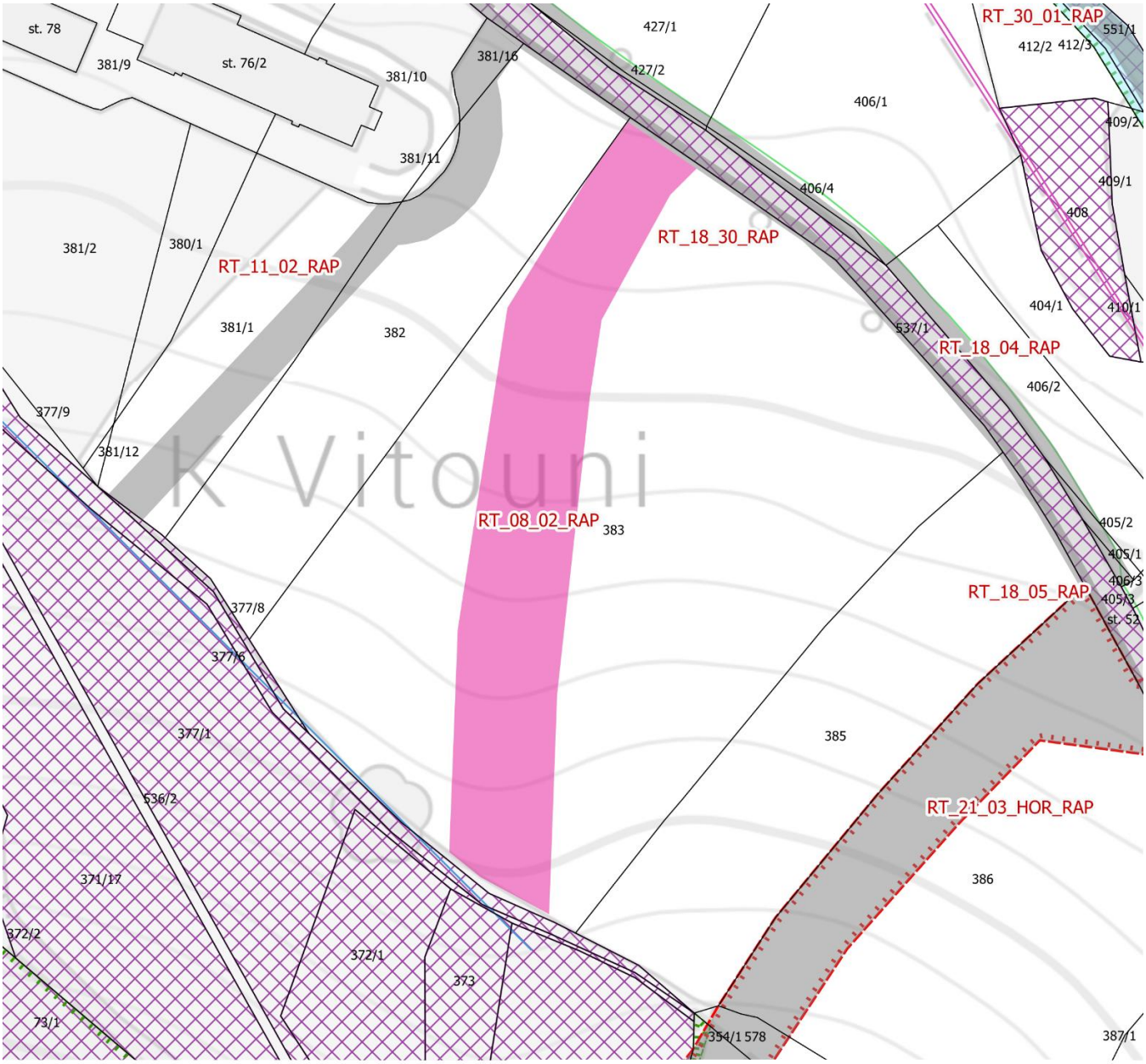
**Odhadované náklady**

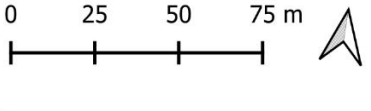
79 352 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

telekomunikace

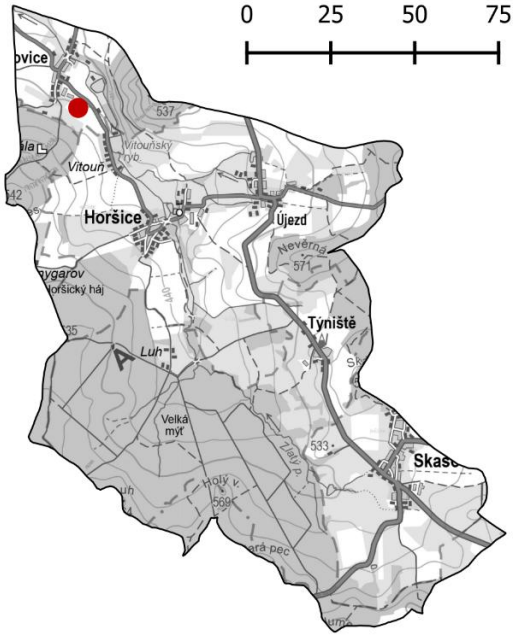
elektrické vedení

vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

zatravnění údolnice

ostatní navržená opatření



# RT_08_03_RAP

Zatravnění údolnice

**Stav**

Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**

Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**

Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 474 | Radkovice u Příchovic |
| 477/1 | Radkovice u Příchovic |
| 484/1 | Radkovice u Příchovic |
| 485/1 | Radkovice u Příchovic |
| 485/2 | Radkovice u Příchovic |
| 490/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 681 | 0 | - | ANO | 2 591 | 0 | 389 |

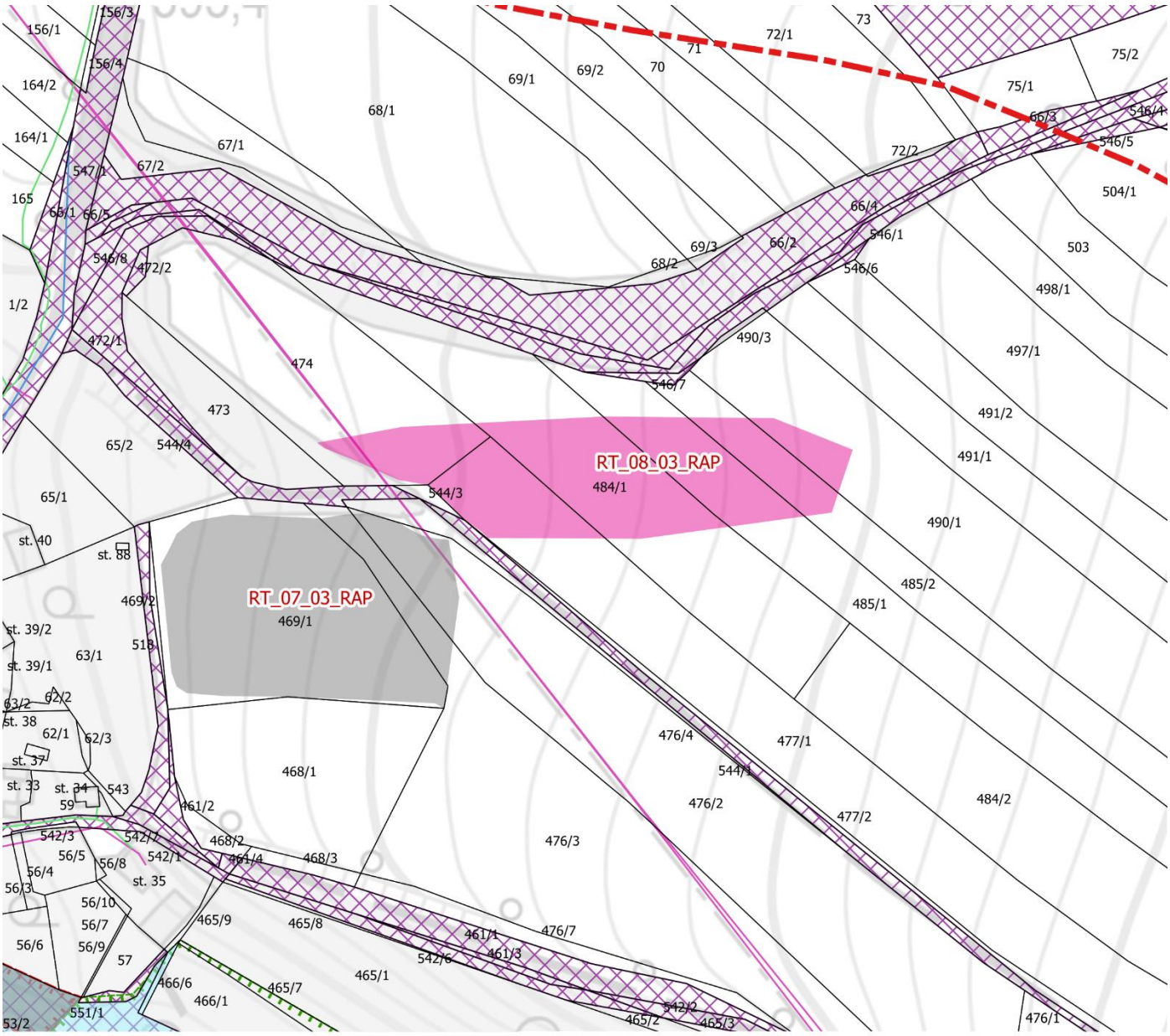
**Odhadované náklady**

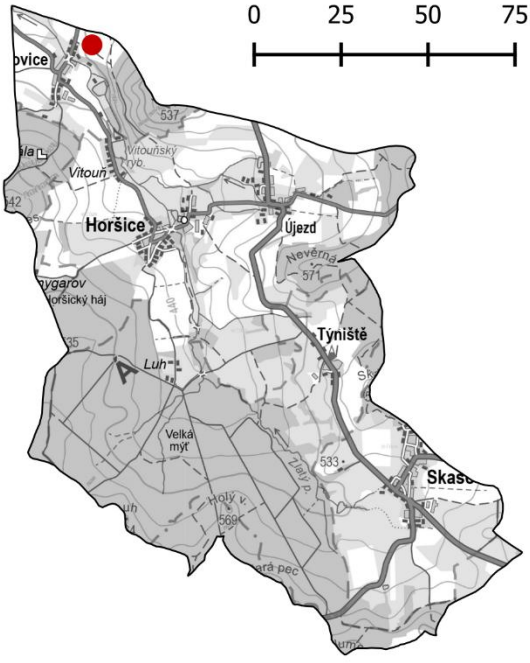
49 197 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

telekomunikace

elektrické vedení

vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

zatravnění údolnice

ostatní navržená opatření

# RT_08_04_ZAP

Zatravnění údolnice

**Stav**
Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 62/25 | Zálesí u Příchovic |
| 62/26 | Zálesí u Příchovic |
| 62/27 | Zálesí u Příchovic |
| 62/7 | Zálesí u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

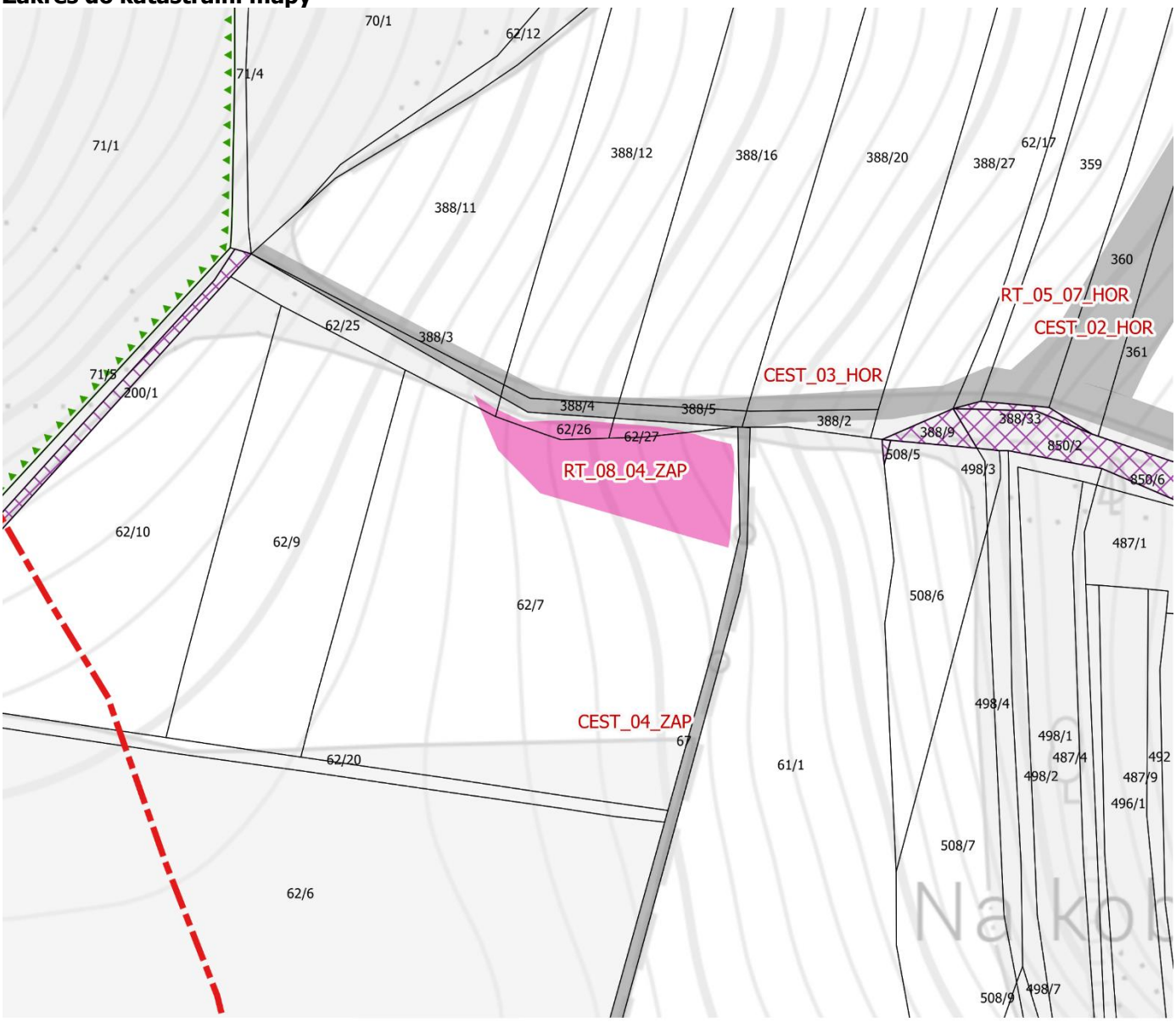
**Retenční potenciál navržených opatření**

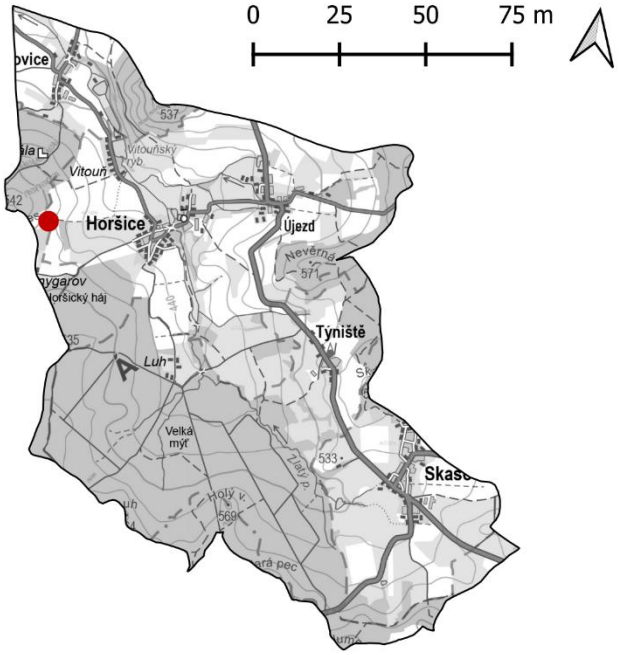
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 428 | 0 | - | ANO | 1 107 | 0 | 166 |

**Odhadované náklady**
21 026 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

**Návrhy opatření:**

zatravnění údolnice

ostatní navržená opatření

# RT_08_06_HOR

Zatravnění údolnice

**Stav**
Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/109 | Horšice |
| 769/110 | Horšice |
| 769/111 | Horšice |
| 769/112 | Horšice |
| 769/116 | Horšice |
| 769/117 | Horšice |
| 769/126 | Horšice |
| 769/131 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

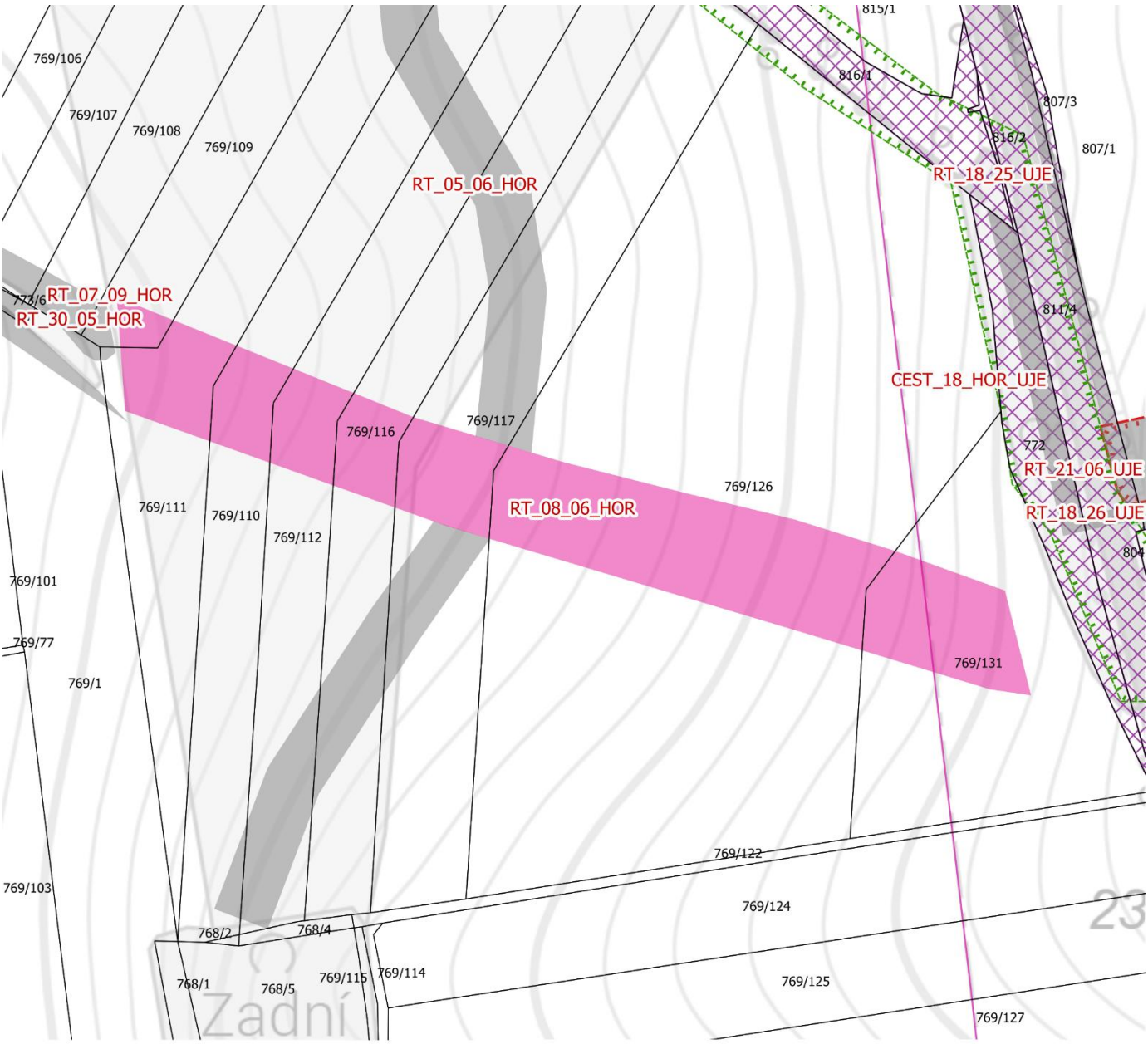
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 441 | 0 | - | ANO | 5 217 | 0 | 783 |

**Odhadované náklady**
99 079 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

**Zákres do katastrální mapy**



hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

zatravnění údolnice

ostatní navržená opatření

# RT_08_07_TYN

Zatravnění údolnice

**Stav**
Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 27 | Týniště u Horšic |
| 324/1 | Týniště u Horšic |
| 324/20 | Týniště u Horšic |
| 324/33 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

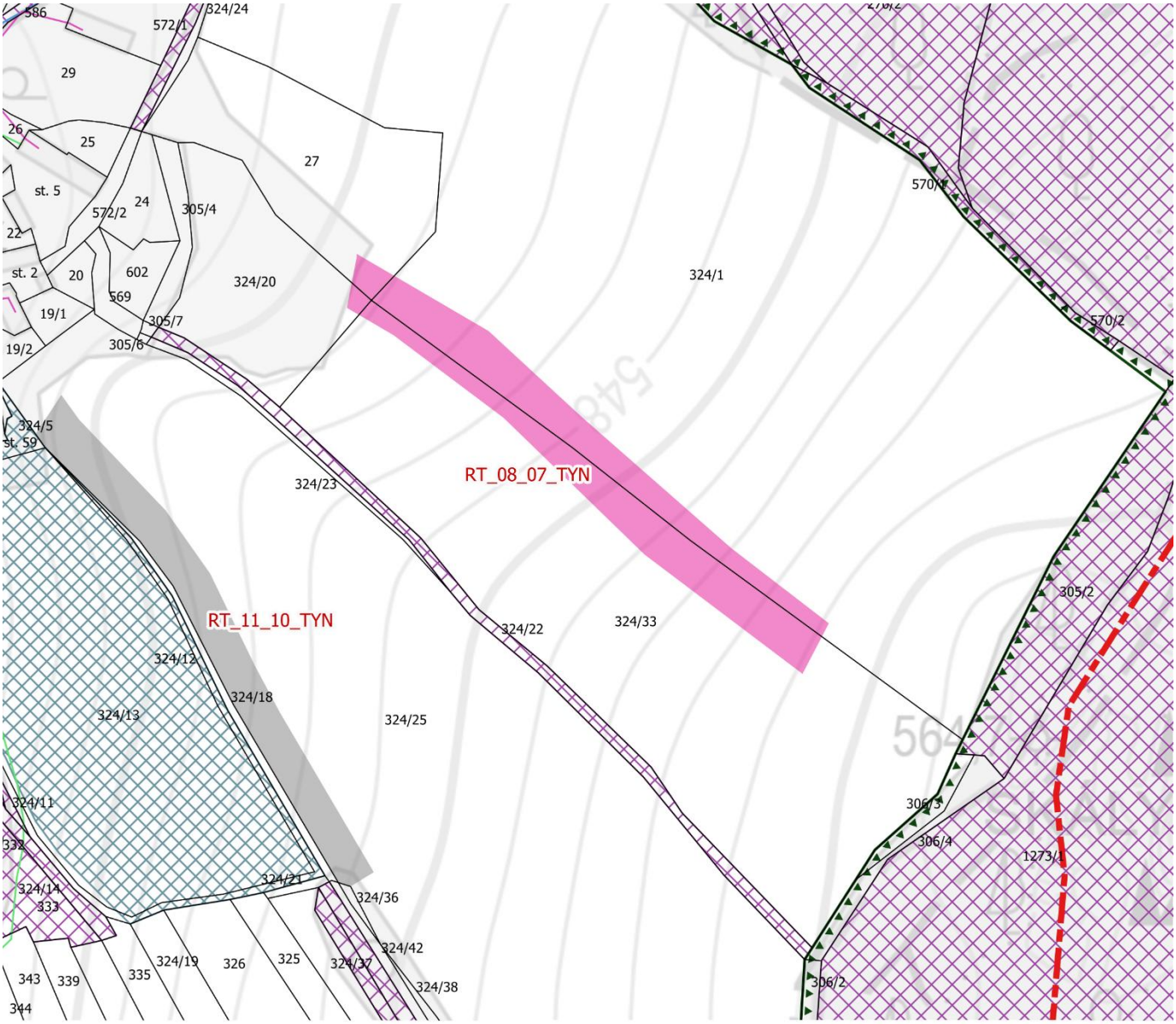
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 925 | 0 | - | ANO | 1 790 | 0 | 268 |

**Odhadované náklady**
33 991 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

regionální biocentrum - funkční

telekomunikace

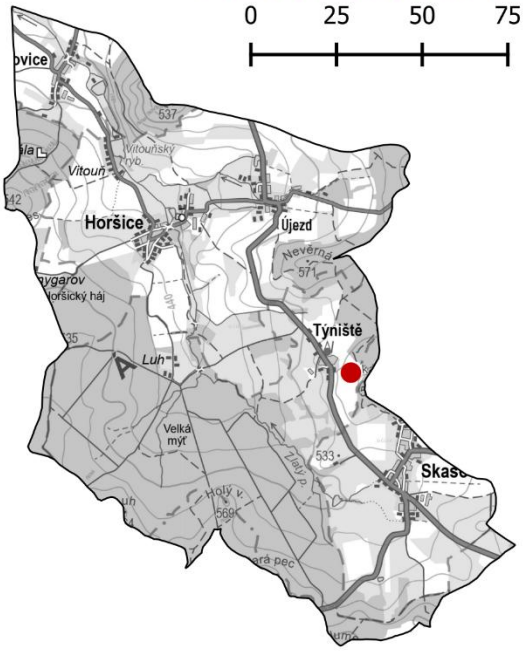
elektrické vedení

vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

zatravnění údolnice

ostatní navržená opatření



# RT_08_08_HOR

Zatravnění údolnice

**Stav**
Pozemky na orné půdě v údolnici jsou erozně ohroženy. Může zde docházet k vyšším ztrátám orné půdy, případně tvorby efemerních rýh.

**Navrhované řešení**
Část erozně ohroženého půdního bloku v údolnici je navržena k trvalému zatravnění. Dojde tak ke stabilizování údolnice a ochraně proti eroznímu ohrožení.

**Požadavky na další stupně PD**
Navržené ochranné zatravnění je organizačního charakteru a jedná se o doporučení pro zemědělský hospodařící subjekt nebo vlastníka pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 508/16 | Horšice |
| 508/17 | Horšice |
| 508/19 | Horšice |
| 59/4 | Horšice |
| 59/5 | Horšice |
| 61/1 | Horšice |
| 61/10 | Horšice |
| 61/11 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

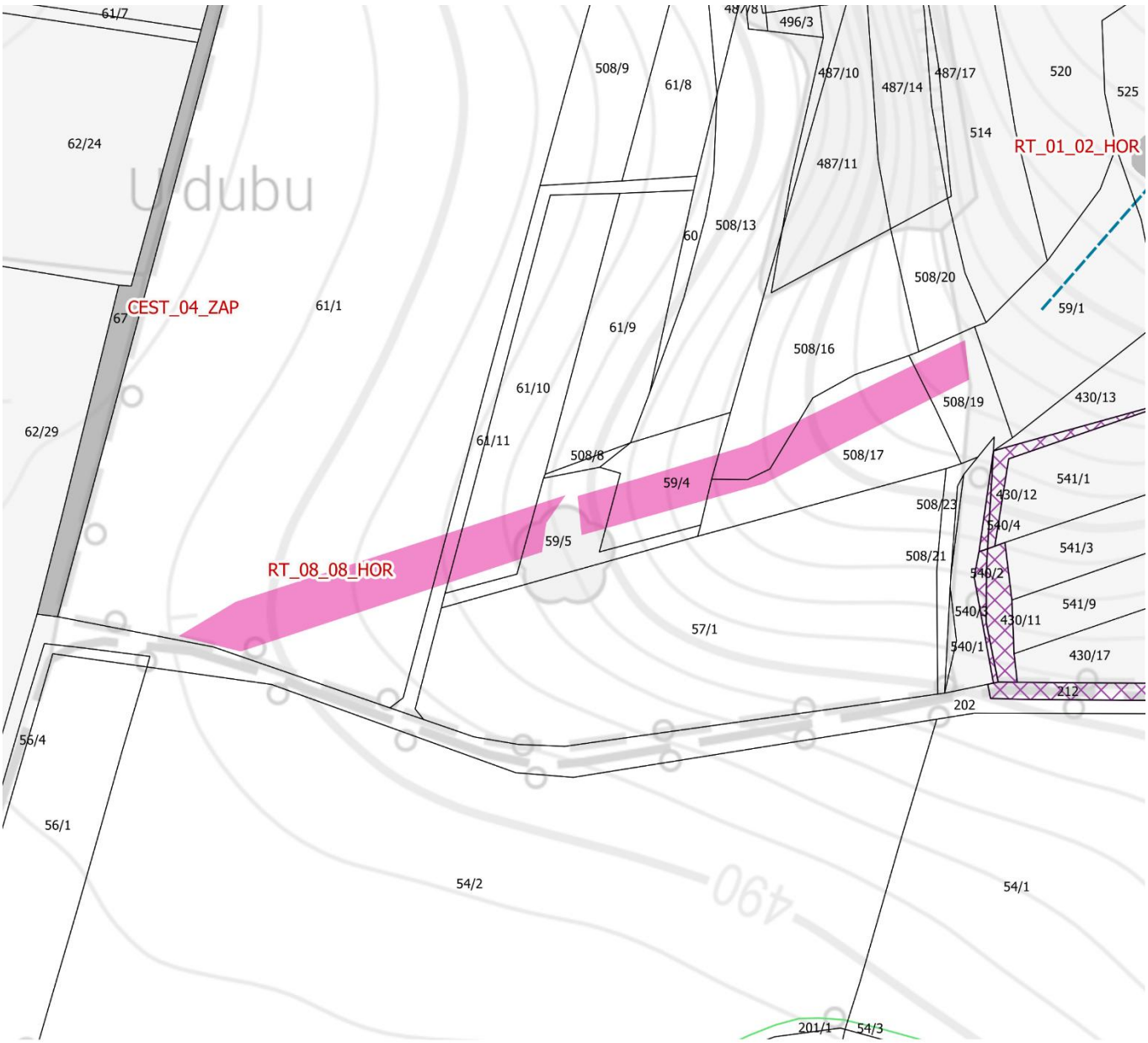
**Retenční potenciál navržených opatření**

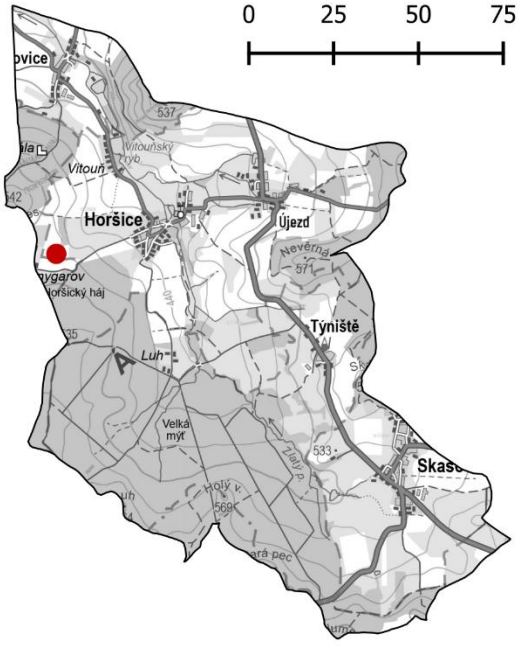
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 135 | 0 | - | ANO | 1 886 | 0 | 283 |

**Odhadované náklady**
35 809 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace

**Návrhy opatření:**

- zatravnění údolnice
- ostatní navržená opatření

# Návrh výsadby izolační zeleně

## RT_11_01_RAP

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Na jihozápadním okraji zástavby v Radkovicích je v územním plánu vymezena zastavitelná plocha s využitím pro obytnou zástavbu. V současnosti je ve vymezené ploše orná půda obhospodařovaná v rozlehlém bloku a na menší části kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně kolem severního a západního okraje plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Výsadby budou realizovány až s realizací nové zástavby.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě. Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 363 | Radkovice u Příchovic |
| 364 | Radkovice u Příchovic |
| 365/1 | Radkovice u Příchovic |
| 365/2 | Radkovice u Příchovic |
| 365/3 | Radkovice u Příchovic |
| 365/4 | Radkovice u Příchovic |
| 357/1 | Radkovice u Příchovic |
| 358/1 | Radkovice u Příchovic |
| 359/1 | Radkovice u Příchovic |
| 355/1 | Radkovice u Příchovic |
| 356/1 | Radkovice u Příchovic |
| 361 | Radkovice u Příchovic |
| 362 | Radkovice u Příchovic |
| 354/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

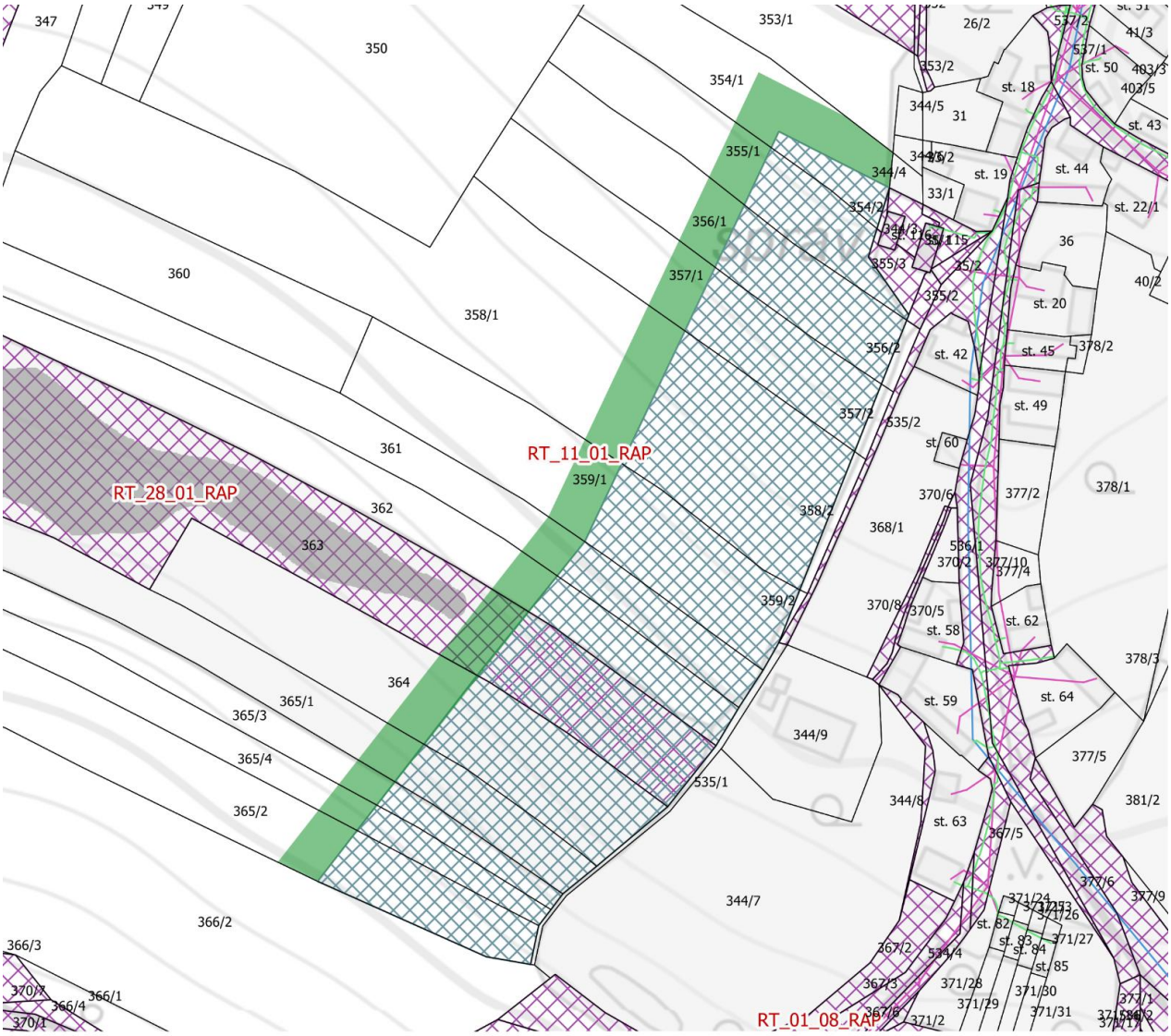
| Plocha opatření [$m^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [$m^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [$m^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [$m^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [$m^3$] | Zvýšení intercepce [$m^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 360 | - | 1 260 | bez vlivu | 1 260 | - | 1 463 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení izolační výsadby jsou odhadnuty na 1 610 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně s šířkou 15 m.



# RT_11_02_RAP

Návrh výsadby izolační zeleně u zemědělského areálu

**Stav**
Zemědělský areál na jihovýchodním okraji Radkovic je silně pohledově exponovaný ze silnice z Horšic. V současnosti není kolem oplocení žádná dřevinná vegetace, která by odclonila budovy od okolní krajiny.

**Navrhované řešení**
Navržena je izolační výsadba domácích druhů listnatých stromů a keřů, která vytvoří pohledovou clonu při vjezdu do obce Radkovice a začlení areál do krajiny. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 381/16 | Radkovice u Příchovic |
| 382 | Radkovice u Příchovic |
| 381/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S realizací výsadeb vlastník dotčených pozemků souhlasí.

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu

**Retenční potenciál navržených opatření**

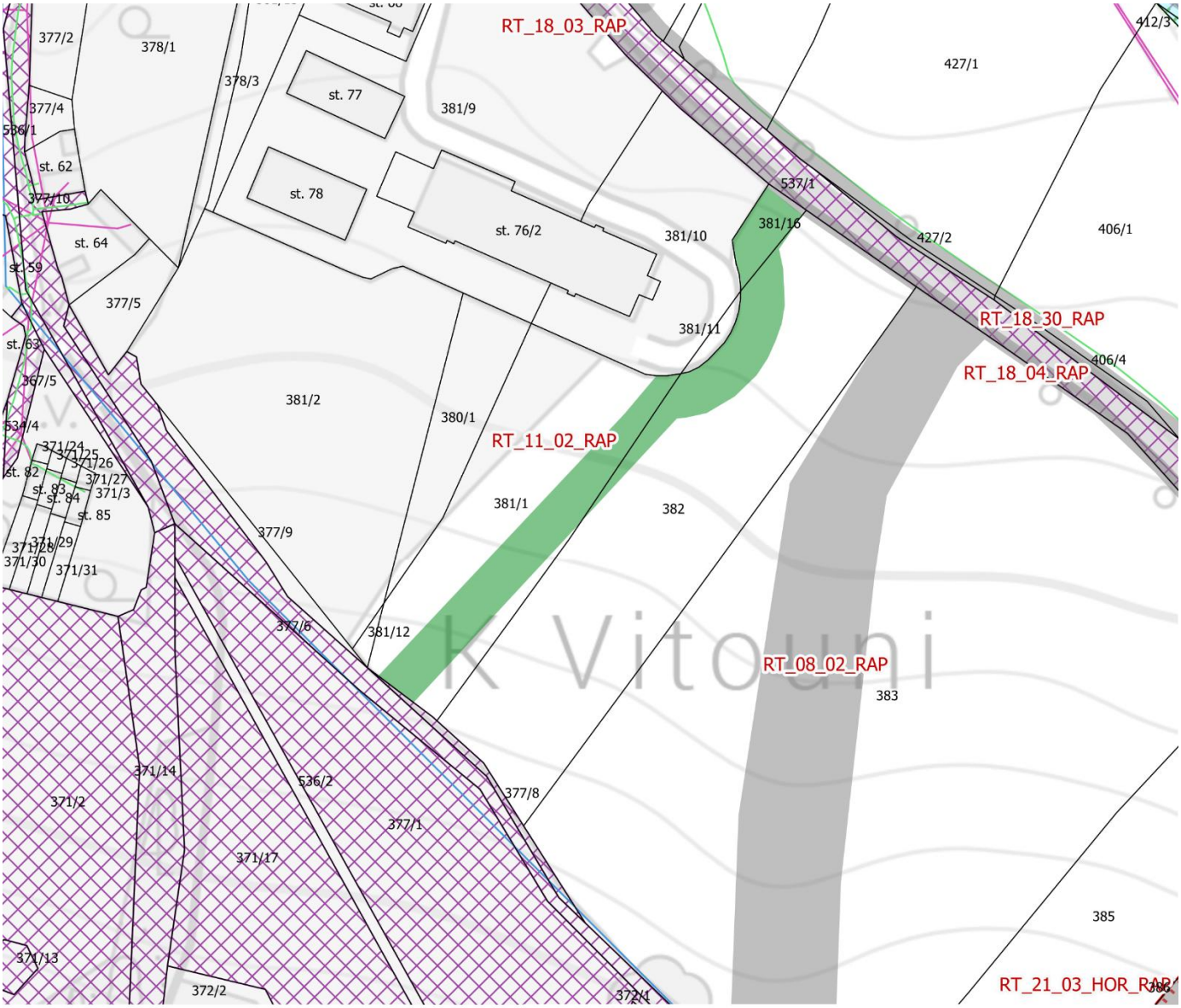
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 303 | - | 776 | bez vlivu | 776 | - | 902 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 990 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.



# RT_11_03_HOR

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Zahrady na severozápadním okraji zástavby Horšic a na ně navazující zemědělsky obhospodařované plochy mezi Zlatým potokem a silnicí do Radkovic. V zahradách a na části pole je v platném územním plánu vymezena zastavitelná plocha s obytnou funkcí.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně kolem severozápadního okraje plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Výsadby budou realizovány až s realizací nové zástavby.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu a v ní počítat s umístěním izolační zeleně. Prováděcí dokumentaci na výsadbu izolační zeleně by měl vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 246 | Horšice |
| 249 | Horšice |
| 250 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

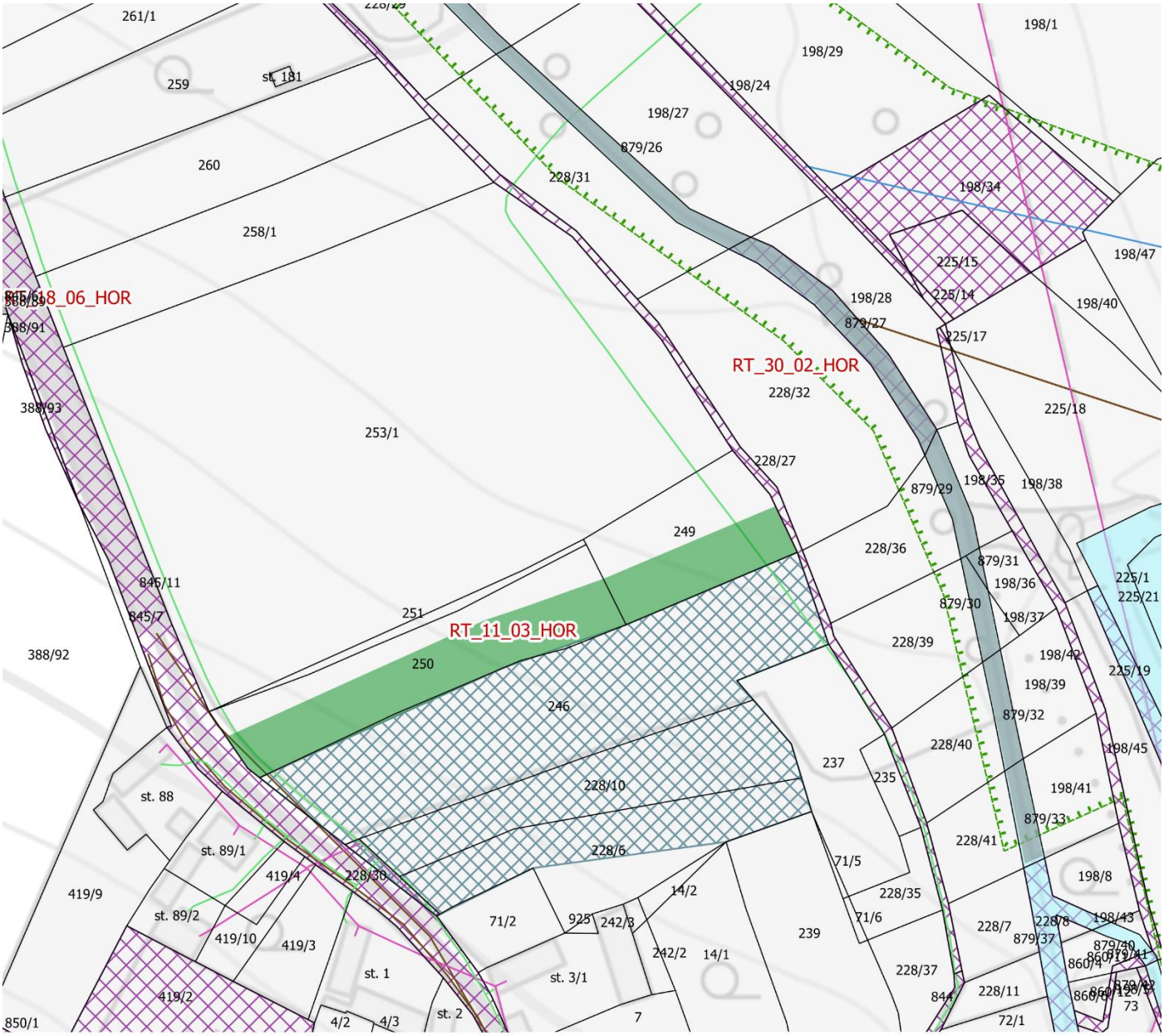
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 599 | - | 611 | bez vlivu | 611 | - | 710 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 780 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží sdělovací kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

telekomunikace

elektrické vedení

vodovodní řad

kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba dřevin - remízy

ostatní navržená opatření

# RT_11_04_HOR

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Část souvislého zemědělsky obhospodařovaného bloku orné půdy navazující na severozápadní okraj zástavby obce Horšice je v platném územním plánu vymezena jako zastavitelná plocha s obytnou funkcí.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně podél západního okraje plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Dřeviny budou vysazeny až s realizací nové zástavby.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě, ve které by měla být zahrnuta i izolační zeleň. Na výsadby by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 430/28 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

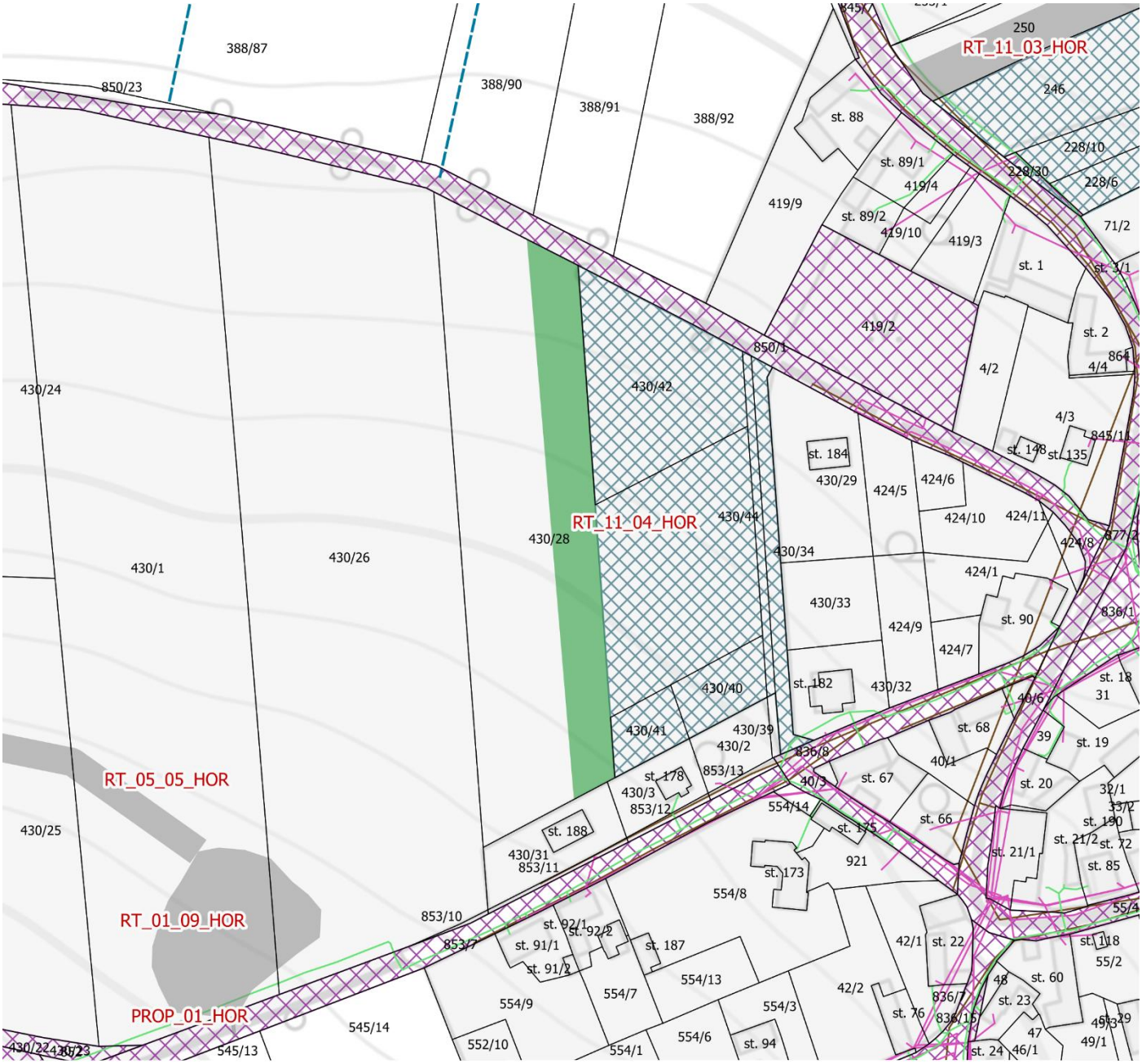
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 049 | - | 717 | bez vlivu | 717 | - | 832 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 915 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

zastavitelná plocha dle územního plánu

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

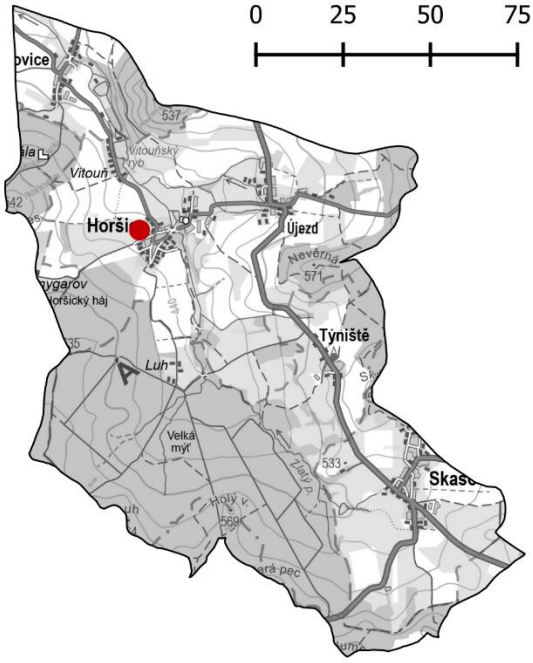
elektrické vedení

kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba dřevin - remízy

ostatní navržená opatření



# RT_11_05_HOR

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Plocha vymezená platným územním plánem jako zastavitelná obytná se nachází na jižním kraji Horšic. V současnosti je plocha využívaná jako orná půda v souvislém rozlehlém bloku.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně podél jižního okraje plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a přilehlým polem. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Dřeviny budou vysazeny až s realizací nové zástavby.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě, ve které by měla být zahrnuta i izolační zeleň. Na výsadby by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 606/24 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

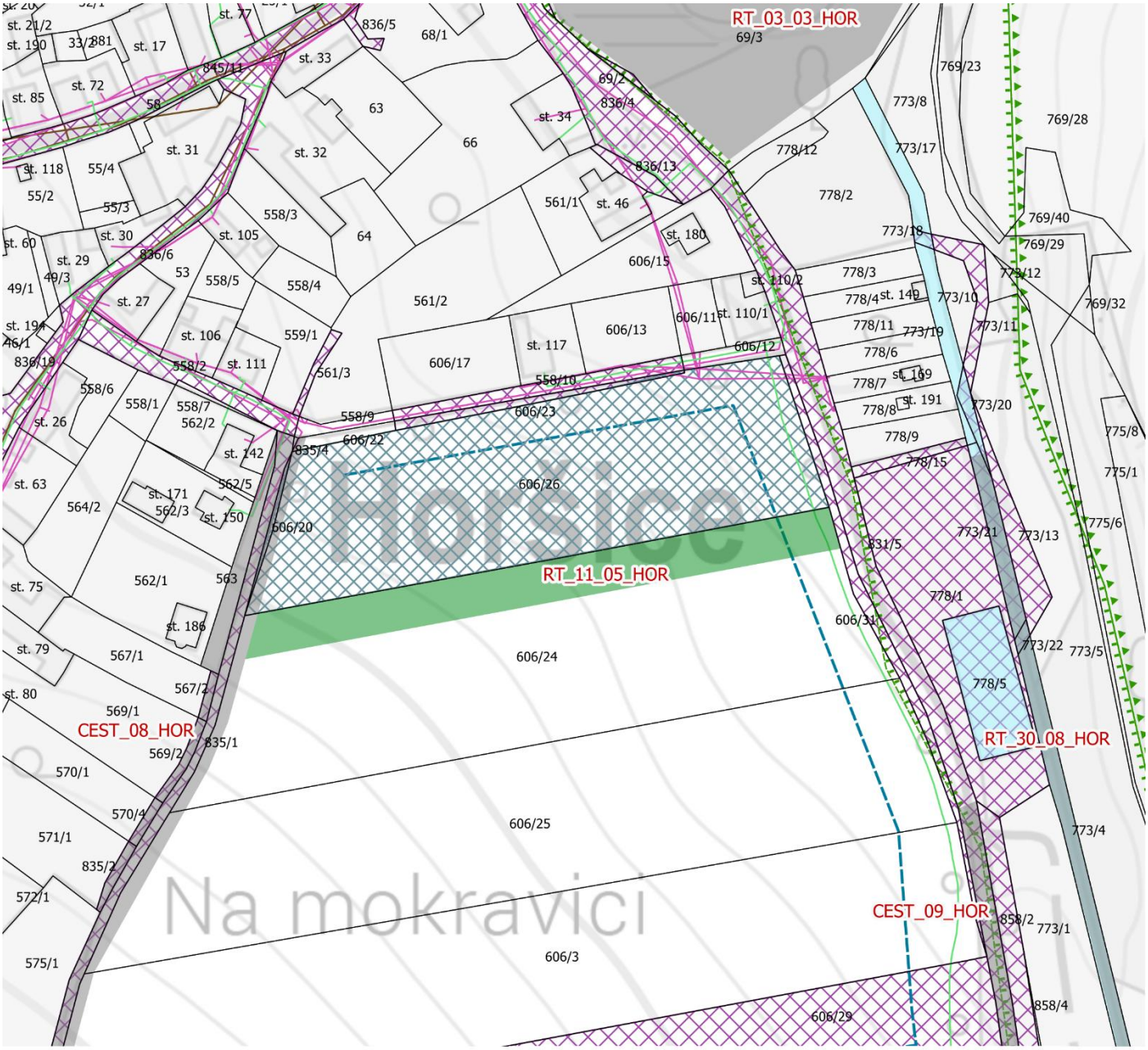
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 086 | - | 725 | bez vlivu | 725 | - | 843 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 925 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží v okraji sdělovací kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.



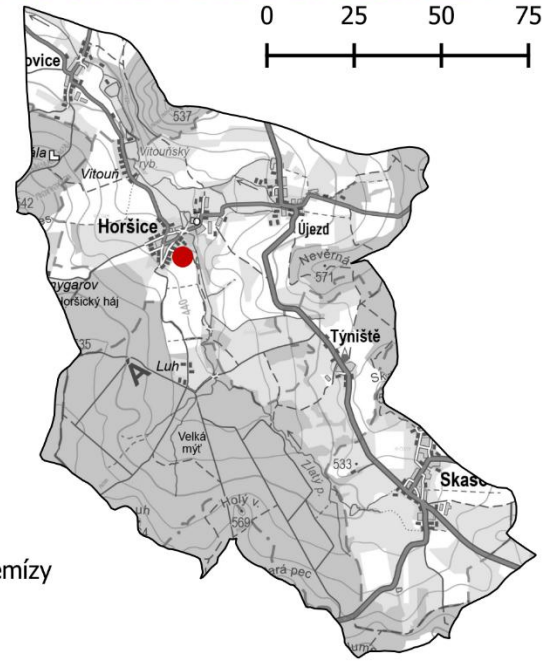

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření



# RT_11_06_HOR

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Plocha vymezená platným územním plánem pro obytnou zástavbu se nachází na severovýchodním kraji Horšic a navazuje na silnici do Újezdu. V současnosti je plocha využívaná jako kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně podél východního okraje plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a přilehlým polem. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Dřeviny budou vysazeny až s realizací nové zástavby.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě, ve které by měla být zahrnuta i izolační zeleň. Na výsadby by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 92/1 | Horšice |
| 873 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 228 | - | 759 | ANO | 759 | - | 881 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 970 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží vedení vody.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

telekomunikace

elektrické vedení

vodovodní řad

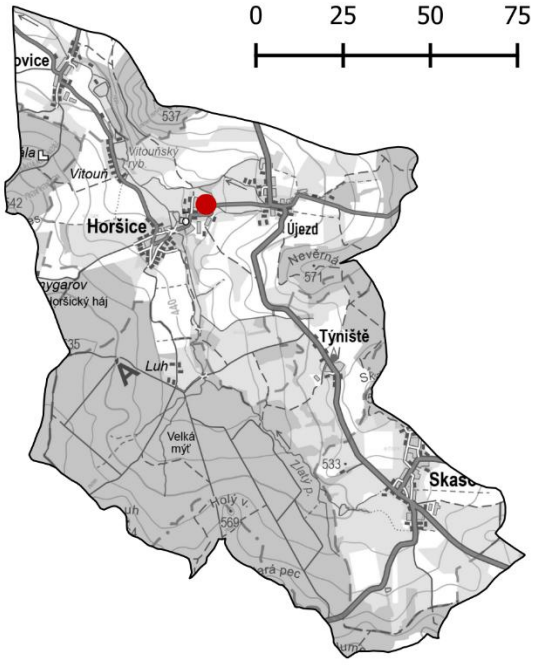
kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba dřevin - remízy

ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_11_07_TYN

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Plocha vymezená platným územním plánem pro obytnou zástavbu se nachází na severním kraji Týniště. V současnosti je plocha součástí rozlehlého bloku orné půdy.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně kolem severního a východního okraje plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Výsadby budou realizovány až s realizací nové zástavby.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě, ve které by měla být zahrnuta i izolační zeleň. Na výsadby by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 249 | Týniště u Horšic |
| 256 | Týniště u Horšic |
| 183/24 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

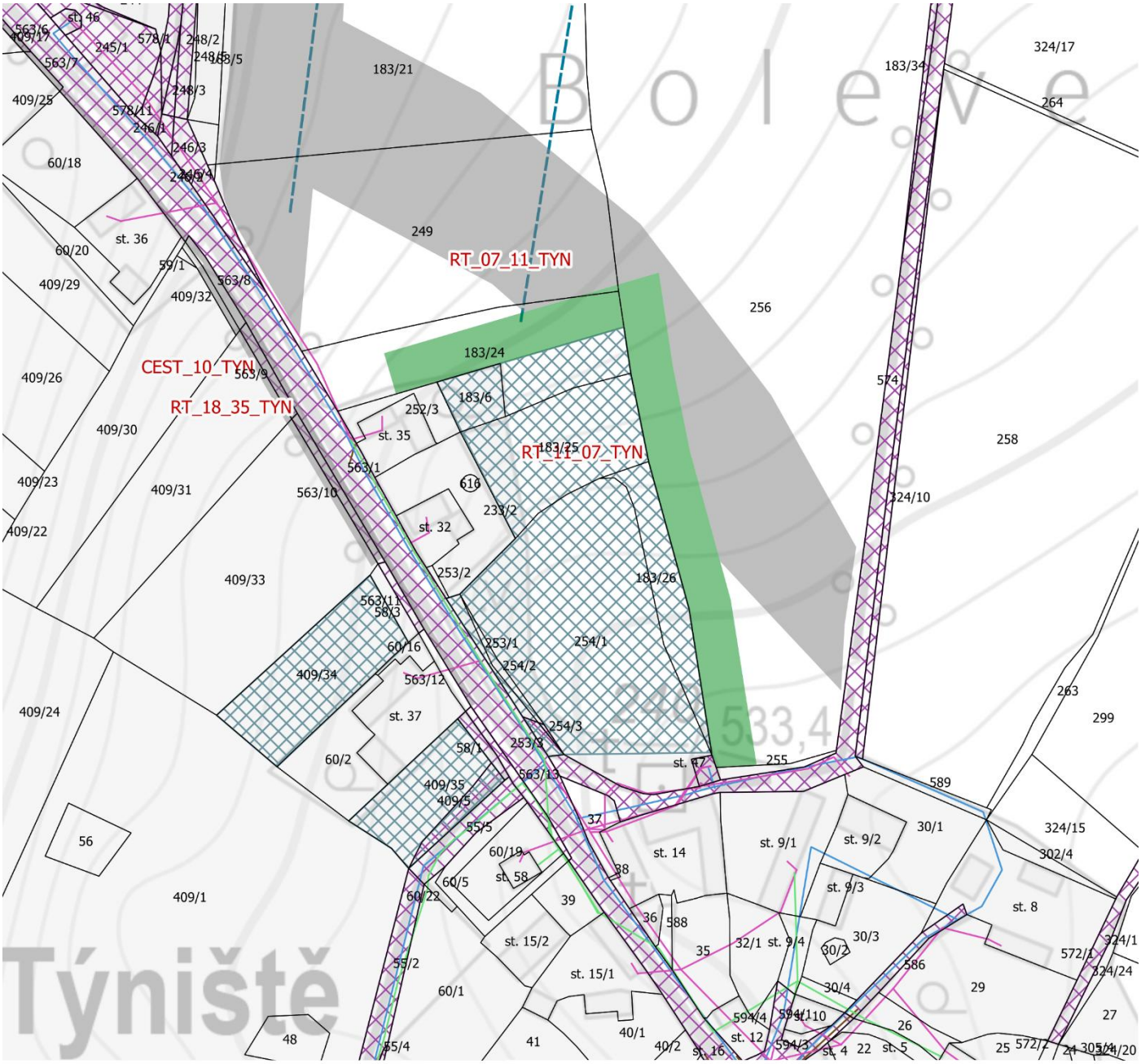
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 902 | - | 855 | bez vlivu | 855 | - | 1 065 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 1 170 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů. , druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření

# RT_11_08_TYN

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Území vymezené platným územním plánem jako zastavitelné pro výrobu navazuje na stávající zemědělský areál jihozápadně od středu obce Týniště. V současnosti je plocha využívána jako trvalý travní porost.

**Navrhované řešení**
Navržená izolační zeleň by měla zmírnit případné negativní vlivy výrobních objektů na stávající obytnou zástavbu. Výsadby měly zabránit šíření hluku z plánovaného obchvatu obce. Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně podél severovýchodního okraje plochy územním plánem určené pro výstavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily funkční clonu mezi stávající obytnou zástavbou a navrhovanou výrobní plochou s obchvatem. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla požadovat začlenění izolačního pásu do všech stupňů projektových dokumentací výrobní zóny i obchvatu obce. Prováděcí dokumentaci na výsadbu izolačního pásu dřevin by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 405/12 | Týniště u Horšic |
| 405/3 | Týniště u Horšic |
| 405/13 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

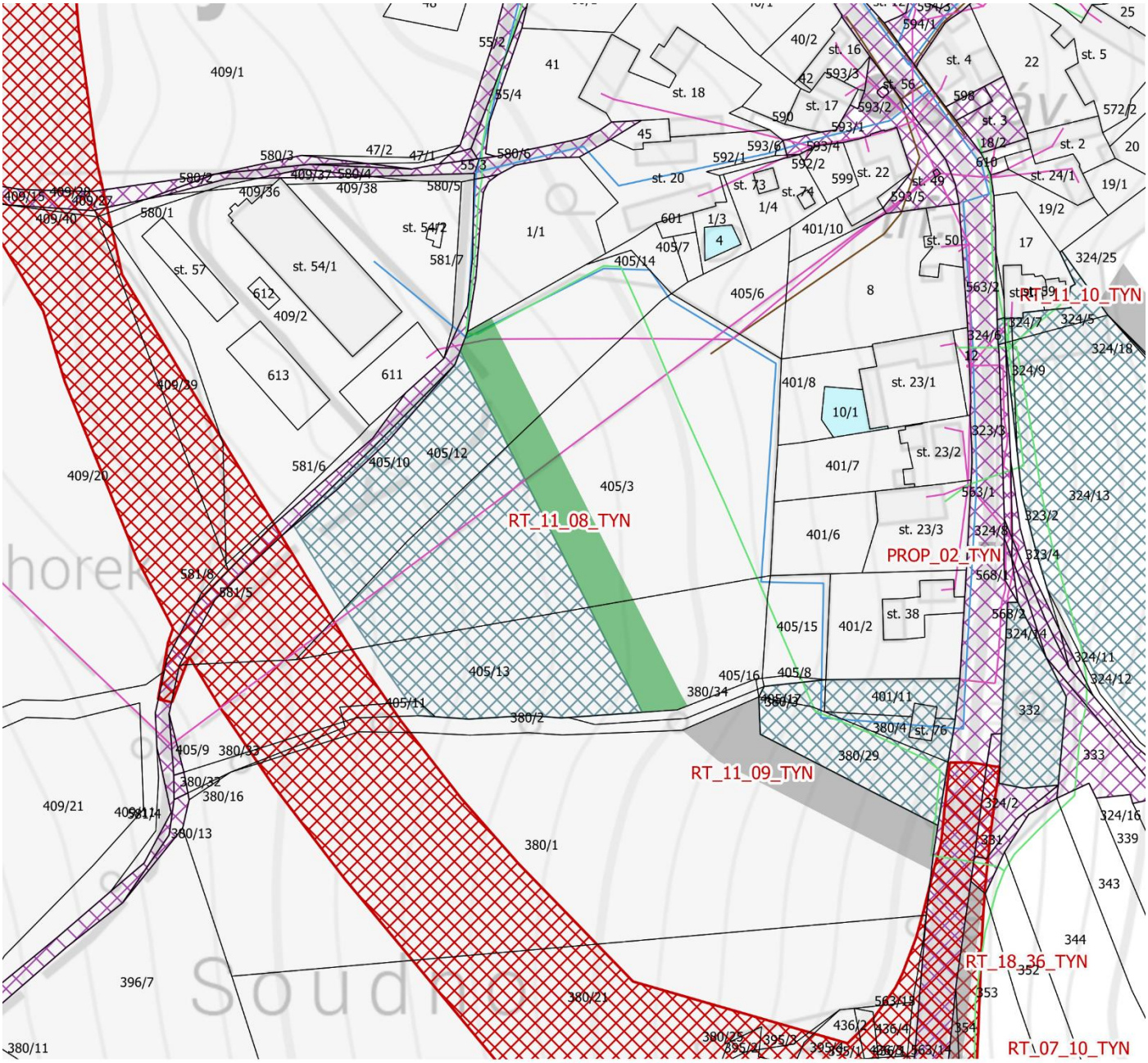
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 233 | - | 525 | bez vlivu | 525 | - | 610 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 670 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží vedení elektřiny, vody a sdělovací kabel.

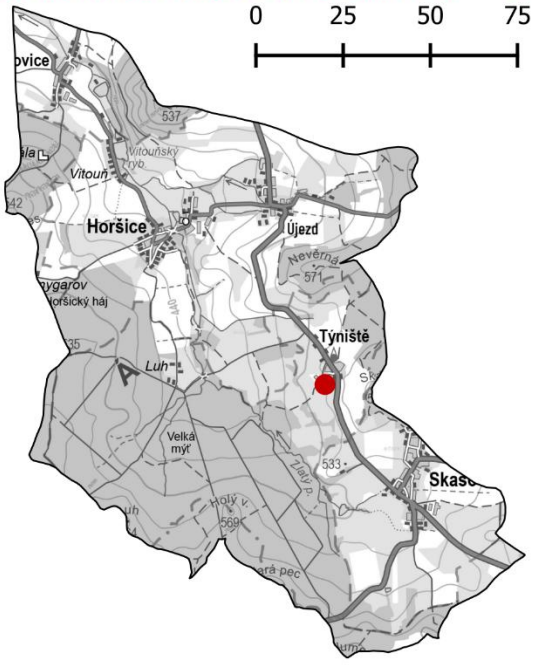
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření



# RT_11_09_TYN

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Území vymezené platným územním plánem jako zastavitelné pro obytnou zástavbu navazuje na jižní okraj obce Týniště. V současnosti je plocha využívána jako trvalý travní porost.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s vytvořením 15 m širokého pásu izolační zeleně na okraji plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu. Výsadby dřevin budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou a současně i funkční clonu mezi obytnou zástavbou a plánovaným silničním obchvatem. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 380/1 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

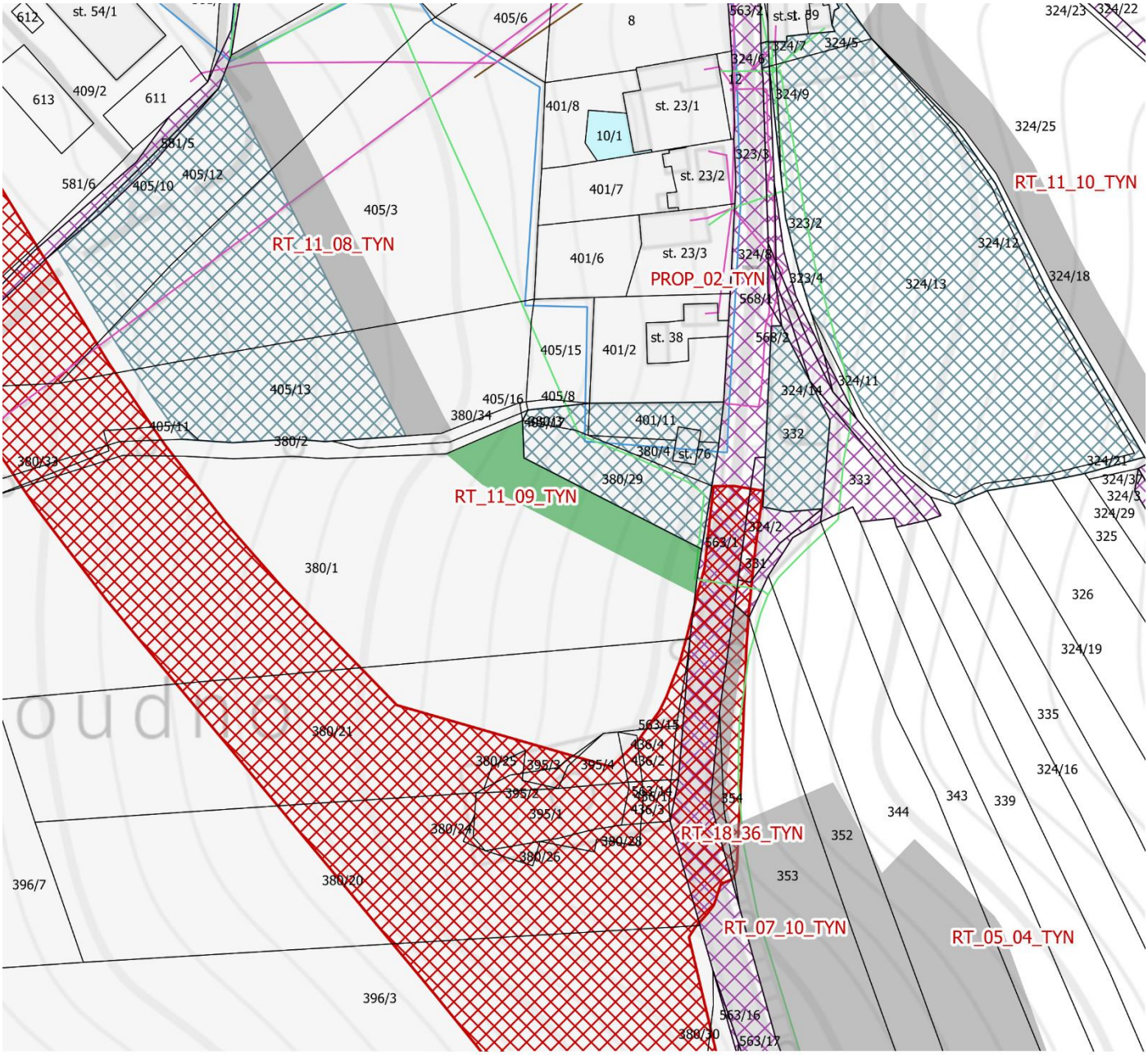
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 469 | - | 345 | bez vlivu | 345 | - | 401 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 440 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně na okraji plochy územním plánem určené pro obytnou zástavbu.

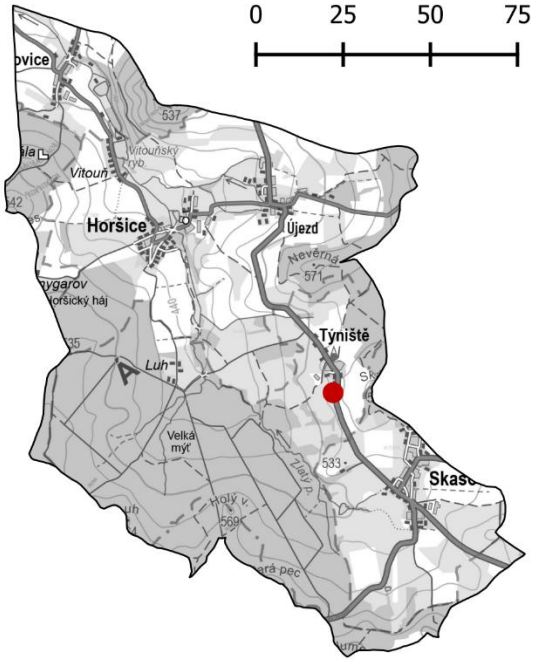



- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_11_10_TYN

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Izolační zeleň je navržena na severovýchodním okraji plochy vymezené územním plánem jako zastavitelná pro obytnou výstavbu. Lokalita je situována na jižním okraji obce Týniště východně od hlavní silnice procházející obcí. Plocha je v současnosti využívaná jako kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Navržená izolační zeleň by měla vytvořit přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní krajinou, současně bude mít i funkci protierozní. V izolačním pásu s šířkou 15 m je vhodné vytvořit modelaci terénu tak, aby byl zpomalen odtok vody při přívalových srážkách. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě, ve které by měla být zahrnuta i izolační zeleň. Na výsadby by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 324/25 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude realizována až v souvislosti s navrženou obytnou výstavbou.

**Retenční potenciál navržených opatření**

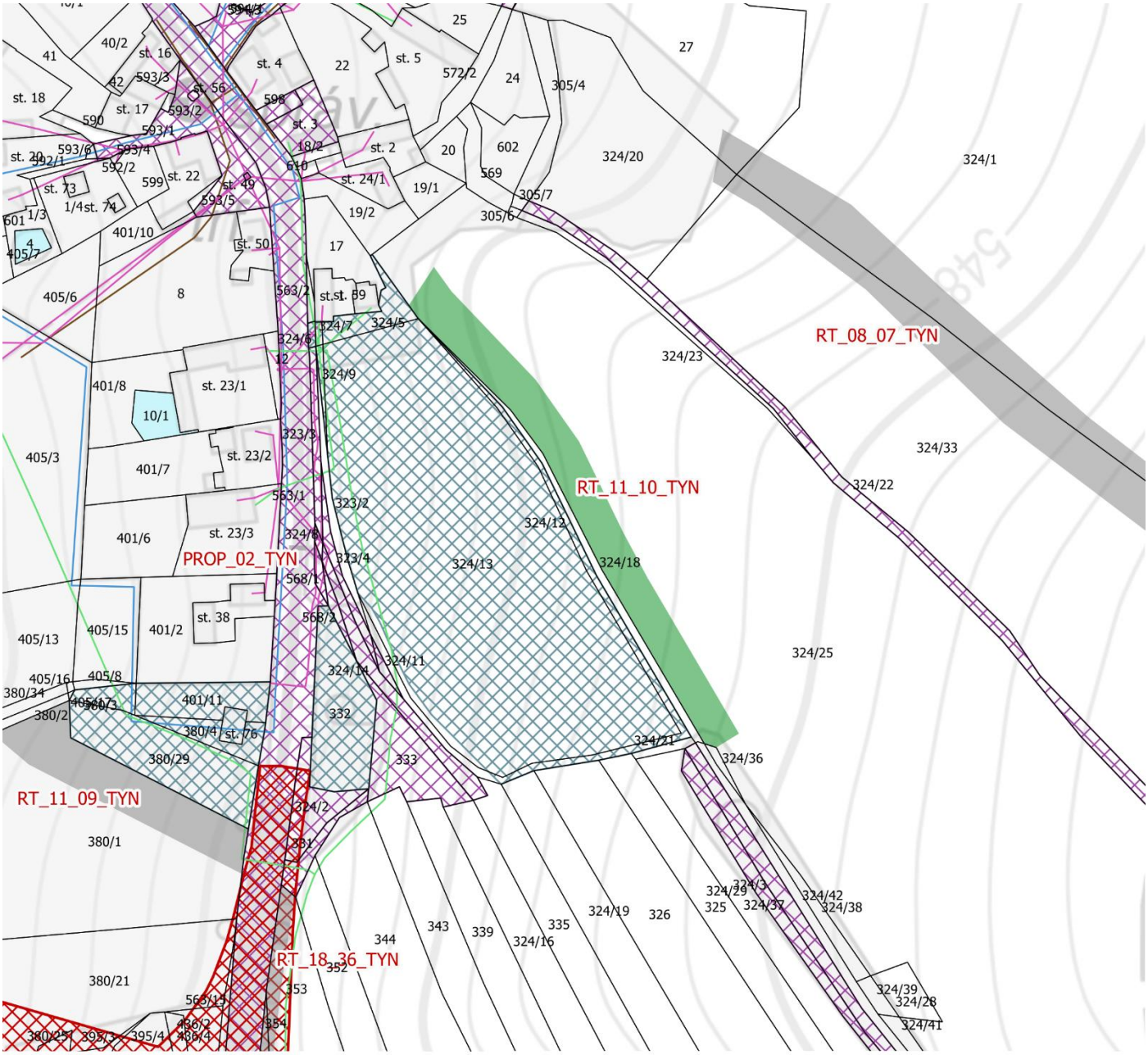
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 523 | - | 526 | bez vlivu | 526 | - | 689 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 757 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

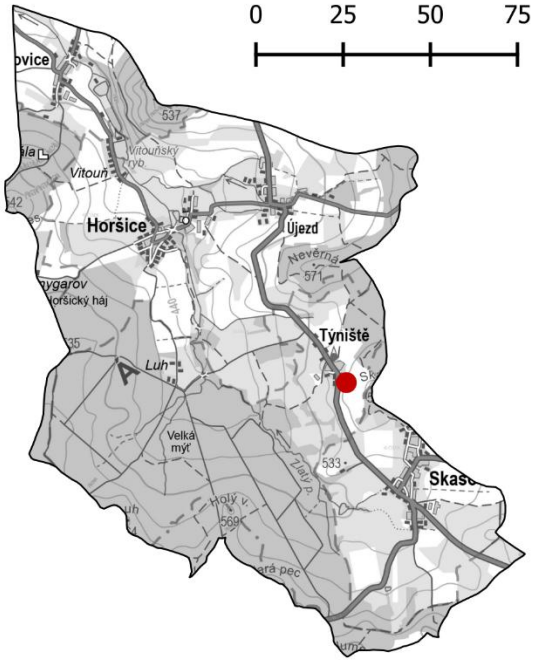
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření



# RT_11_11_SKA

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Pás izolační zeleně je navržen za severním oplocením areálu koupaliště ve Skašově. V současnosti je na této ploše trvalý travní porost.

**Navrhované řešení**
Navržená izolační výsadba by měla plnit funkci pohledové a hlukové clony stávajícího koupaliště především od blízké silnice II/230 a vytvořit přechod do volné krajiny. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté dřeviny, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 862/74 | Skašov |
| 862/75 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

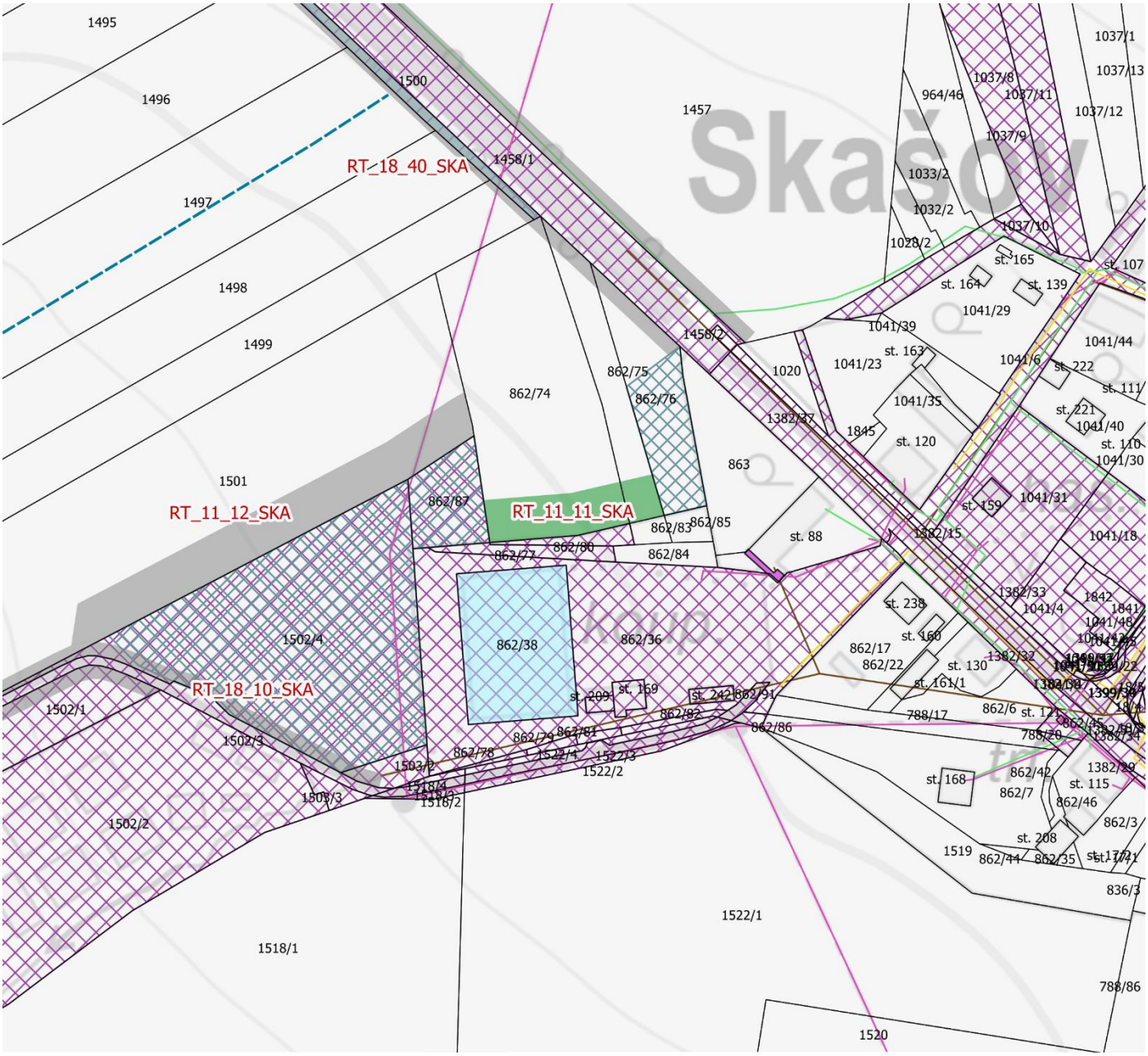
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 914 | - | 215 | bez vlivu | 215 | - | 250 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 275 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně u koupaliště se šířkou 15 m.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření

# RT_11_12_SKA

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Územní plán obce Skašov navrhuje rozšíření plochy pro tělovýchovu a sport v návaznosti na koupaliště západním směrem. V současnosti je v dané lokalitě intenzivně obhospodařovaná louka.

**Navrhované řešení**
Podél severozápadního okraje navržené zastavitelné plochy bude vysazen pás dřevin, který vytvoří funkční pohledovou izolaci a začlení sportovní areál do krajiny. Výsadby budou tvořit domácí listnaté druhy stromů a keřů, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Na zpracování studie sportovního areálu by měl spolupracovat krajinářský architekt, který by měl plochu areálu doplnit výsadbami dřevin. Izolační zeleň může být variantně umístěna uvnitř sportoviště, a ne na přilehlém zemědělském pozemku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1501 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Výsadba bude provedena současně s rozšířením sportoviště.

**Retenční potenciál navržených opatření**

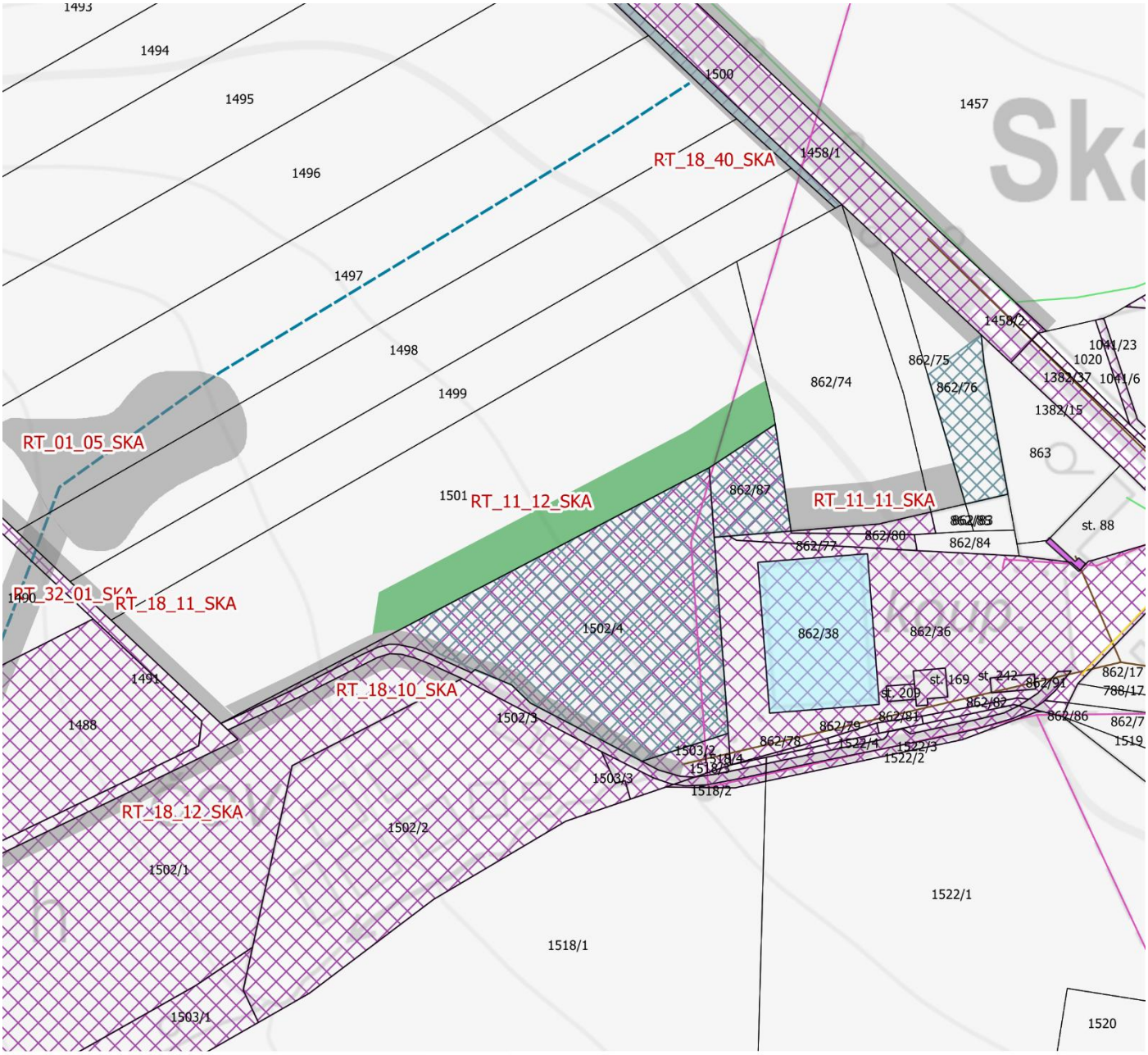
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 340 | - | 550 | bez vlivu | 550 | - | 639 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 710 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.

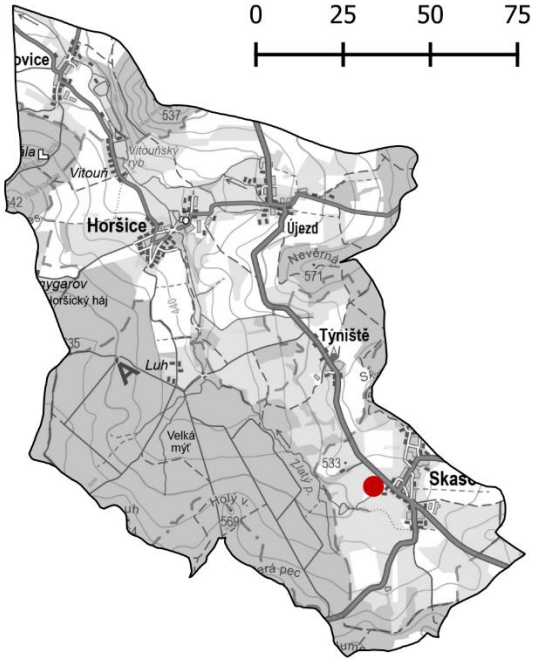



0 25 50 75 m

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření



# RT_11_13_SKA

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Areál zemědělské výroby na jihozápadním okraji Skašova navazuje přímo na zemědělsky využívané pozemky a z pohledu ze silnice od Měčína je silně pohledově exponovaný.

**Navrhované řešení**
Územní plán obce Skašov počítá s rozšířením plochy zemědělské výroby. Výsadby dřevin podél jižního a západního obvodu areálu budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěnou plochou a okolní zemědělskou krajinou a vytvořily pohledovou bariéru z jihozápadního směru. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 788/14 | Skašov |
| 788/84 | Skašov |
| 1522/1 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

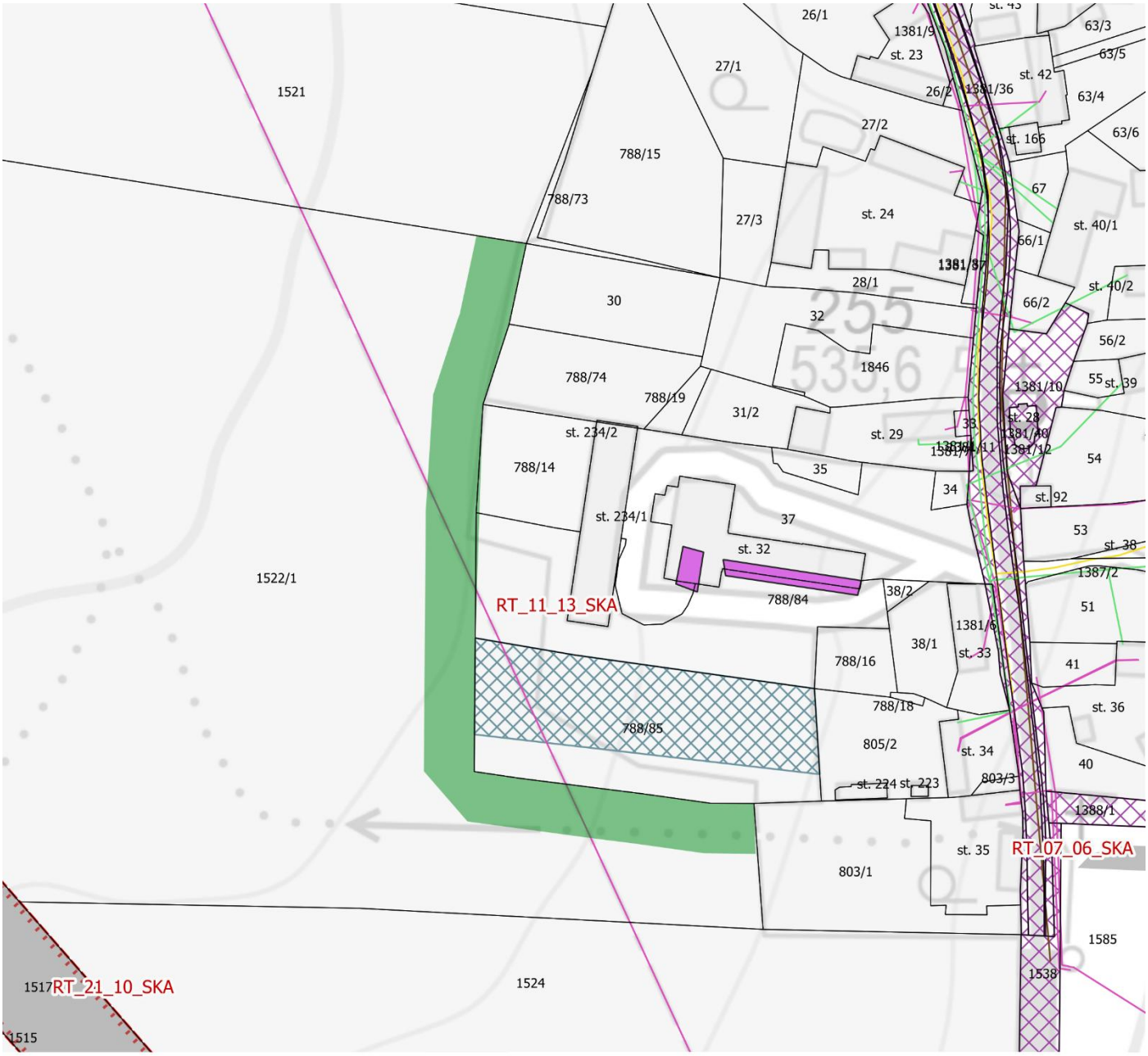
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 821 | - | 898 | bez vlivu | 898 | - | 1 043 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 1 147 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – plochu kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

plynovod

telekomunikace

elektrické vedení

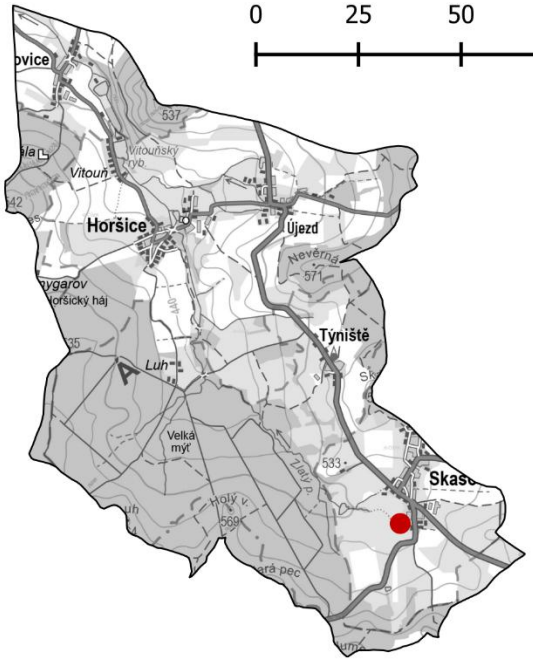
kanalizační řad

elektrárna

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba dřevin - remízy

ostatní navržená opatření



# RT_11_14_SKA

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Zemědělský areál na východním okraji obce Skašov. Od zemědělsky obhospodařovaných pozemků navazujících na areál z východu jsou hospodářské budovy odděleny jen ojedinělými náletovými porosty dřevin.

**Navrhované řešení**
Podél východního okraje areálu je navrženo vysadit izolační pás z domácích druhů listnatých dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Výsadby stromů a keřů budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1596 | Skašov |
| 1597 | Skašov |
| 1598 | Skašov |
| 1645 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

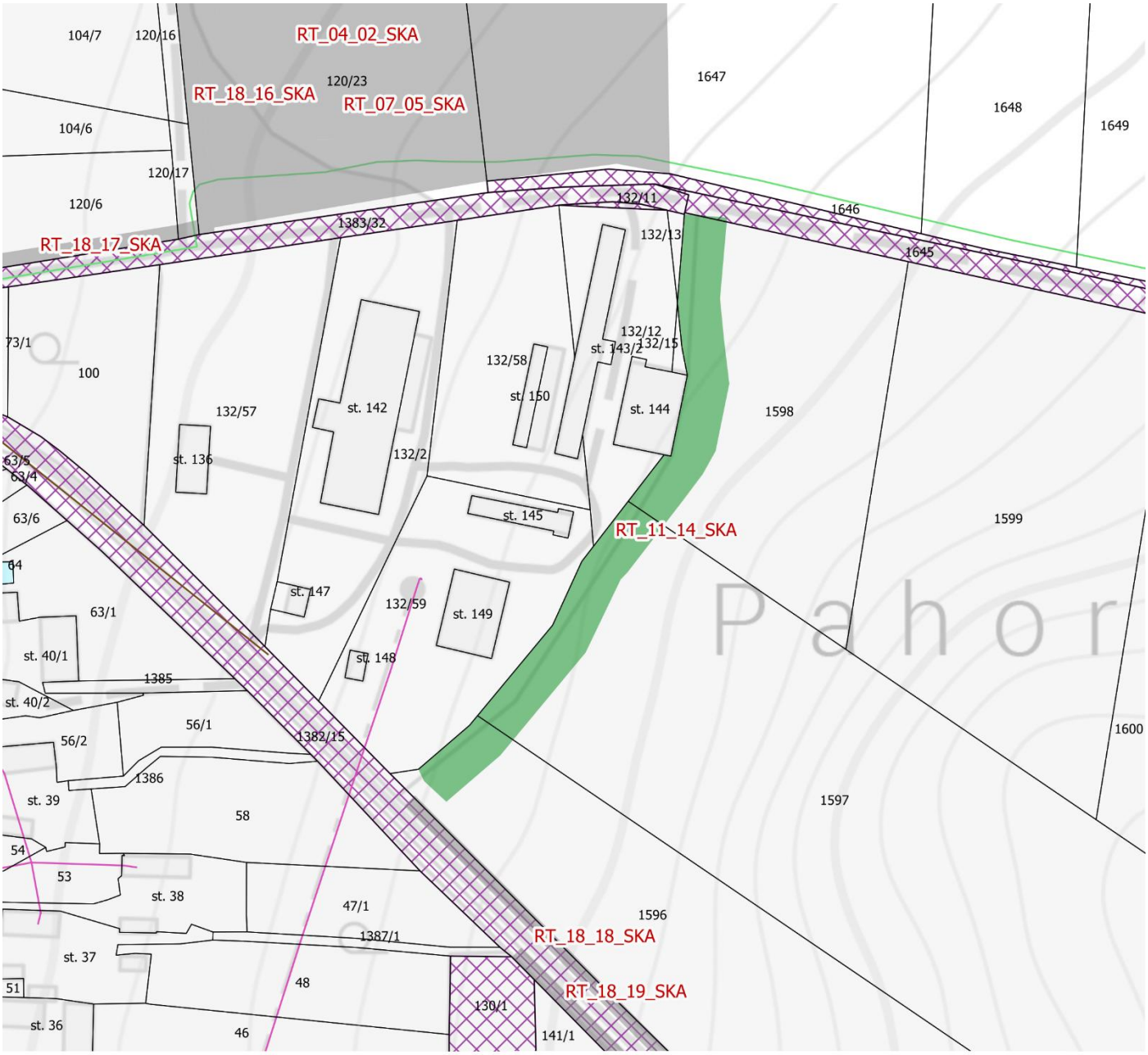
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 471 | - | 816 | ANO | 816 | - | 948 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 1 045 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.


RT_04_02_SKA
RT_18_16_SKA
RT_07_05_SKA
RT_18_17_SKA
RT_11_14_SKA
RT_18_18_SKA
RT_18_19_SKA
104/7
120/16
120/23
104/6
120/17
120/6
1383/32
132/11
132/13
1647
1648
1649
1646
1645
73/1
100
132/57
st. 142
132/58
st. 150
132/12
132/15
st. 143/2
st. 144
1598
st. 136
132/2
63/5
63/4
63/6
st. 145
1599
64
st. 147
132/59
st. 149
63/1
st. 40/1
st. 148
1385
st. 40/2
56/1
56/2
1382/15
1600
1386
st. 39
58
1597
54
53
st. 38
47/1
1596
1387/1
st. 37
48
51
130/1
st. 36
46
141/1
Pahor
0
25
50
75 m
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
telekomunikace
elektrické vedení
kanalizační řad
Návrhy opatření:
individuální výsadba dřevin - remízy
ostatní navržená opatření
Horšice
Újezd
Tyniště
Vitouň
Luh
Velká myť
Skaso

# RT_11_15_UJE

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Na východním okraji obce Újezd u Horšic navrhuje platný územní plán rozšíření obytné zástavby. Zastavitelná plocha je vymezena na zemědělsky obhospodařovaných pozemcích.

**Navrhované řešení**
Navržená izolační zeleň by měla vytvořit přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní krajinou, současně bude mít i funkci protierozní. V izolačním pásu s šířkou 15 m je vhodné vytvořit modelaci terénu tak, aby byl zpomalen odtok vody při přívalových srážkách. Ve výsadbách by měly převažovat domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Navržená opatření budou realizována až spolu s realizací nové výstavby domů

**Požadavky na další stupně PD**
Obec by měla zadat zpracování zastavovací studie celé lokality vymezené v územním plánu k obytné zástavbě, ve které by měla být zahrnuta i izolační zeleň. Na výsadby by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 759 | Újezd u Horšic |
| 760 | Újezd u Horšic |
| 758/1 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Dřeviny budou vysazeny až po realizaci nové zástavby.

**Retenční potenciál navržených opatření**

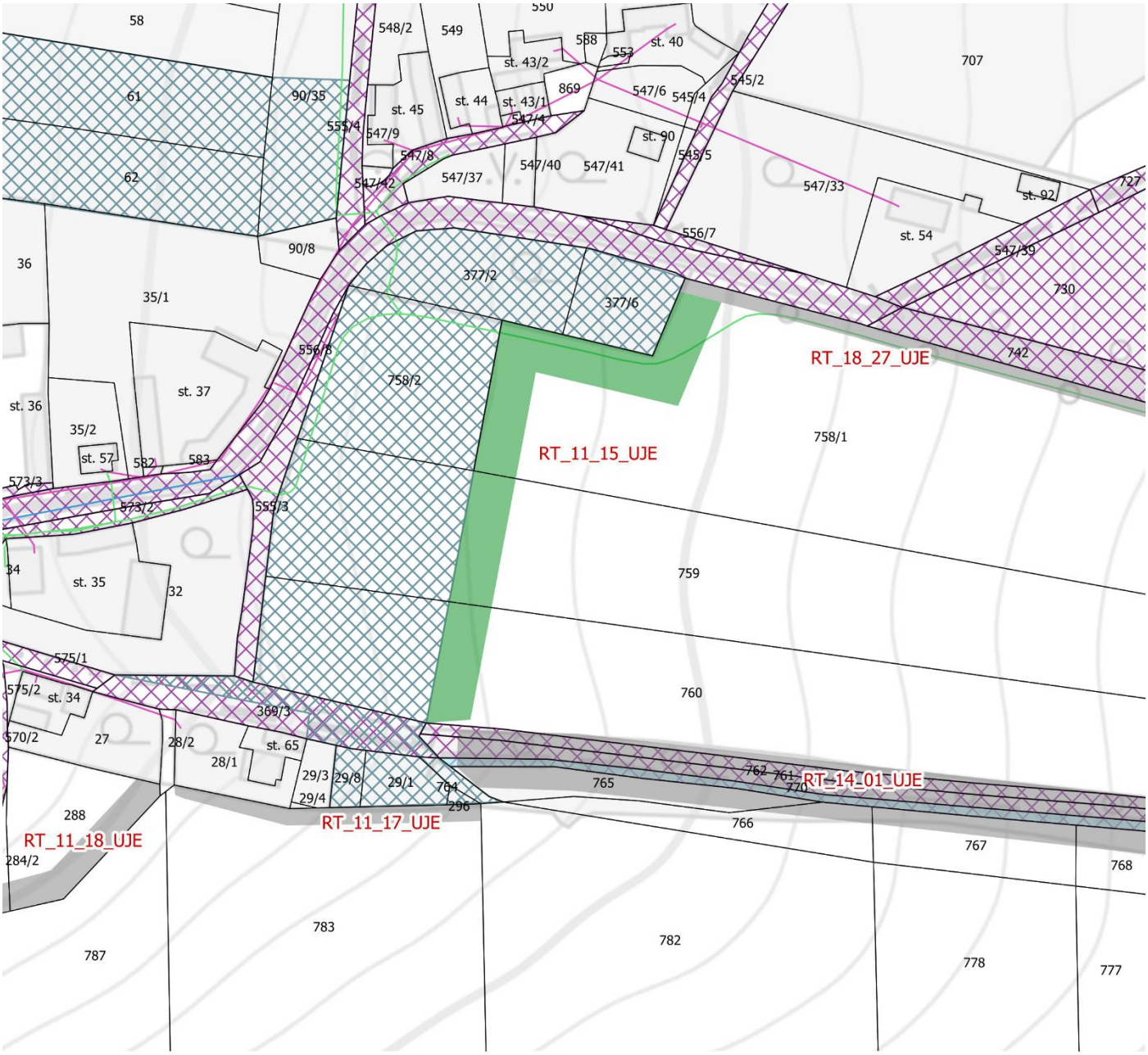
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 272 | - | 769 | ANO | 769 | - | 893 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 985 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – severním okrajem izolačního pásu prochází sdělovací kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 15 m.

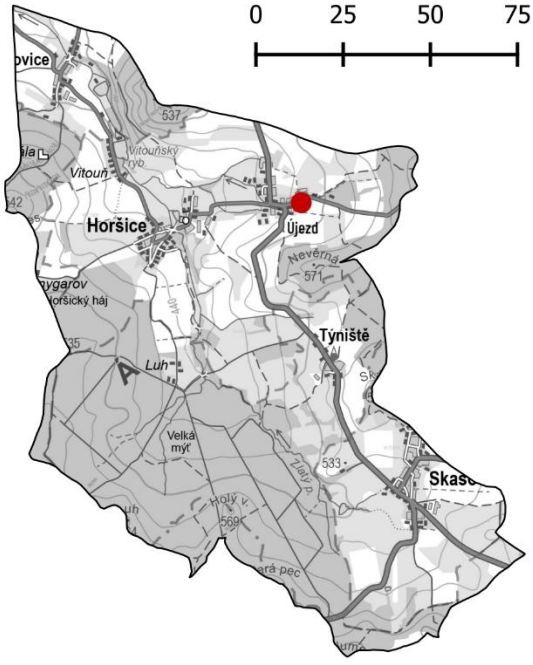



- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_11_16_UJE

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Areál zemědělské výroby za zámkem na jihozápadním okraji Újezdu u Horšic je v současnosti směrem k poli lemován mladými výsadbami smrku pichlavého.

**Navrhované řešení**
Návrh vytvořit funkční izolační zeleň vychází ze zpracované komplexní pozemkové úpravy. Výsadby dřevin umístěné podél jihovýchodního, jižního a jihozápadního obvodu areálu budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Ve výsadbách by měly vysazeny domácí listnaté stromy a keře, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projektovou dokumentaci výsadeb dřevin by měl provést krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 813/1 | Újezd u Horšic |
| 815/1 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 408 | - | 331 | ANO | 331 | - | 404 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 425 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 6 m.

0 25 50 75 m

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

obchvat

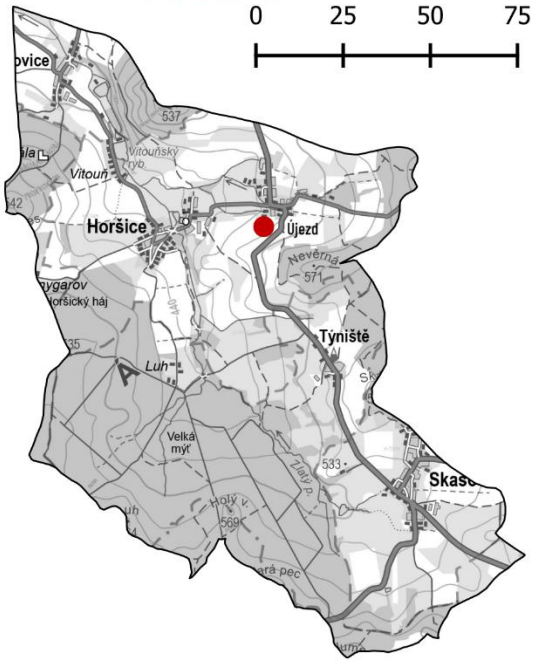
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba dřevin - remízy

ostatní navržená opatření



# RT_11_17_UJE

Návrh výsadby izolační zeleně

**Stav**
Obytná zástavba na východním okraji Újezdu u Horšic navazuje svým jižním okrajem přímo na ornou půdu obhospodařovanou ve velkém souvislém bloku.

**Navrhované řešení**
Návrh výsadby pásu izolační zeleně vychází z komplexní pozemkové úpravy. Mezi zástavbou a polem bude vysazen cca 6 m široký pás z domácích listnatých druhů stromů a keřů, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Výsadby budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Současně bude pás dřevin plnit i funkci protierozní a umožní zasakování přívalových srážek.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu izolační zeleně by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 783 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 606 | - | 142 | bez vlivu | 142 | - | 165 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 85 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

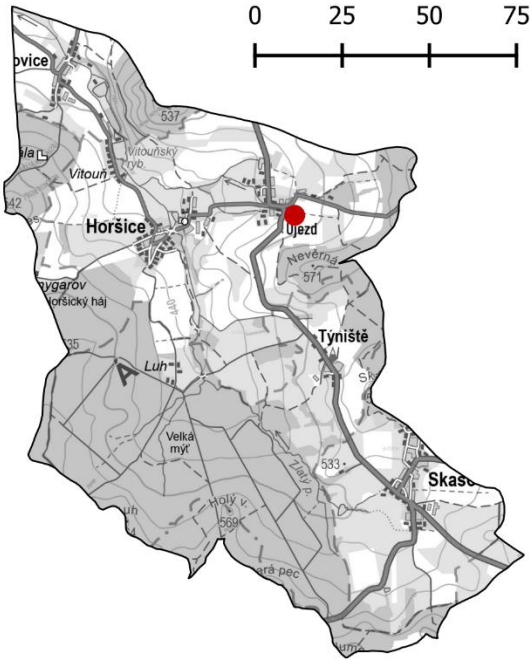
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou cca 6 m.

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření



# RT_11_18_UJE

Návrh výsadby rozptýlené zeleně

**Stav**

Plocha za obytnou zástavbou na východním okraji obce Újezd u Horšic je v současnosti nepravidelně kosený trvalý travní porost, oddělený od silnice II/230 stříhaným smrkovým živým plotem. Z jihovýchodu navazuje na travní porost orná půda v rozlehlém svažitém bloku.

**Navrhované řešení**

Návrh výsadby pásu izolační zeleně vychází z komplexní pozemkové úpravy. Podél jihovýchodního okraje dotčených parcel bude vysazen cca 10 m široký pás z domácích listnatých druhů stromů a keřů, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

Výsadby budou komponovány tak, aby vytvořily přírodě blízký přechod mezi zastavěným územím a okolní zemědělskou krajinou. Současně bude pás dřevin plnit i funkci protierozní a zlepší zasakování přívalových srážek.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby dřevin by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 570/2 | Újezd u Horšic |
| 284/2 | Újezd u Horšic |
| 288 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 871 | - | 205 | ANO | 205 | - | 238 |

**Odhadované náklady**

Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 60 000 Kč.

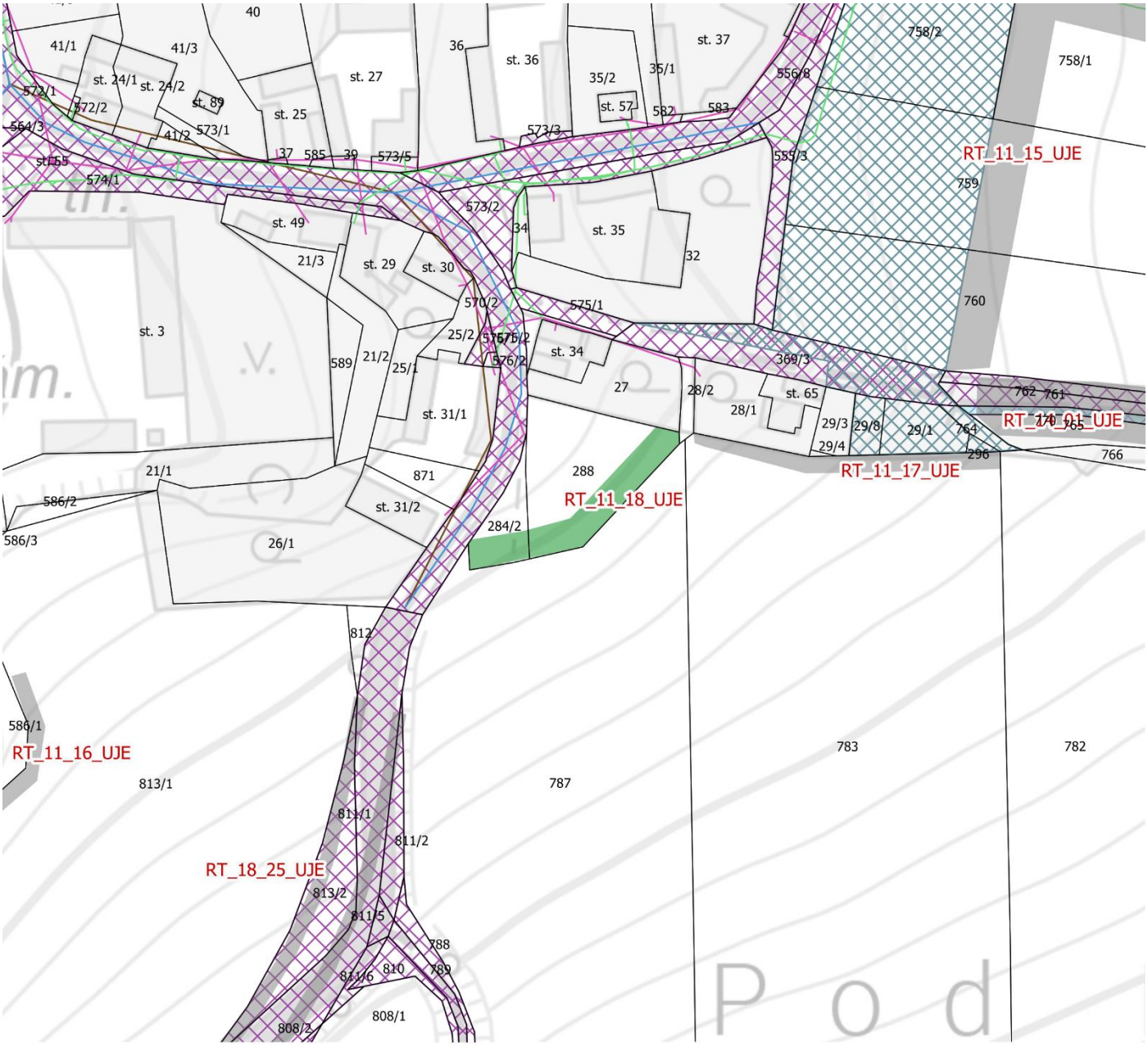
**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

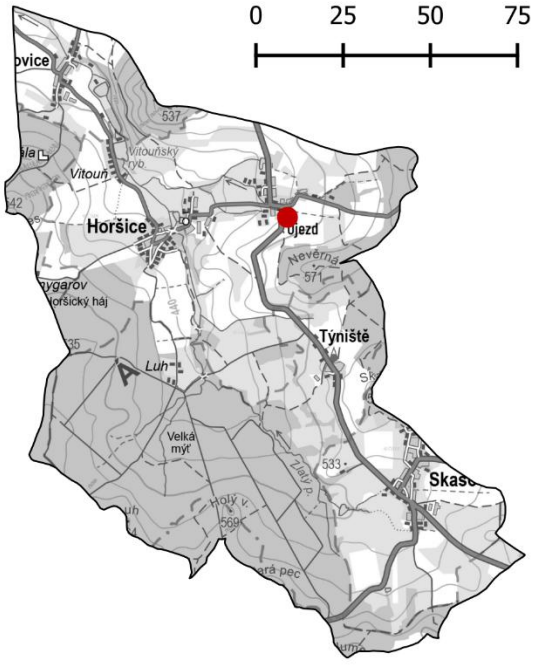
V přiloženém zákresu je vyznačen pás izolační zeleně se šířkou 10 m.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba dřevin - remízy
- ostatní navržená opatření



# RT_11_19_UJE

Návrh výsadby rozptýlené zeleně

**Stav**
Rozptýlená výsadba dřevin je navržena na podmáčených neobhospodařovaných částech pole nad pravým břehem drobné vodoteče, vytékající z rybníka na severním okraji obce Újezd.

**Navrhované řešení**
Výsadba rozptýlené zeleně je navržena v komplexní pozemkové úpravě. Doplnění dvou podmáčených neoraných částí pole solitérními stromy a menšími skupinami keřů zvýší nejen ekologickou, ale i estetickou kvalitu území. K výsadbám budou použity pouze domácí listnaté druhy stromů a keřů, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 661 | Újezd u Horšic |
| 663 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

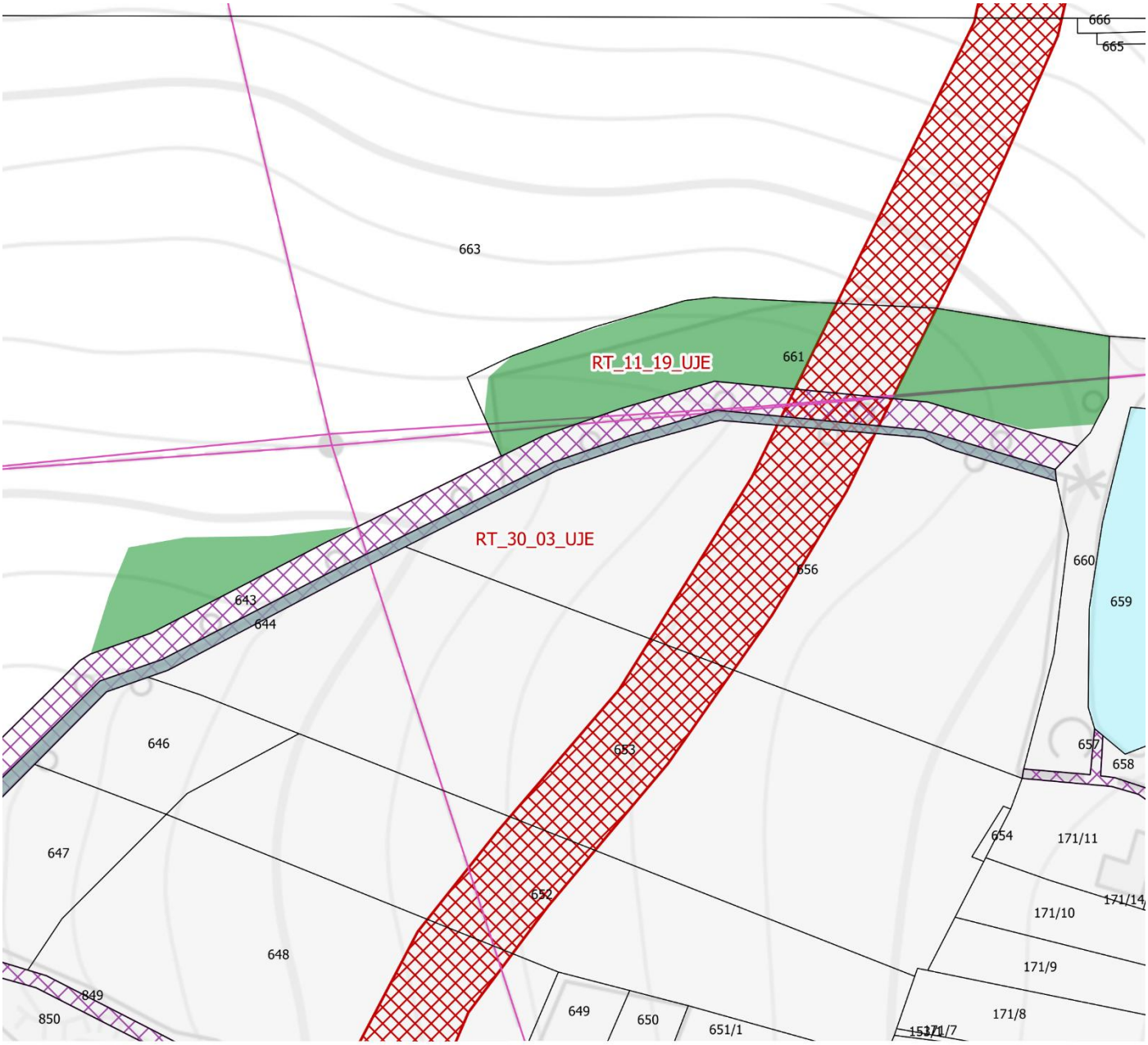
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 462 | - | 1 754 | bez vlivu | 1 754 | - | 2 037 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu izolační zeleně jsou odhadnuty na 745 000 Kč.

**Rozvojová péče**: po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatých ploch, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – nad jižním okrajem plochy prochází nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu jsou vyznačeny plochy navržených výsadeb.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

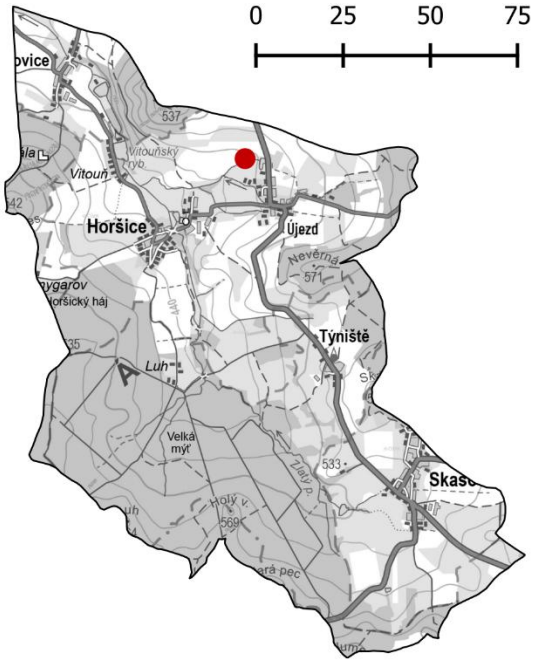
obchvat

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba dřevin - remízy

ostatní navržená opatření



# Revitalizace koryta drobného vodního toku

## RT_14_01_UJE

Revitalizace koryta drobného vodního toku

**Stav**
Vodoteč IDVT 10264879 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Umožňuje rychlý odtok vody, což při vyšších srážkových úhrnech může ohrožovat zástavbu Újezda u Horšic.

**Navrhované řešení**
Revitalizace spočívá v úpravě koryta do formy sledu co největších tůňových rozlitin s přehrážkami pro retenci a ochranu intravilánu. Vzdutí pro vznik tůní budou zajišťovat příčné přehrážky s přelivovými sedly stabilizované dnovými kamenitými pasy. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Vytvořením tůní bude zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 760 | Újezd u Horšic |
| 761 | Újezd u Horšic |
| 762 | Újezd u Horšic |
| 765 | Újezd u Horšic |
| 766 | Újezd u Horšic |
| 767 | Újezd u Horšic |
| 768 | Újezd u Horšic |
| 769 | Újezd u Horšic |
| 770 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

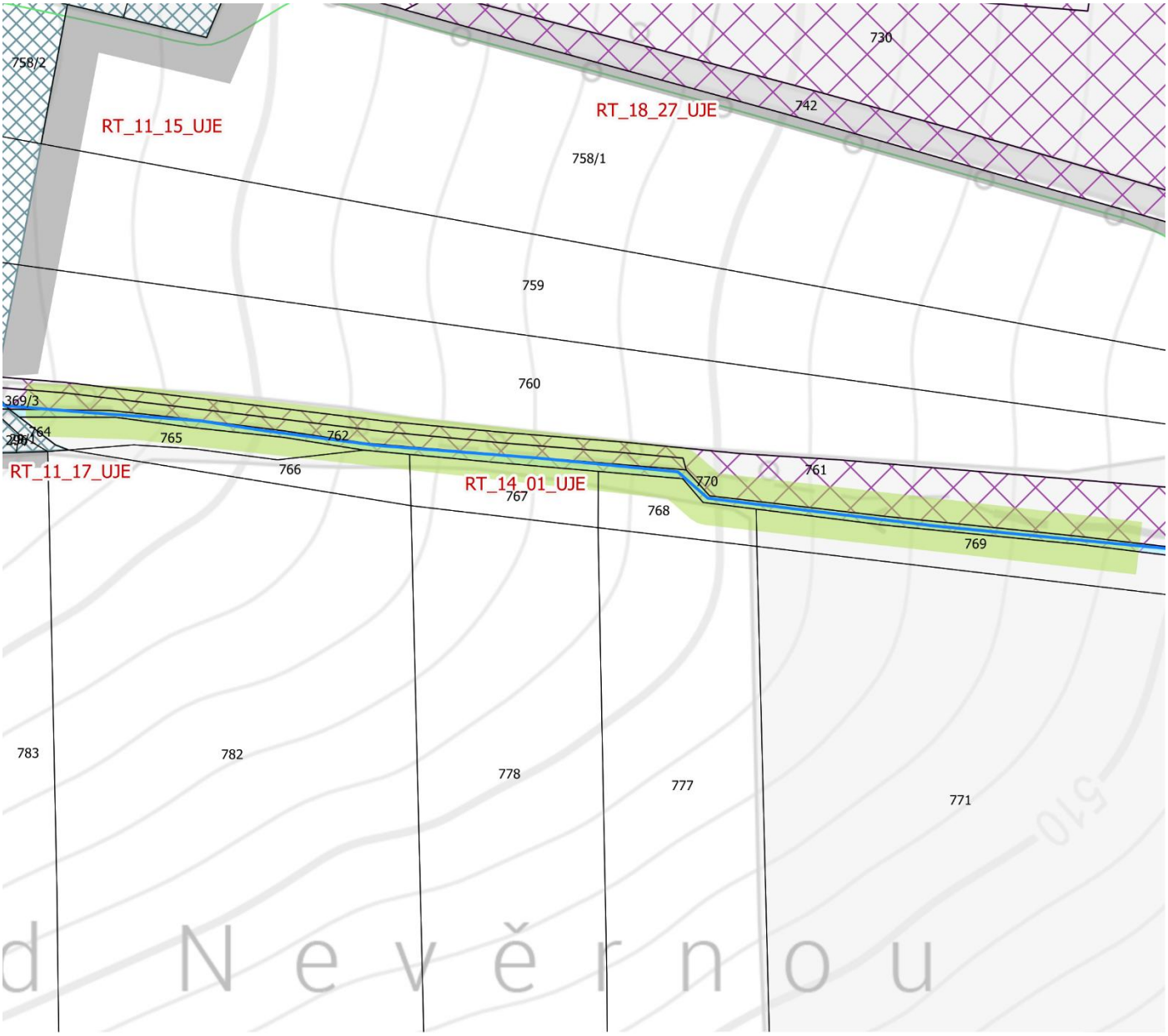
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 515 | 0 | 775 | ANO | 3 099 | 2 107 | - |

**Odhadované náklady**
10 218 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

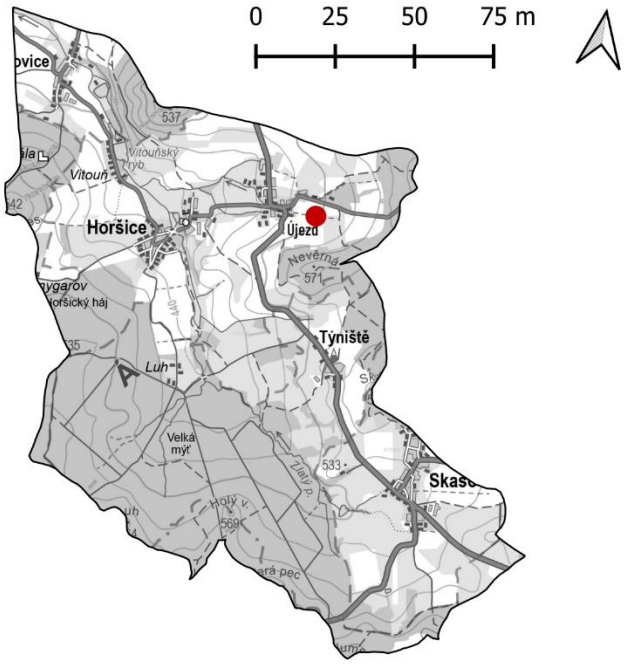
telekomunikace

linie vodních toků

**Návrhy opatření:**

revitalizace koryta drobného vodního toku

ostatní navržená opatření



# RT_14_02_HOR

Revitalizace koryta drobného vodního toku

**Stav**

Vodoteč IDVT 10266220 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Slouží jako hlavní odvodňovací zařízení a mohou do něj být zaústěny svodné drény. Slouží k rychlému odvedení vody ze zemědělských pozemků.

**Navrhované řešení**

Revitalizace spočívá v odstranění dnového opevnění a úpravě koryta do formy sledu tůňových rozlitin. Vzdutí pro vznik tůní budou zajišťovat příčné zemní nebo kamenné valy. Tůně budou navrženy zejména v místech vyústění zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení (hlavníků), které budou do tůní napojeny a vhodně výškově usazeny. Dojde tak k vyšším zadrženým objemům vody na běžný metr údolnice a vytvoří se širší zamokřený pás. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Vytvořením tůní bude zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 613 | Horšice |
| 616 | Horšice |
| 602/29 | Horšice |
| 602/3 | Horšice |
| 603/1 | Horšice |
| 603/2 | Horšice |
| 603/3 | Horšice |
| 603/4 | Horšice |
| 603/5 | Horšice |
| 603/6 | Horšice |
| 606/19 | Horšice |
| 606/27 | Horšice |
| 606/30 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 725 | 0 | 248 | ANO | 992 | 674 | - |

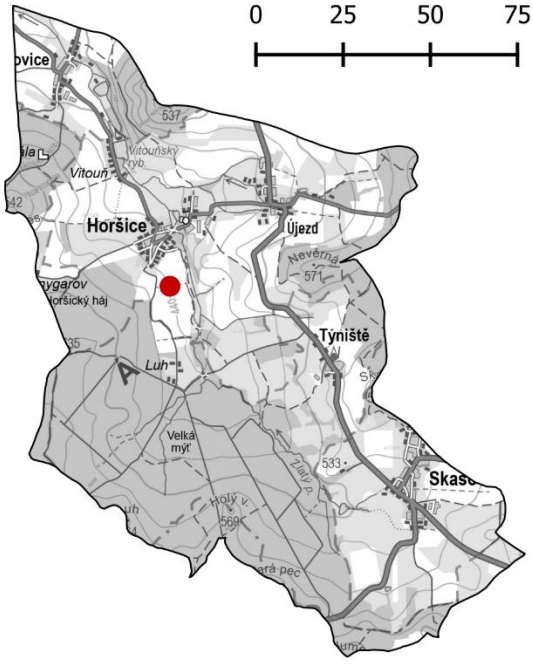
**Odhadované náklady**

3 270 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

komunikační vedení CETIN a.s.

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

linie vodních toků

**Návrhy opatření:**

revitalizace koryta drobného vodního toku

ostatní navržená opatření

# Návrh výsadby stromořadí

## RT_18_01_RAP

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice III/1813 z Radkovic do Příchovic je v úseku délky 370 m za příkopem lemována pouze úzkým travnatým lemem.

**Navrhované řešení**
Za příkopem vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů (z možných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu aleje samostatnou parcelu. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista. Výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 308/1 | Radkovice u Příchovic |
| 308/2 | Radkovice u Příchovic |
| 308/3 | Radkovice u Příchovic |
| 308/4 | Radkovice u Příchovic |
| 308/5 | Radkovice u Příchovic |
| 308/6 | Radkovice u Příchovic |
| 308/7 | Radkovice u Příchovic |
| 307/3 | Radkovice u Příchovic |
| 528 | Radkovice u Příchovic |
| 307/1 | Radkovice u Příchovic |
| 308/11 | Radkovice u Příchovic |
| 308/12 | Radkovice u Příchovic |
| 308/13 | Radkovice u Příchovic |
| 308/14 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

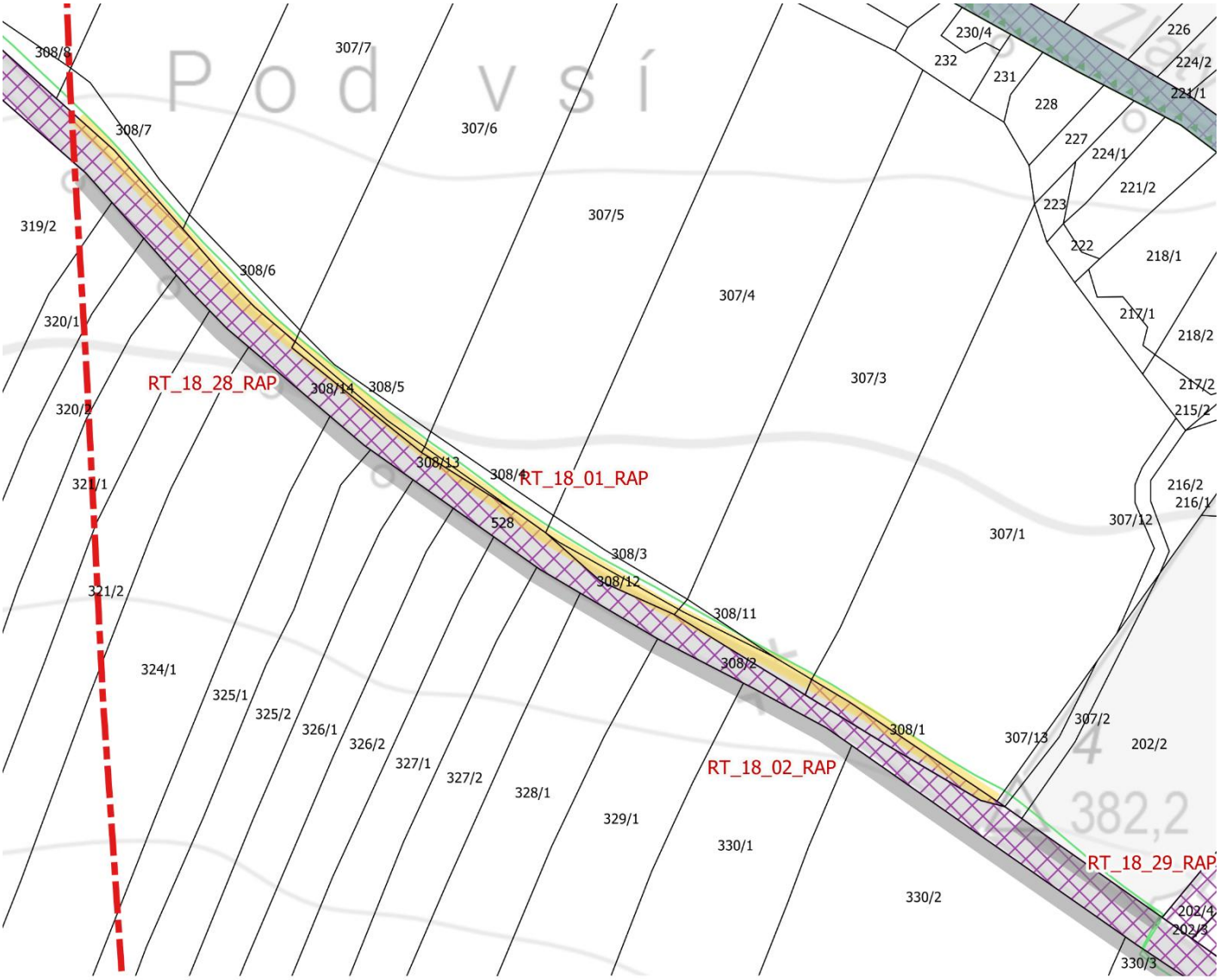
**Retenční potenciál navržených opatření**

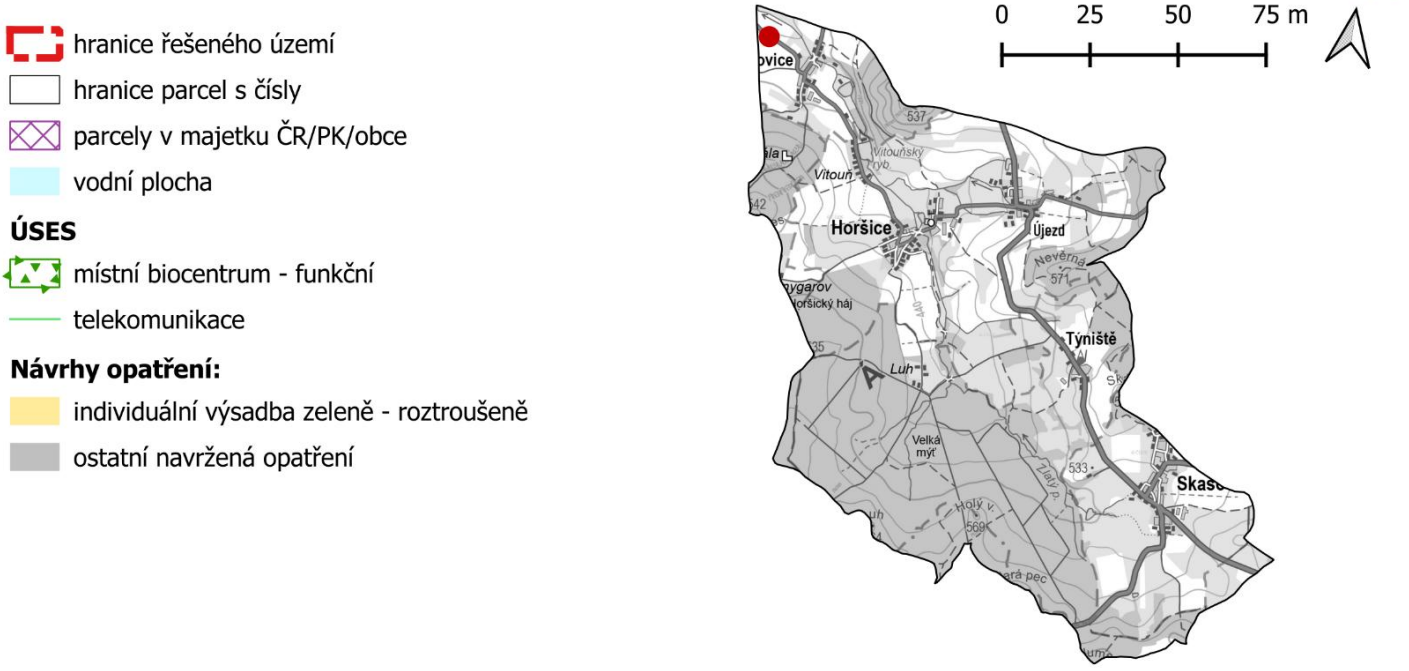
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 855 | - | - | bez vlivu | 506 | - | 506 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 25 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 188 000 Kč.
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
Podél komunikace byl uložen komunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna linie stromořadí navrženého k založení.



# RT_18_02_RAP

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice III/1813 z Radkovic do Příchovic je v úseku délky 500 m za příkopem lemována pouze úzkým travnatým lemem.

**Navrhované řešení**
Za příkopem vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů (z možných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu aleje samostatnou parcelu. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 327/2 | Radkovice u Příchovic |
| 328/1 | Radkovice u Příchovic |
| 329/1 | Radkovice u Příchovic |
| 330/1 | Radkovice u Příchovic |
| 330/2 | Radkovice u Příchovic |
| 330/3 | Radkovice u Příchovic |
| 327/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

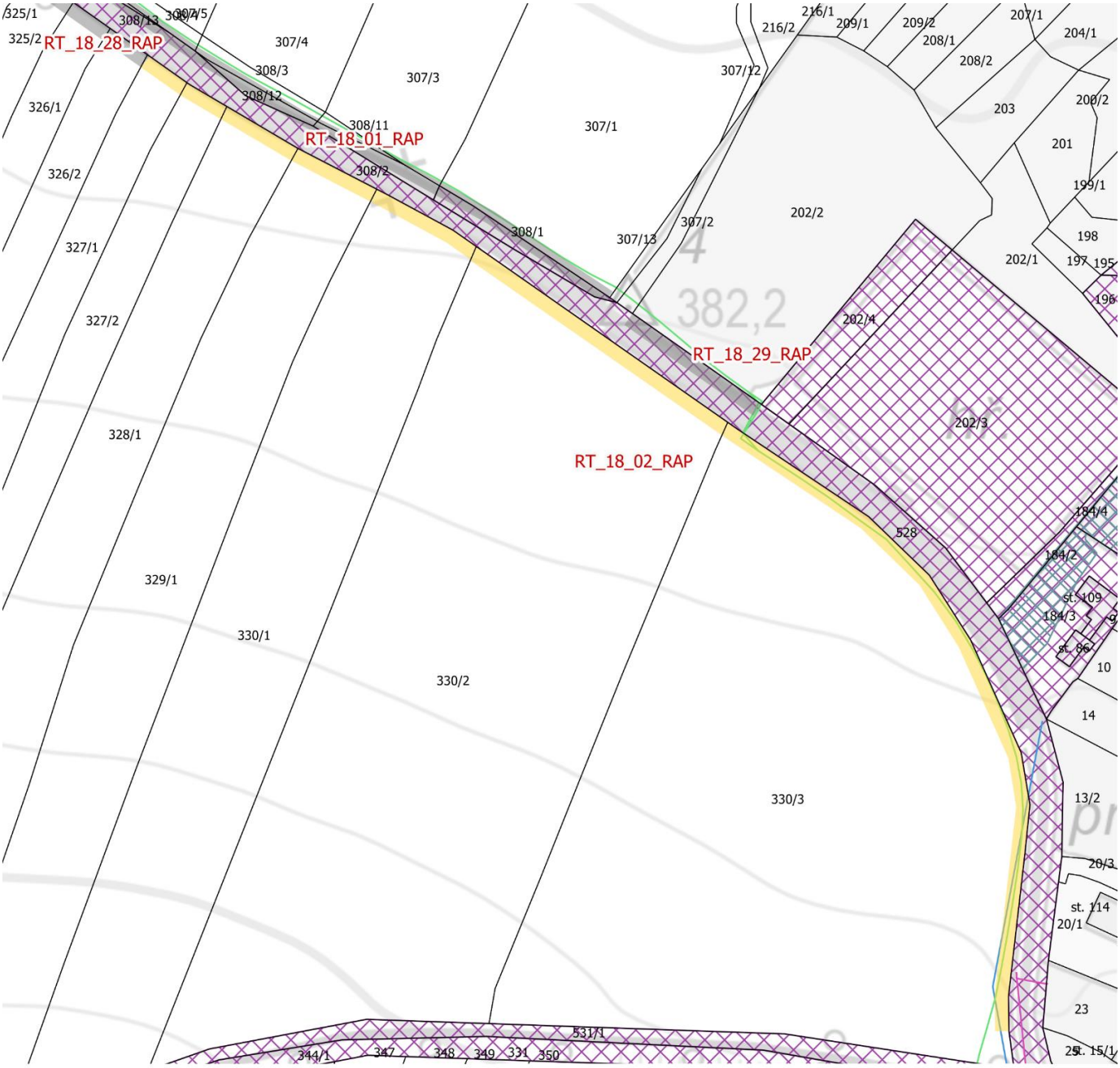
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 541 | - | - | bez vlivu | 693 | - | 693 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit cca 33 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 300 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – v úseku mezi okrajem obce a hřištěm je v pásu podél komunikace uložen telekomunikační kabel, blíže k obci prochází podél silnice vodovodní vedení.

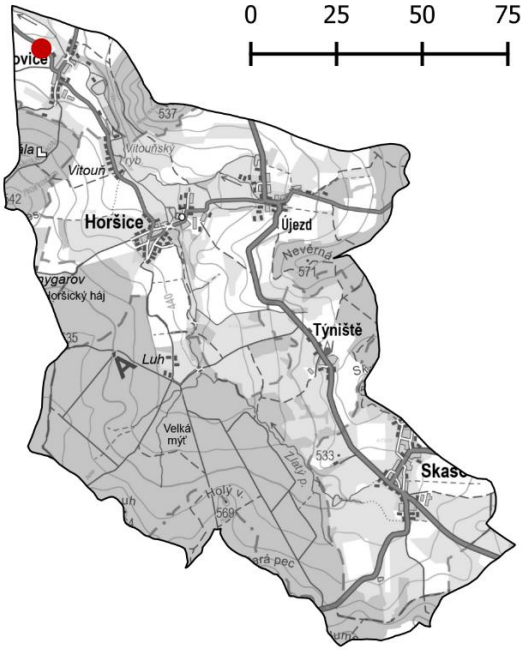
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna linie stromořadí navrženého k založení.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_03_RAP

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice III/1813 z Radkovic do Horšic je před vjezdem do obce Radkovice lemována pouze silně ruderalizovaným travnatým lemem.

**Navrhované řešení**
Alej je navržena po obou stranách silnice. V části podél areálu zemědělského družstva budou stromy vysazeny podél oplocení areálu. Pro část aleje směrem k poli vymezit za příkopem 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů (z možných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu aleje v úseku směrem k poli samostatnou parcelu. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 431 | Radkovice u Příchovic |
| 433 | Radkovice u Příchovic |
| 537/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

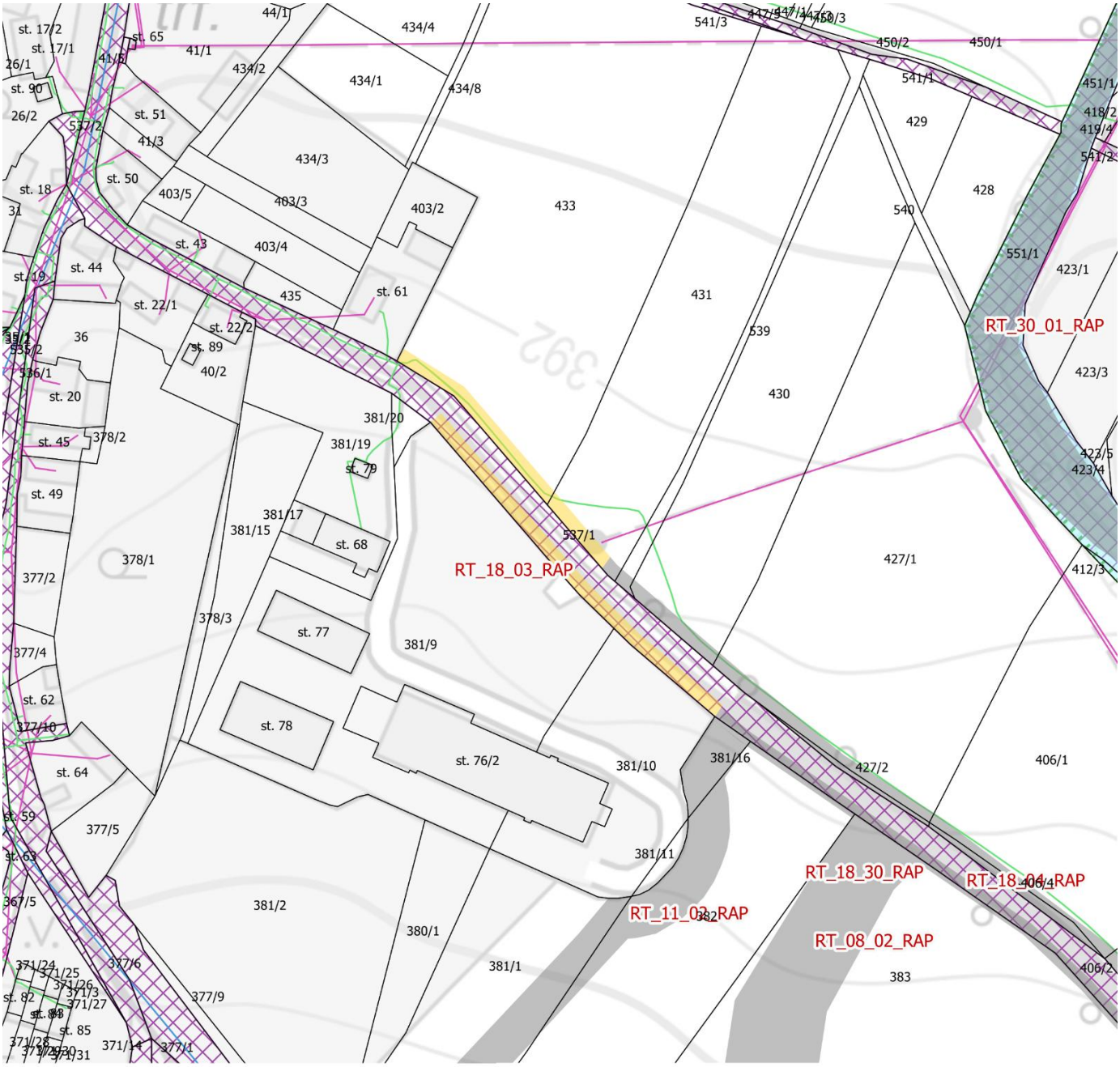
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 251 | - | - | bez vlivu | 342 | - | 342 |

**Odhadované náklady**
V obou úsecích aleje lze vysadit 15 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 140 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél silnice směrem k poli je uložen telekomunikační kabel, k areálu družstva je vedeno nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržená po obou stranách komunikace.


RT_30_01_RAP
RT_18_03_RAP
RT_18_30_RAP
RT_18_04_RAP
RT_11_02_RAP
RT_08_02_RAP
st. 17/2
st. 17/1
st. 65
41/1
41/6
434/4
434/2
434/1
434/8
541/3
447/1
447/2
447/3
450/3
450/2
450/1
541/1
451/1
418/2
419/4
541/2
429
428
433
540
403/5
403/3
403/2
403/4
st. 43
st. 44
st. 19
st. 22/1
st. 22/2
st. 89
40/2
435
st. 61
431
539
551/1
423/1
423/3
423/5
423/4
430
381/20
381/19
st. 79
st. 45
378/2
st. 49
381/17
381/15
st. 68
537/1
427/1
412/3
378/1
377/2
378/3
st. 77
381/9
377/4
st. 62
377/10
st. 78
st. 76/2
381/10
381/16
427/2
406/1
st. 64
st. 59
377/5
st. 63
381/11
406/4
367/5
381/2
382
380/1
406/2
371/24
371/25
377/6
371/26
371/3
371/27
377/9
st. 82
st. 84
st. 85
371/28
371/14
377/1
371/31
383
381/1
0
25
50
75 m
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
ÚSES
místní biokoridor - funkční
telekomunikace
elektrické vedení
vodovodní řad
Návrhy opatření:
individuální výsadba zeleně - roztroušeně
ostatní navržená opatření
Vitouň
Horšice
Újezd
Týniště
Luh
Velká mýt
Skase

# RT_18_04_RAP

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice III/1813 z Radkovic do Horšic je ve směru ke Zlatému potoku v úseku délky 220 m lemována pouze silně ruderalizovaným úzkým travnatým lemem.

**Navrhované řešení**
Za příkopem vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu aleje samostatnou parcelu. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 405/1 | Radkovice u Příchovic |
| 406/1 | Radkovice u Příchovic |
| 406/2 | Radkovice u Příchovic |
| 406/4 | Radkovice u Příchovic |
| 405/2 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

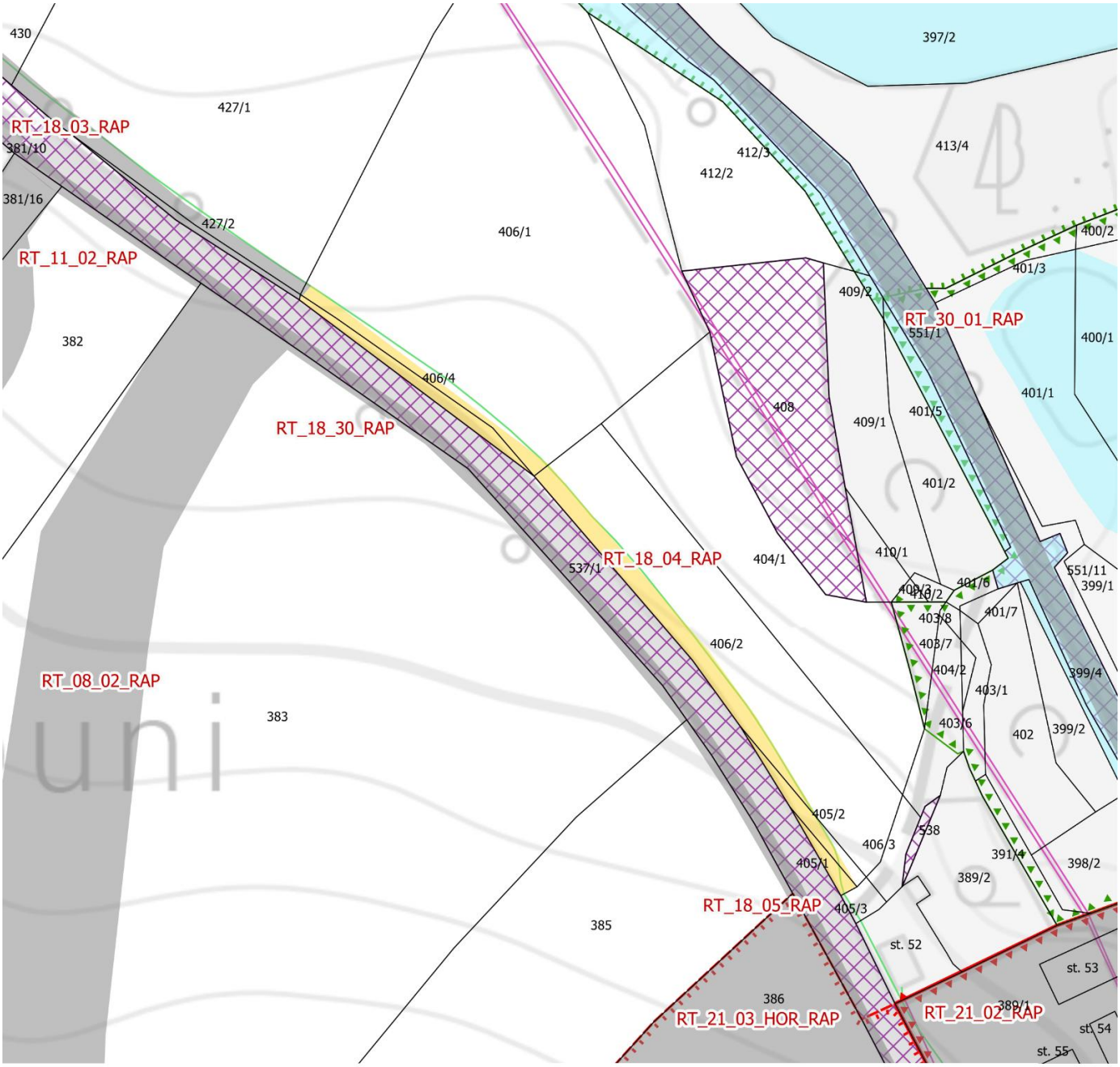
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 096 | - | - | bez vlivu | 299 | - | 299 |

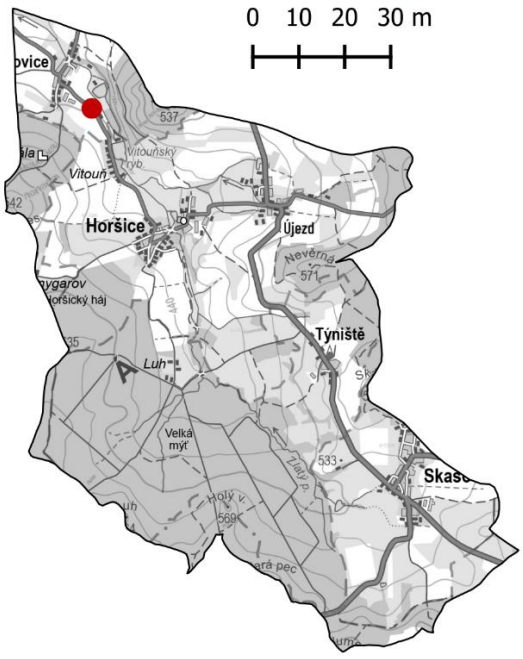
**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 15 domácích listnatých nebo 18 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 135 000 Kč nebo 79 750 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél silnice je veden telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna linie stromořadí navrženého k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biocentrum - návrh

místní biokoridor - návrh

telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření

# RT_18_05_RAP

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice III/1813 je v části severně od osady Vitouň podél západního okraje v úseku délky 340 m lemována pouze silně ruderalizovaným úzkým travnatým lemem.

**Navrhované řešení**
Nad příkopem za horní hranou meze vymezit 5 m široký travnatý pás a na hranu meze vysadit alej domácích listnatých stromů (z možných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu aleje samostatnou parcelu. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace a sjezd na pole.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 385 | Radkovice u Příchovic |
| 386 | Radkovice u Příchovic |
| 387/1 | Radkovice u Příchovic |
| 537/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

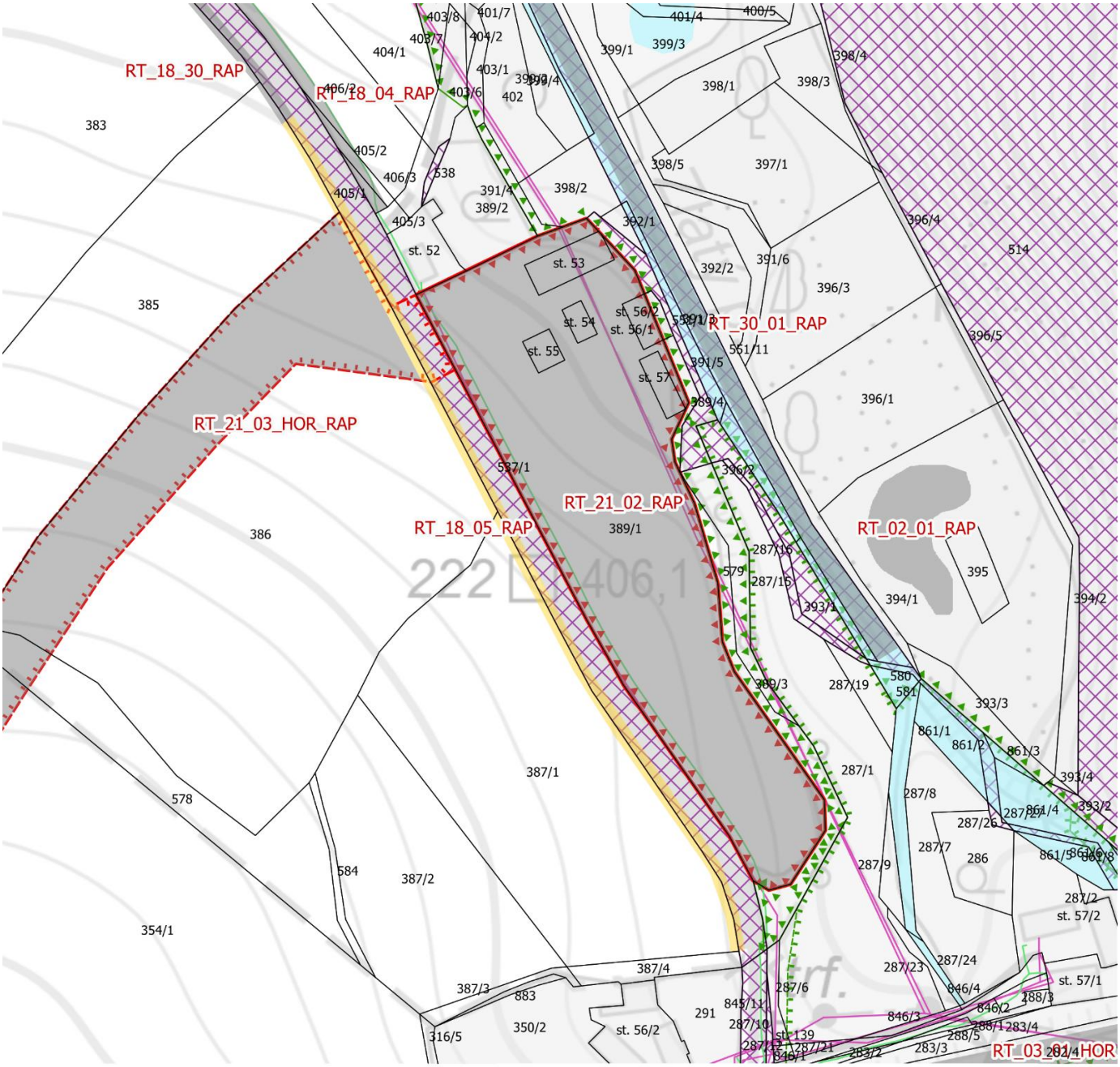
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 738 | - | - | bez vlivu | 475 | - | 475 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 22 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 201 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna linie stromořadí navrženého k založení.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- místní biocentrum - návrh
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_06_HOR

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**

Silnice III/1813 mezi osadou Vitouň a Horšicemi je podél jihozápadního okraje v úseku délky 380 m lemována pouze silně ruderalizovaným úzkým travnatým lemem.

**Navrhované řešení**

Za příkopem vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Druhová skladba musí respektovat stanovištní podmínky. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m.

**Požadavky na další stupně PD**

V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu aleje samostatnou parcelu. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace a stávající sjezd na pole.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 388/89 | Horšice |
| 392 | Horšice |
| 845/2 | Horšice |
| 845/3 | Horšice |
| 845/4 | Horšice |
| 845/5 | Horšice |
| 845/6 | Horšice |
| 388/82 | Horšice |
| 388/85 | Horšice |
| 388/86 | Horšice |
| 388/88 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 937 | - | - | bez vlivu | 529 | - | 529 |

**Odhadované náklady**

V chybějícím úseku lze vysadit 25 domácích listnatých nebo 32 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 812 000 Kč nebo 725 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna linie stromořadí navrženého k založení.

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha

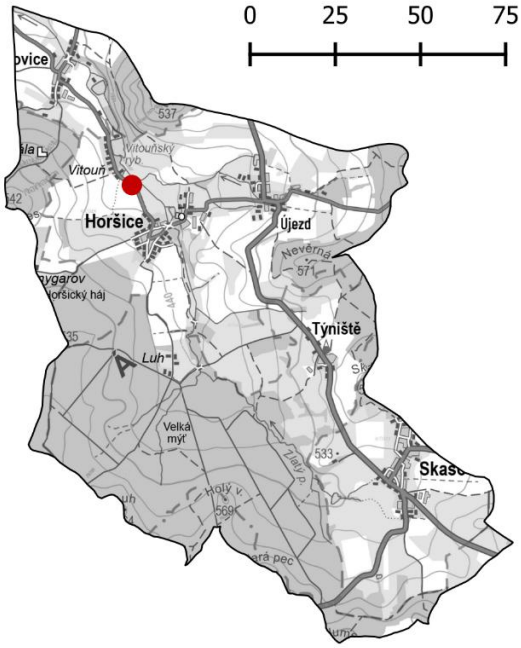
**ÚSES**

místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace
elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně
ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_18_07_HOR

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**

Travnatá polní cesta ze severního okraje Horšic směrem k vysílači a do obce Dolce je po svém západním okraji lemována ojedinělými dožívajícími ovocnými stromy a nesouvislými nálety keřů.

**Navrhované řešení**

Návrh počítá s obnovením aleje podél západního okraje cesty hojně využívané pěšími i cyklisty. Výsadby budou obnoveny v úseku délky 500 m, a to jak ve volných travnatých úsecích, tak v místech zarostlých keři. Pro výsadbu stromu musí být v náletech vyřezán prostor s délkou cca 5 m. K výsadbě mohou být použity domácí listnaté stromy (duby, lípy, javory, habr) nebo stromy ovocné (třešně, hrušně, slivoně).

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranné pásmo nadzemního elektrického vedení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 610 | Újezd u Horšic |
| 110/7 | Horšice |
| 122/33 | Horšice |
| 110/10 | Horšice |
| 110/11 | Horšice |
| 122/81 | Horšice |
| 122/82 | Horšice |
| 122/83 | Horšice |
| 122/84 | Horšice |
| 122/85 | Horšice |
| 122/86 | Horšice |
| 122/69 | Horšice |
| 122/70 | Horšice |
| 122/75 | Horšice |
| 122/77 | Horšice |
| 122/78 | Horšice |
| 122/80 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 823 | - | - | bez vlivu | 771 | - | 771 |

**Odhadované náklady**

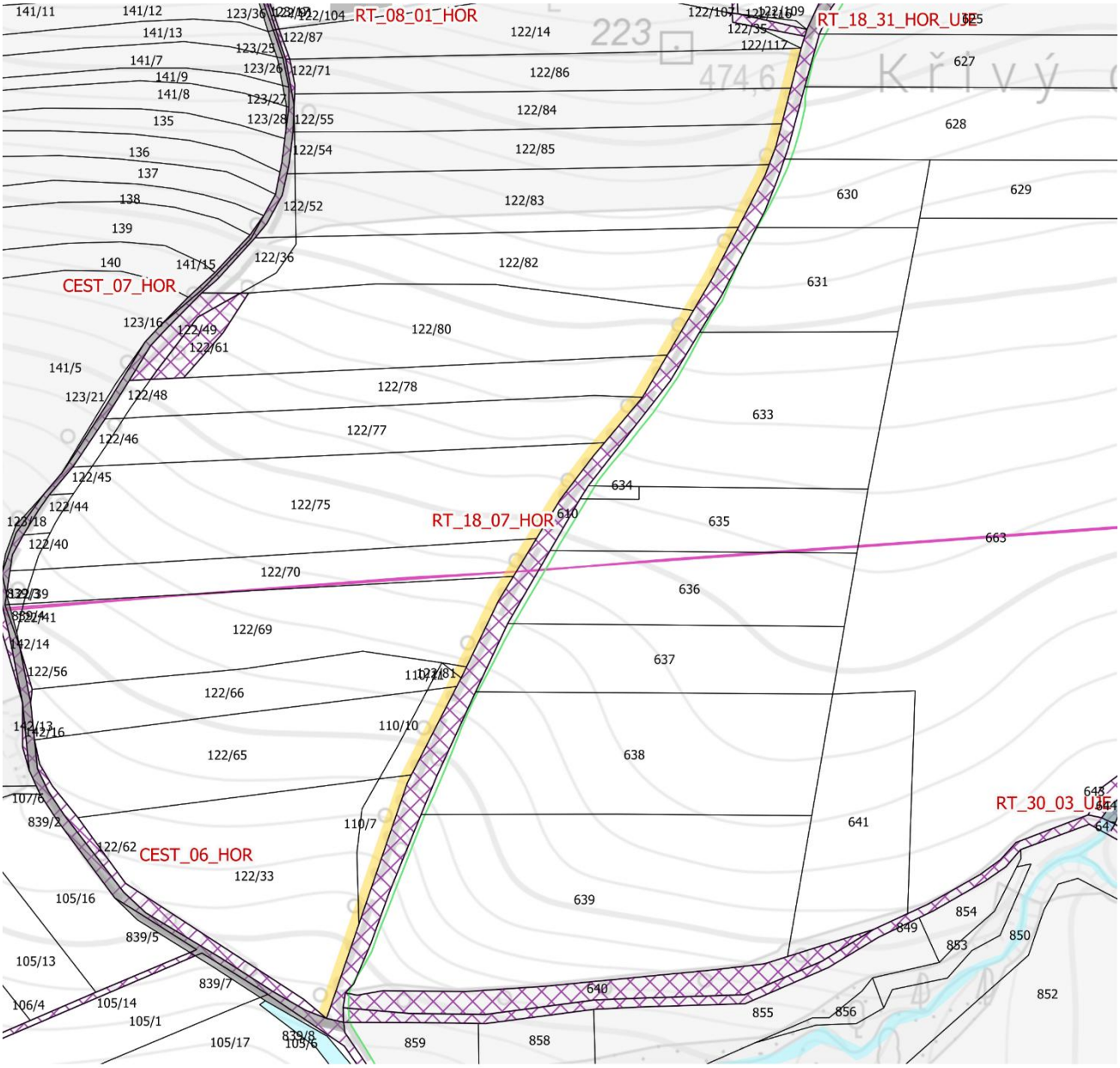
Podél cesty lze vysadit 35 stromů, náklady na výsadbu a vyřezání nežádoucích náletů lze odhadnout na 250 000 Kč.

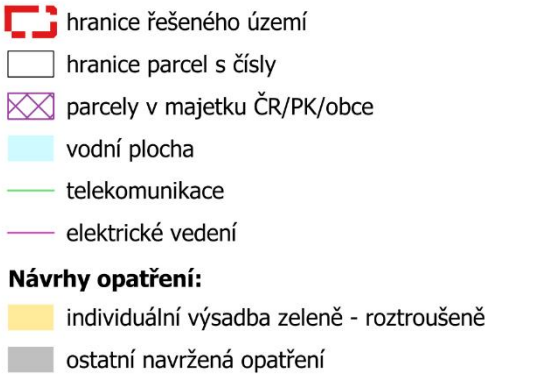
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

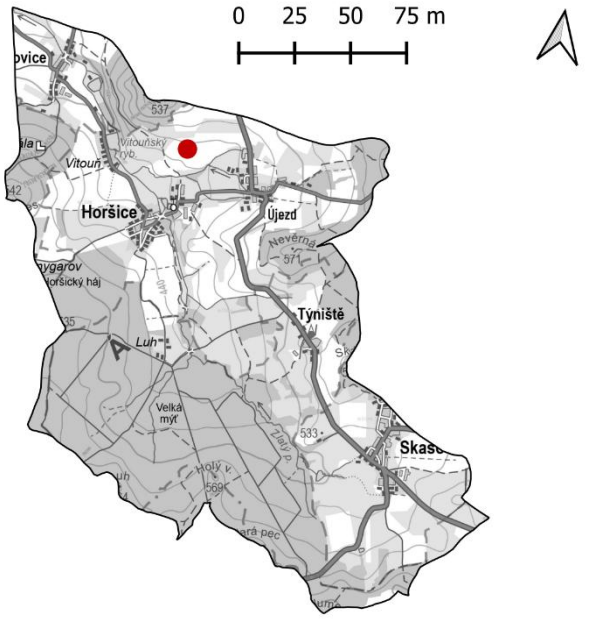
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

ANO – jižní část cesty kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržená k obnově.



# RT_18_08_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice II/230 ze Skašova do Týniště je v úseku délky 290 m lemována podél svého JZ okraje několika dožívajícími ovocnými stromy a novými výsadbami javorů, jasanů a jilmů, které uschly.

**Navrhované řešení**
Na horní hraně travnatého příkopu znovu vysadit alej z domácích druhů listnatých stromů. Druhová skladba musí respektovat stanovištní podmínky. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12–15 m, nutné vysazovat kvalitní školkařské sazenice stromů.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace a výjezd na přilehlé zemědělské pozemky.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1466 | Skašov |
| 1469 | Skašov |
| 1470 | Skašov |
| 1461 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

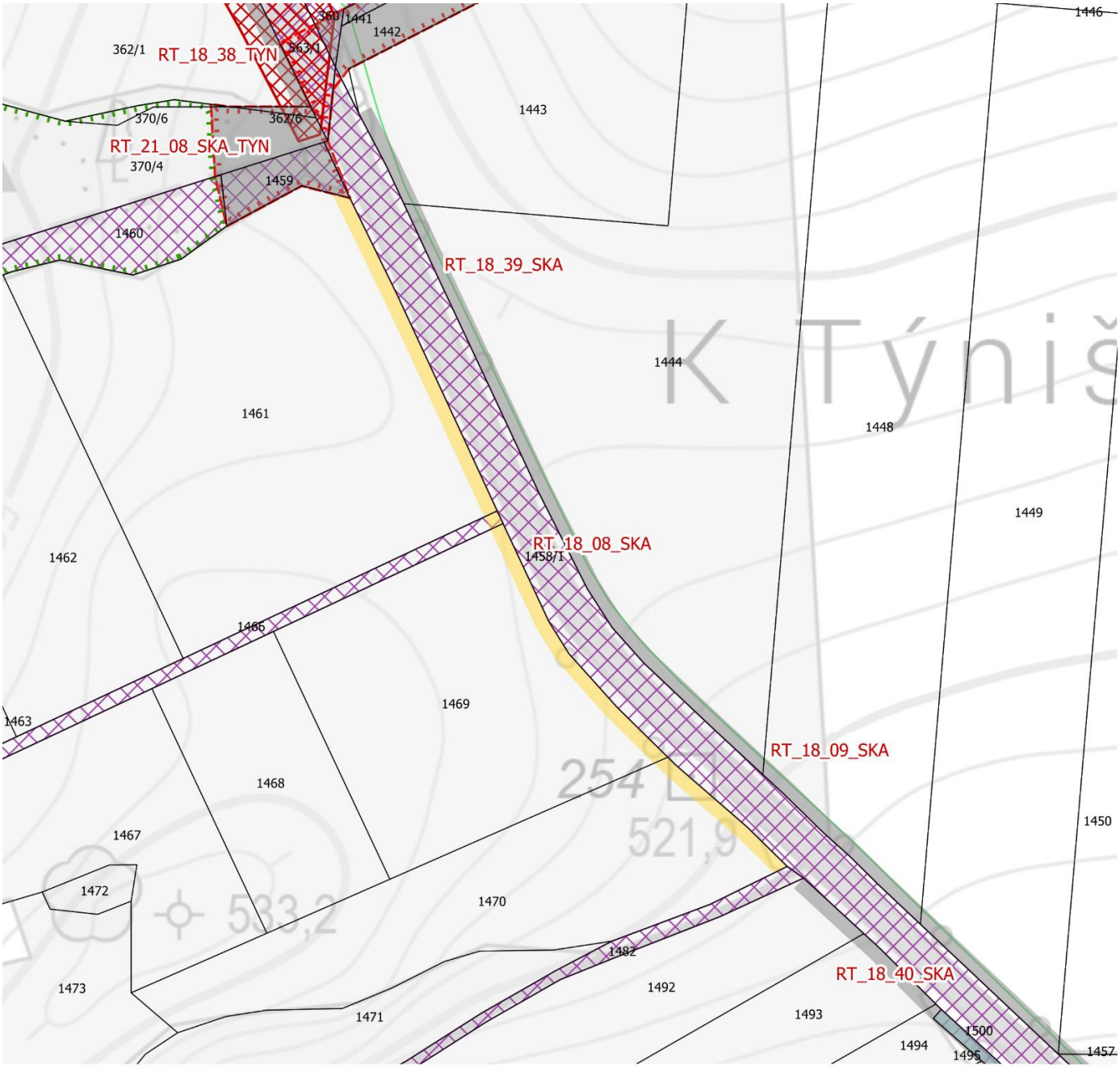
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 466 | - | - | bez vlivu | 400 | - | 400 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 19 stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 124 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.



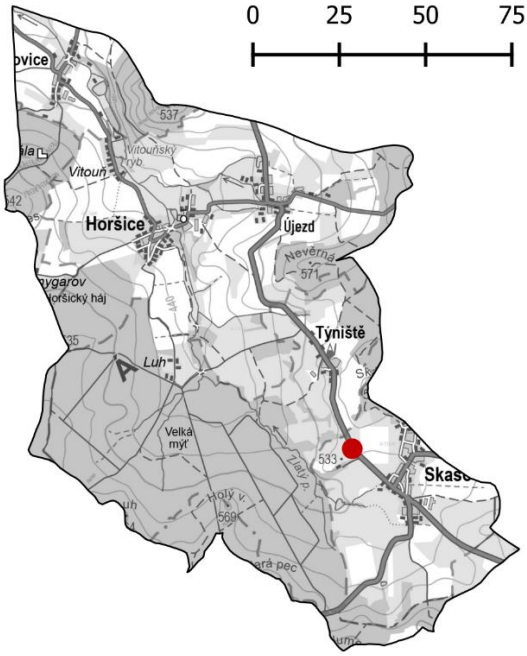

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat

**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_09_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice II/230 ze Skašova do Týniště je v úseku délky 295 m lemována podél svého SV okraje několika dožívajícími ovocnými stromy.

**Navrhované řešení**
Na horní hraně travnatého příkopu vysadit alej z domácích druhů listnatých stromů. Druhová skladba musí respektovat stanovištní podmínky. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12–15 m, nutné vysazovat kvalitní školkařské sazenice stromů.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1444 | Skašov |
| 1448 | Skašov |
| 1449 | Skašov |
| 1450 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

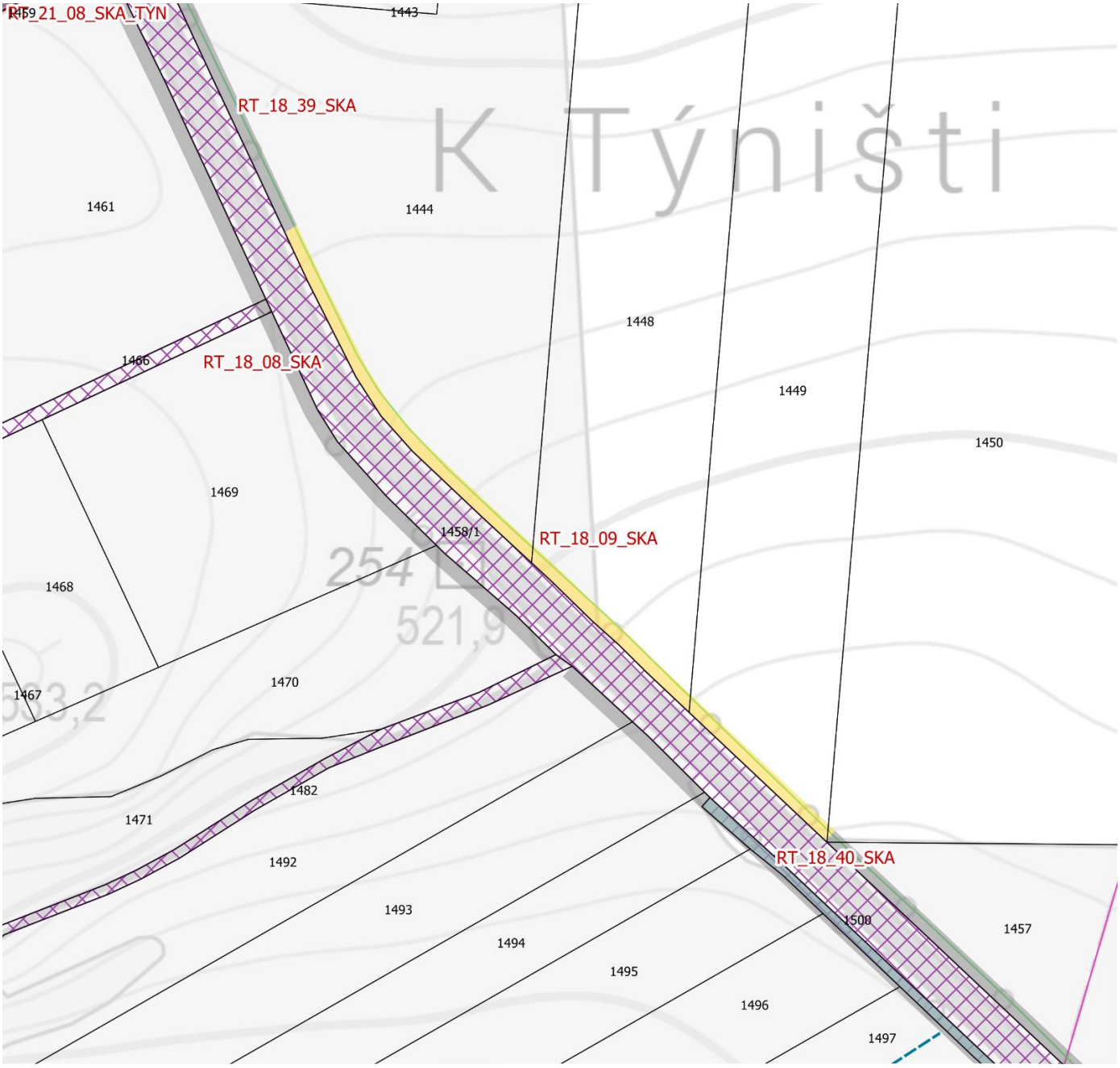
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 470 | - | - | bez vlivu | 401 | - | 401 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 19 stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 124 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél komunikace je veden sdělovací telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




0 25 50 75 m

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha

**ÚSES**

- místní biokoridor - návrh
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_10_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Cesta se štěrkovým povrchem vedená od parkoviště u koupaliště ve Skašově směrem k rybníku. Na cestu v současnosti navazují kulturní louky.

**Navrhované řešení**
Výsadba aleje je navržena i v platném územním plánu. Podél severního okraje budou stromy vysazeny v úseku délky 180 m, podél jižního v úseku s délkou 80 m. K výsadbě budou použity domácí druhy listnatých stromů nebo stromy ovocné. Druhová skladba musí respektovat stanovištní podmínky. Stromy budou vysazeny na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1502/1 | Skašov |
| 1502/4 | Skašov |
| 1503/2 | Skašov |
| 1501 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

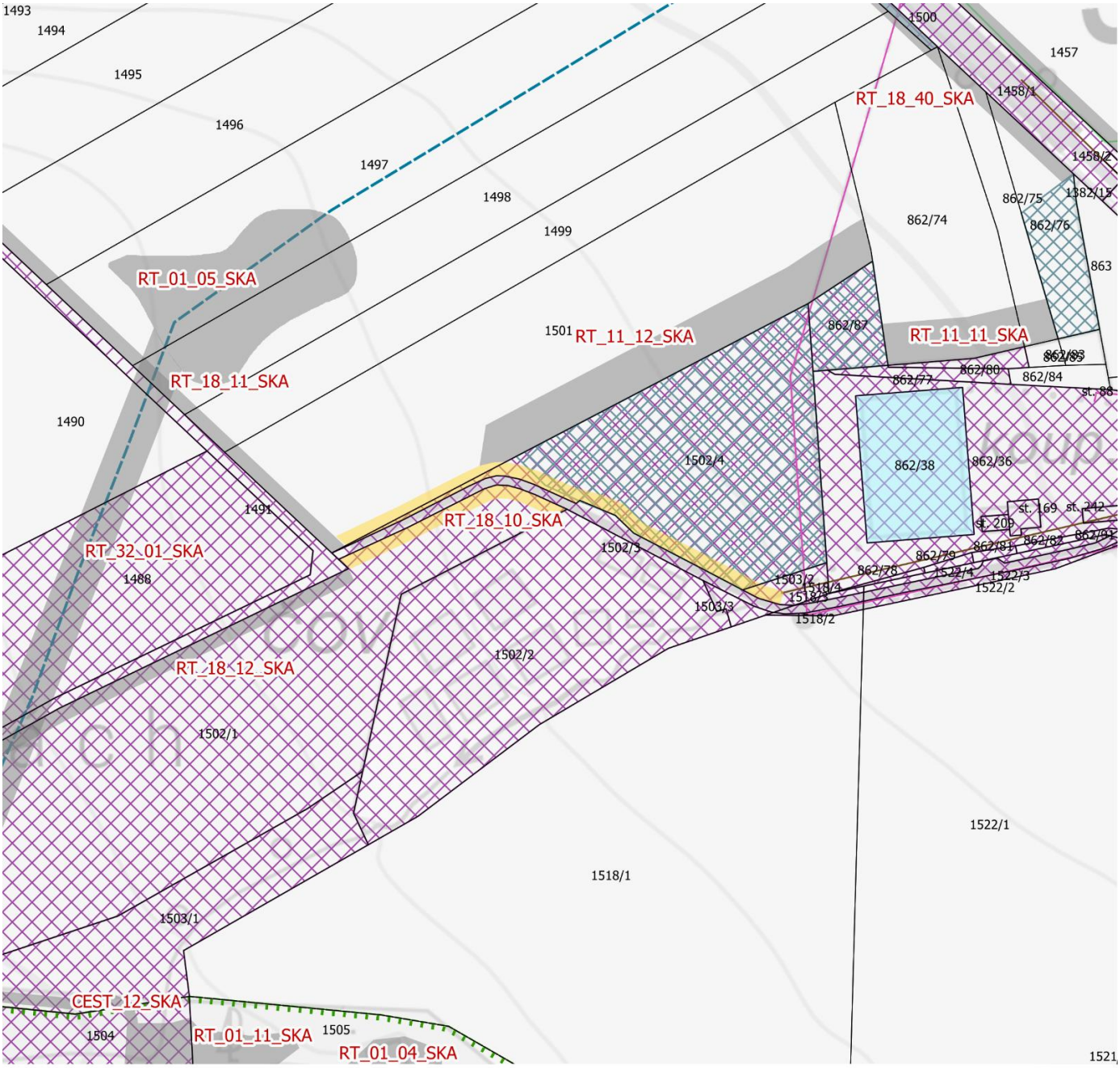
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 266 | - | - | bez vlivu | 346 | - | 346 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 17 domácích listnatých nebo 21 ovocných stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 110 000 Kč nebo 50 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna částečně oboustranná alej navržena k výsadbě.




0 25 50 75 m

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

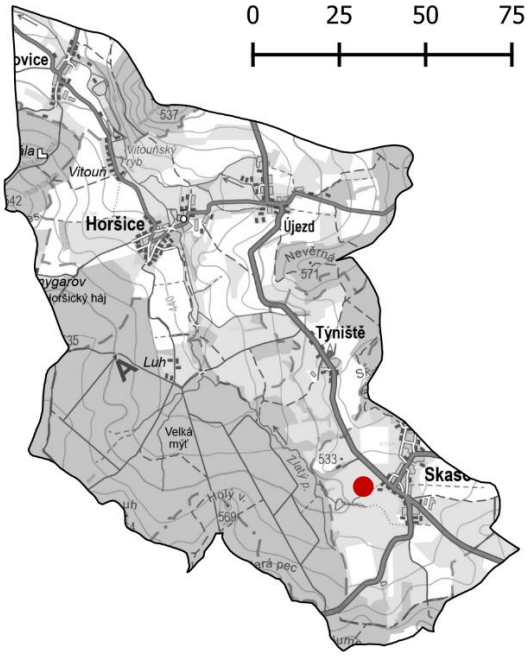
elektrické vedení

kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_11_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
V současnosti se v dané lokalitě severozápadně od koupaliště ve Skašově nachází rozlehlá kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Výsadba aleje je navržena podél parcely šířky 4 m, která byla v komplexní pozemkové úpravě vymezena pro doplňkovou polní cestu. Alej ovocných nebo domácích listnatých druhů dřevin by rozčlenila rozlehlý blok zemědělské půdy. Stromy budou vysazeny v délce 340 m na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m. Druhová skladba stromů musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat studií navržené opatření RT-32-01-SKA.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1492 | Skašov |
| 1493 | Skašov |
| 1494 | Skašov |
| 1495 | Skašov |
| 1496 | Skašov |
| 1497 | Skašov |
| 1498 | Skašov |
| 1499 | Skašov |
| 1501 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

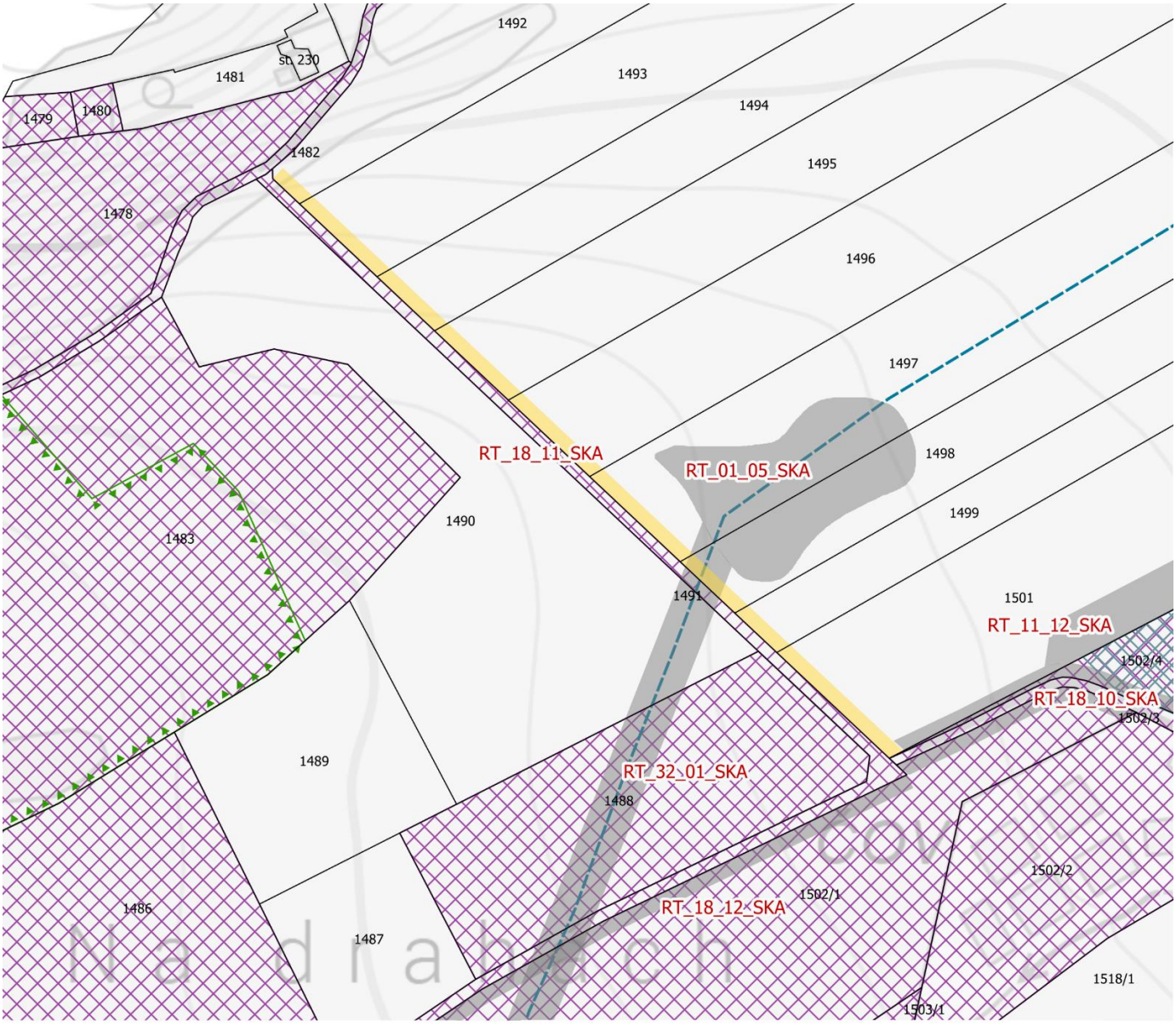
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 452 | - | - | bez vlivu | 396 | - | 396 |

**Odhadované náklady**
V navržené aleji lze vysadit 22 domácích listnatých nebo 28 ovocných stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 143 000 Kč nebo 67 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.



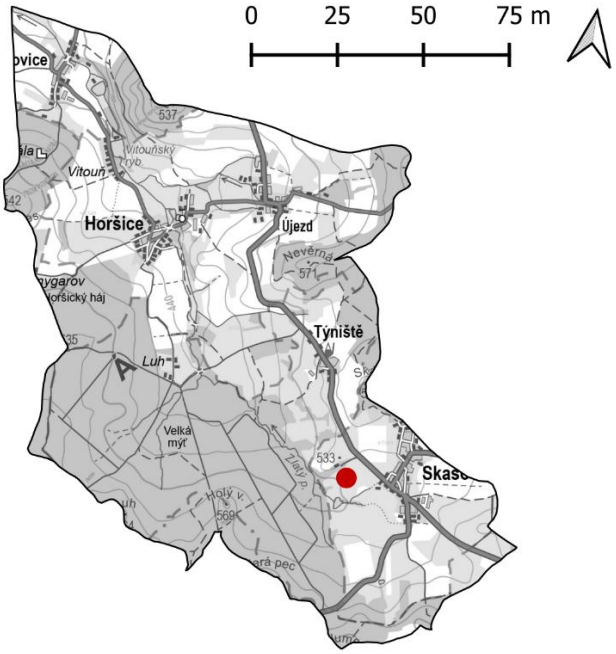

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně
ostatní navržená opatření



# RT_18_12_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
V současnosti je v dané lokalitě pod koupalištěm ve Skašově a rybníkem pouze cesta vyježděná v kulturní louce.

**Navrhované řešení**
Výsadba aleje je navržena v platném územním plánu. Podél jihovýchodního okraje cesty, pro kterou je v komplexní pozemkové úpravě vymezena parcela budou stromy vysazeny v úseku délky 200 m. K výsadbě budou použity domácí druhy listnatých stromů, které budou vysazeny na cílovou vzdálenost 12-15 m. Druhová skladba stromů musí respektovat stanovištní podmínky.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat studií navržené opatření RT-32-01-SKA.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1502/1 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Pozemek, na kterém je navržená výsadba je v majetku obce a toto opatření lze realizovat.

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Krajský dotační program vypsaný Krajským úřadem Plzeňského kraje: Dotační titul č. 2: Výsadba dřevin
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- obec Skašov

**Retenční potenciál navržených opatření**

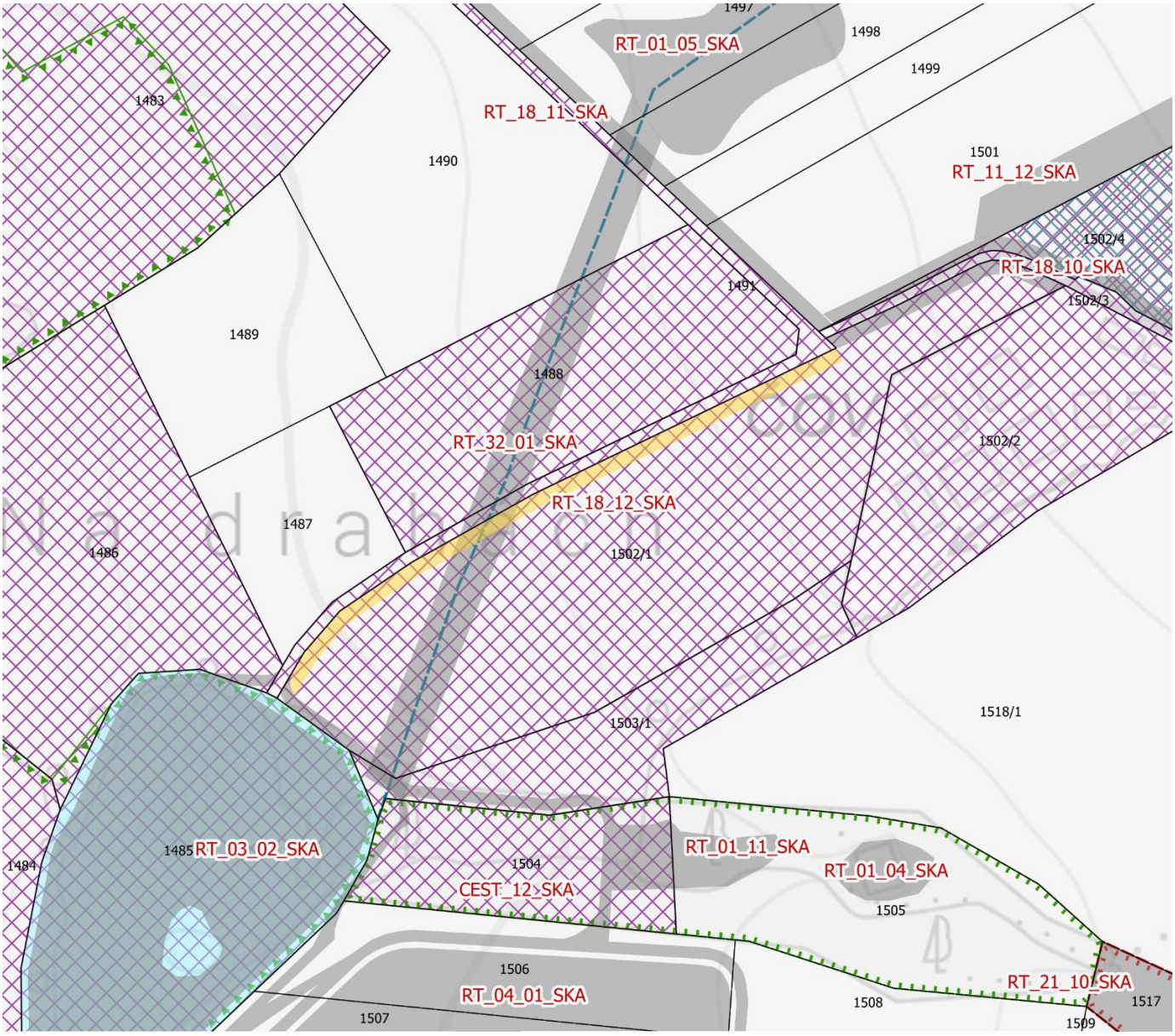
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 108 | - | - | bez vlivu | 303 | - | 303 |

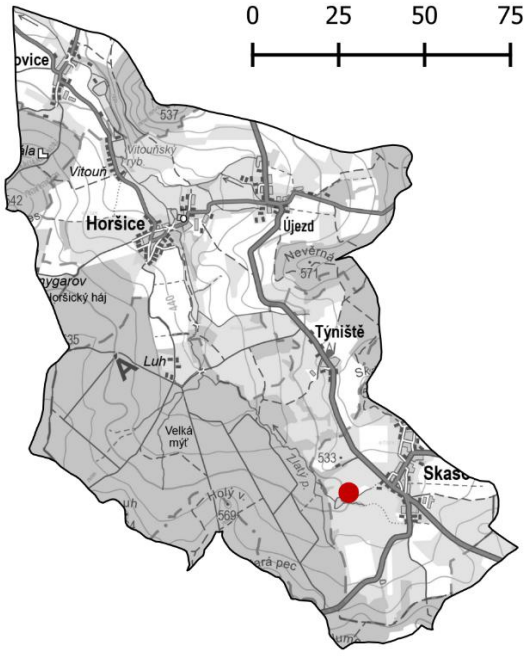
**Odhadované náklady**
V aleji lze vysadit 13 domácích listnatých stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 85 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_13_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Prvek je navržen v severozápadní části Skašova, kde na obytnou zástavbu navazuje kulturní trvalý travní porost.

**Navrhované řešení**
Návrh liniové výsadby stromů délky 280 m, která v budoucnu orámuje severozápadní část intravilánu obce je převzat z platného územního plánu obce. Pro stromořadí je nutné zachovat trvalý travní porost v šíři cca 5 m a do něj vysadit domácí listnaté stromy (z možných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy je vhodné sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m. Od parcel v soukromém vlastnictví musí být vzdáleny minimálně 3 metry.

**Požadavky na další stupně PD**
Na výsadbu stromořadí by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1452 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

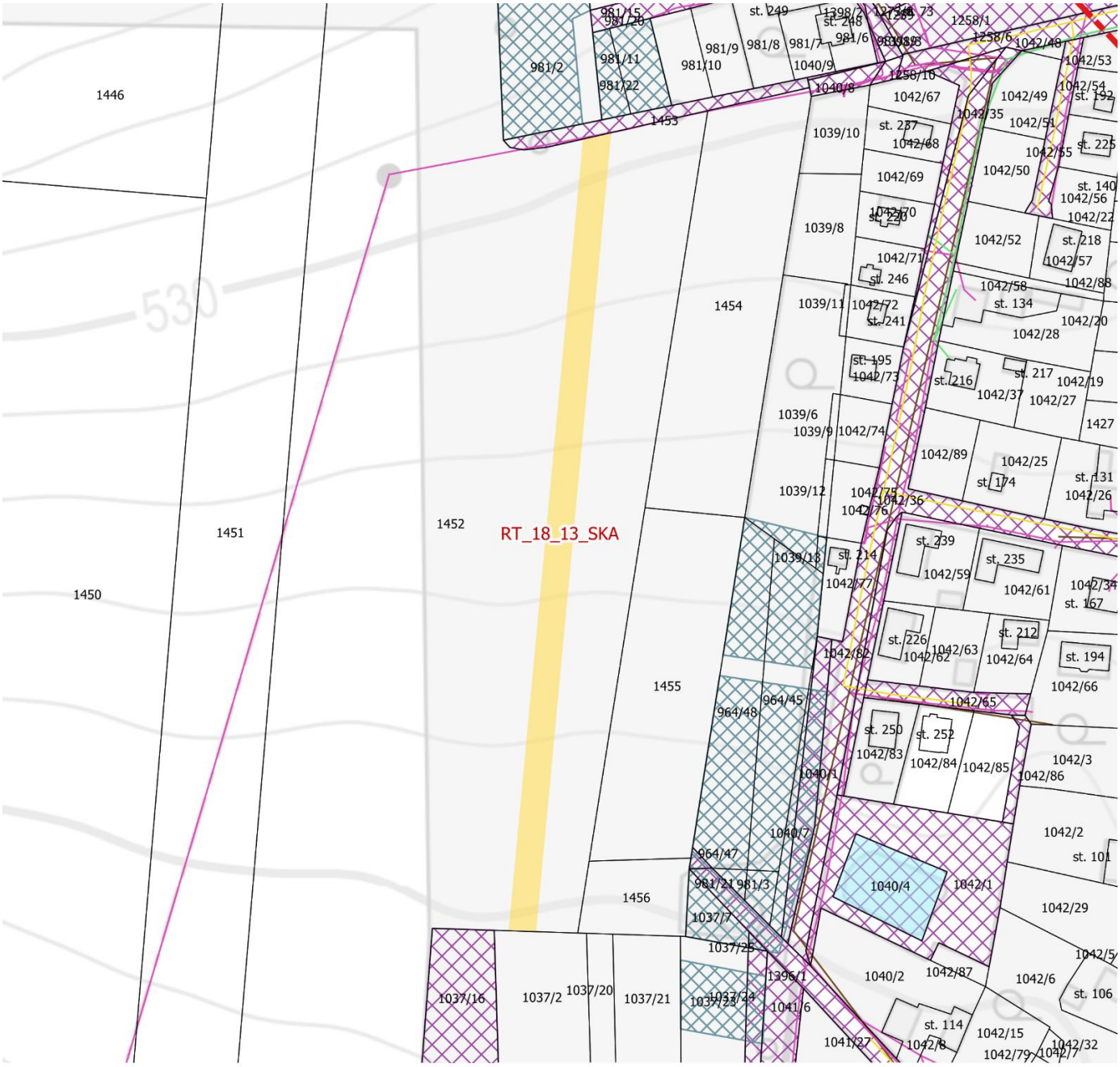
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 817 | - | - | bez vlivu | 769 | - | 769 |

**Odhadované náklady**
V aleji lze vysadit 18 domácích listnatých stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 117 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněné stromořadí navržené k výsadbě.


RT_18_13_SKA
1446
1451
1450
1452
1453
1454
1455
1456
981/2
981/15
981/20
981/11
981/22
981/9
981/10
981/8
981/7
981/6
1040/9
1040/8
st. 249
st. 248
1398/2
1258/1
1258/6
1258/10
1042/48
1042/53
1042/54
st. 192
1042/67
1042/49
1042/35
1042/51
st. 237
1042/68
1039/10
1042/55
st. 225
1042/50
1042/69
st. 140
1042/56
1042/70
st. 220
1042/22
1039/8
1042/52
st. 218
1042/57
1042/71
st. 246
1042/58
1042/88
1039/11
1042/72
st. 134
st. 241
1042/20
1042/28
st. 195
1042/73
st. 216
st. 217
1042/19
1042/37
1042/27
1039/6
1039/9
1042/74
1427
1042/89
1042/25
st. 174
st. 131
1039/12
1042/75
1042/36
1042/26
1042/76
st. 239
st. 214
1039/13
st. 235
1042/59
1042/77
1042/61
1042/34
st. 167
st. 212
st. 226
1042/63
1042/82
1042/62
1042/64
st. 194
1042/66
964/45
964/48
1042/65
st. 250
st. 252
1042/83
1042/84
1042/85
1042/86
1042/3
1040/1
1042/2
1040/7
st. 101
964/47
981/21
981/3
1040/4
1042/1
1037/7
1042/29
1037/25
1042/5
1396/1
1040/2
1042/87
1042/6
st. 106
1037/16
1037/2
1037/20
1037/21
1037/24
1037/23
1041/6
st. 114
1042/15
1041/27
1042/8
1042/79
1042/7
1042/32
530
0
25
50
75 m
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
zastavitelná plocha dle územního plánu
plynovod
telekomunikace
elektrické vedení
kanalizační řad
Návrhy opatření:
individuální výsadba zeleně - roztroušeně
Horšice
Újezd
Týniště
Vítouň
Velká mýt
Luh
537
571
533
569

# RT_18_14_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**

Silnice II/117 směrem na Letiny zasahuje do řešeného území na severovýchodním okraji Skašova jen úsekem délky 90 m. Podél severního okraje silnice je nesouvislé stromořadí jabloní, podél jižního okraje alej chybí, za travnatým silničním příkopem je kulturní louka.

**Navrhované řešení**

Návrh výsadby stromořadí je převzat z platného územního plánu. Stromy je navrženo vysadit na okraj louky za příkopem. Alej může být z domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných, druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek. Stromy by měly být vysazeny na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m.

**Požadavky na další stupně PD**

Na výsadbu aleje by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt nebo arborista. Výsadba musí respektovat požadavky správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1060/1 | Skašov |
| 1064/1 | Skašov |
| 1682 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 493 | - | - | bez vlivu | 135 | - | 135 |

**Odhadované náklady**

V aleji lze vysadit 6 domácích listnatých stromů nebo 9 stromů ovocných, náklady na výsadbu lze odhadnout na 39 000 Kč nebo 22 000 Kč.

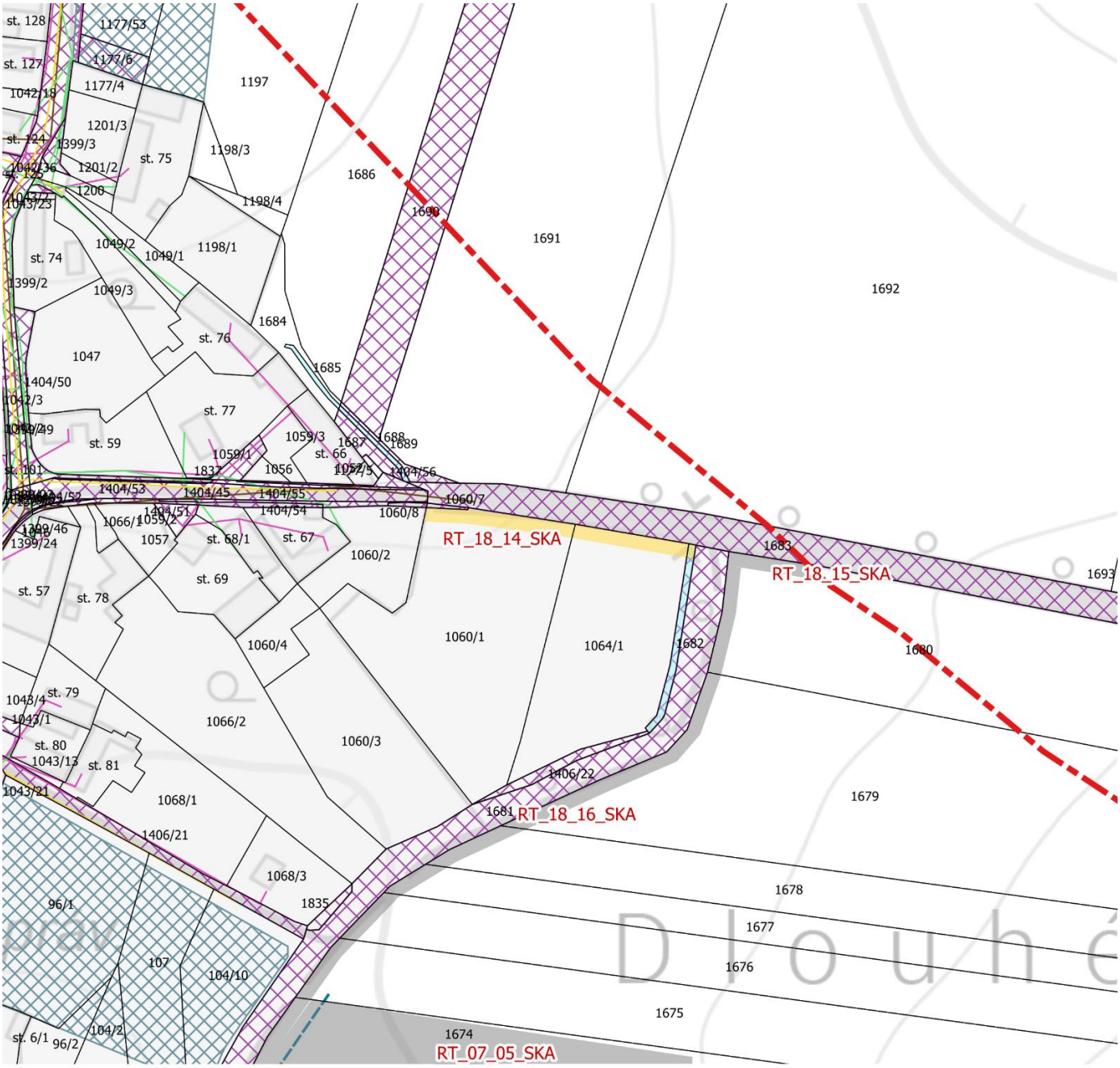
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

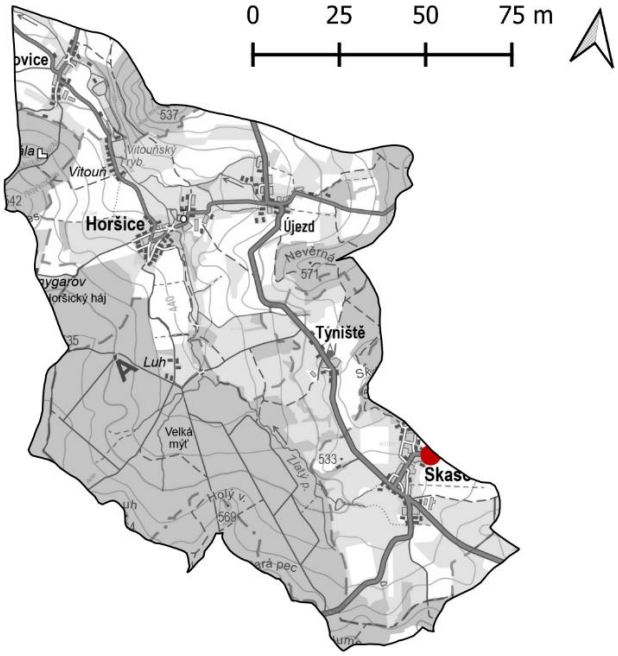
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněné stromořadí navržené k výsadbě.




hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
zastavitelná plocha dle územního plánu
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
plynovod
telekomunikace
elektrické vedení
kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně
ostatní navržená opatření



# RT_18_15_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**

Silnice II/117 směrem na Letiny zasahuje do řešeného území na severovýchodním okraji Skašova jen úsekem délky 90 m. Podél severního okraje silnice je nesouvislé stromořadí jabloní, podél jižního okraje alej chybí, za travnatým silničním příkopem je kulturní louka.

**Navrhované řešení**

Návrh výsadby je pokračováním aleje č.14 mezi sjezdem na polní cestu a hranicí katastru v úseku délky 32 m. Návrh stromořadí je převzat z platného územního plánu. Stromy je navrženo vysadit na okraj louky za příkopem. Alej může být z domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných, druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek. Stromy by měly být vysazeny na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m.

**Požadavky na další stupně PD**

Na výsadbu aleje by měl prováděcí dokumentaci vytvořit krajinářský architekt nebo arborista. Výsadba musí respektovat požadavky správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1680 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | - | - | bez vlivu | 43 | - | 43 |

**Odhadované náklady**

V dané části aleje lze vysadit 2 domácí listnaté stromy nebo 3 stromy ovocné, náklady na výsadbu lze odhadnout na 13 000 Kč nebo 7 200 Kč.

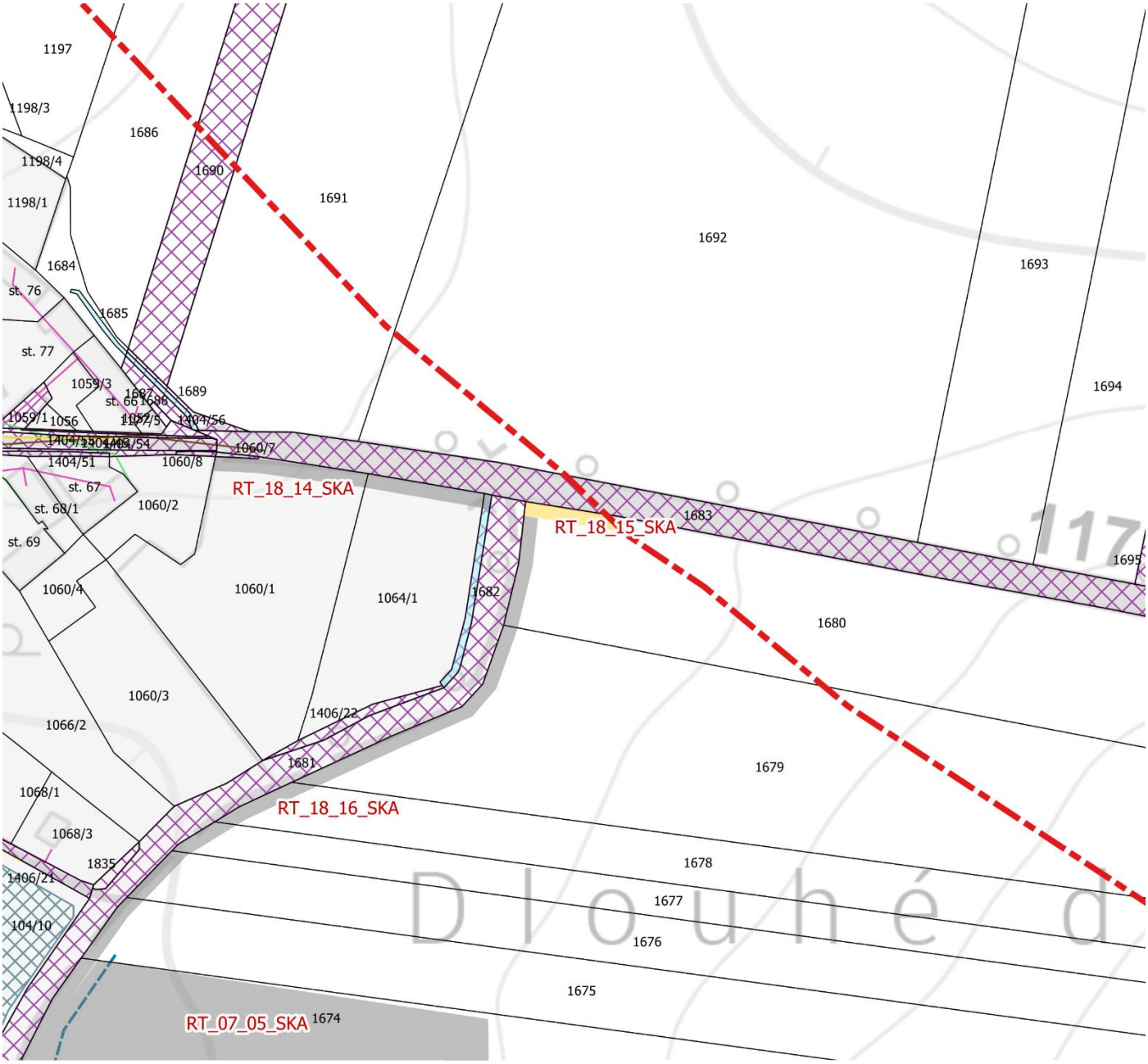
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

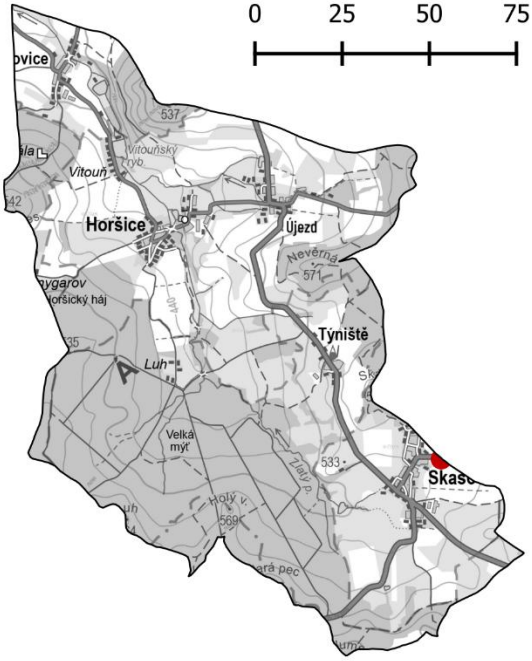
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněné stromořadí navržené k výsadbě.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_16_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**

Polní cesta za východním okrajem intravilánu je trasována od silnice II/117 směrem jižním k zemědělskému areálu. Cesta je lemována oboustranným travnatým lemem s ojedinělými keři.

**Navrhované řešení**

Návrh výsadby aleje podél cesty v délce 650 m vychází z platného územního plánu obce. Podél východního okraje cesty bude zatravněn 5 m široký pás a do něj bude vysazena alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy je navrženo sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m. Druhové složení aleje musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1671 | Skašov |
| 1672 | Skašov |
| 1673 | Skašov |
| 1674 | Skašov |
| 1675 | Skašov |
| 1676 | Skašov |
| 1677 | Skašov |
| 1678 | Skašov |
| 1679 | Skašov |
| 1680 | Skašov |
| 1669 | Skašov |
| 120/23 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Alej je vhodné vysadit až po realizaci opatření RT_04_02_SKA.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 289 | - | - | bez vlivu | 897 | - | 897 |

**Odhadované náklady**

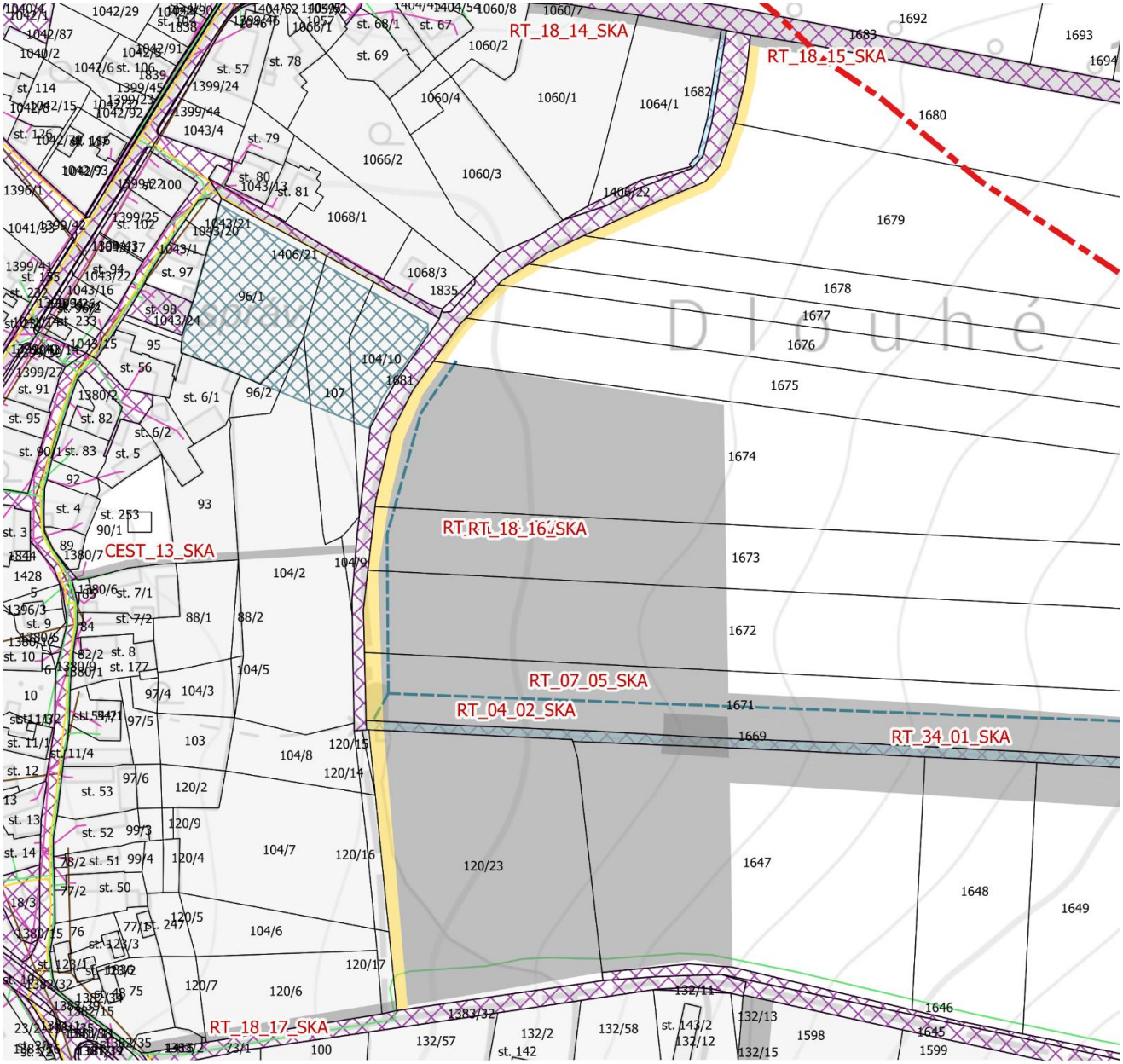
Podél polní cesty úseku délky 650 m lze vysadit 43 domácích listnatých nebo 54 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 345 000 Kč nebo 193 600 Kč.

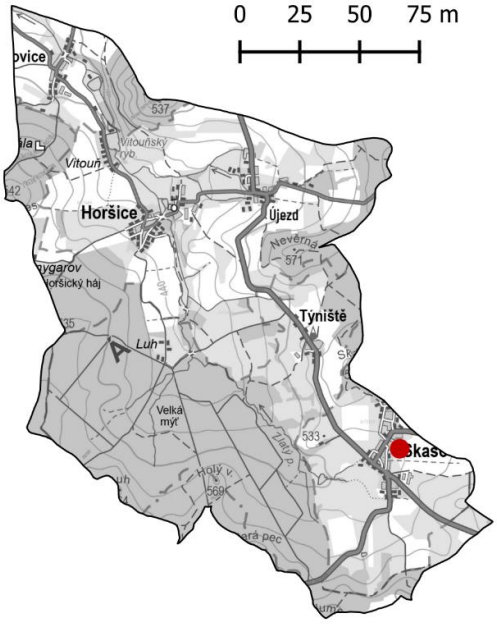
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

ANO, v jižním okraji cesty v úseku délky cca 20 m je u polní cesty uložen telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněné stromořadí navržené k výsadbě.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_17_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Polní cesta navazující na silnici II/230 na jihovýchodním okraji obce je oboustranně lemována úzkými travnatými lemy. U severního okraje rostou dva soliterní stromy.

**Navrhované řešení**
Návrh výsadby aleje vychází z platného územního plánu. Stromy je navrženo dosadit v úseku délky 87 m podél severního okraje cesty. Druhová skladba stromů musí být přizpůsobena stanovištním podmínkám.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 120/6 | Skašov |
| 120/7 | Skašov |
| 1383/2 | Skašov |
| 1416 | Skašov |
| 120/17 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

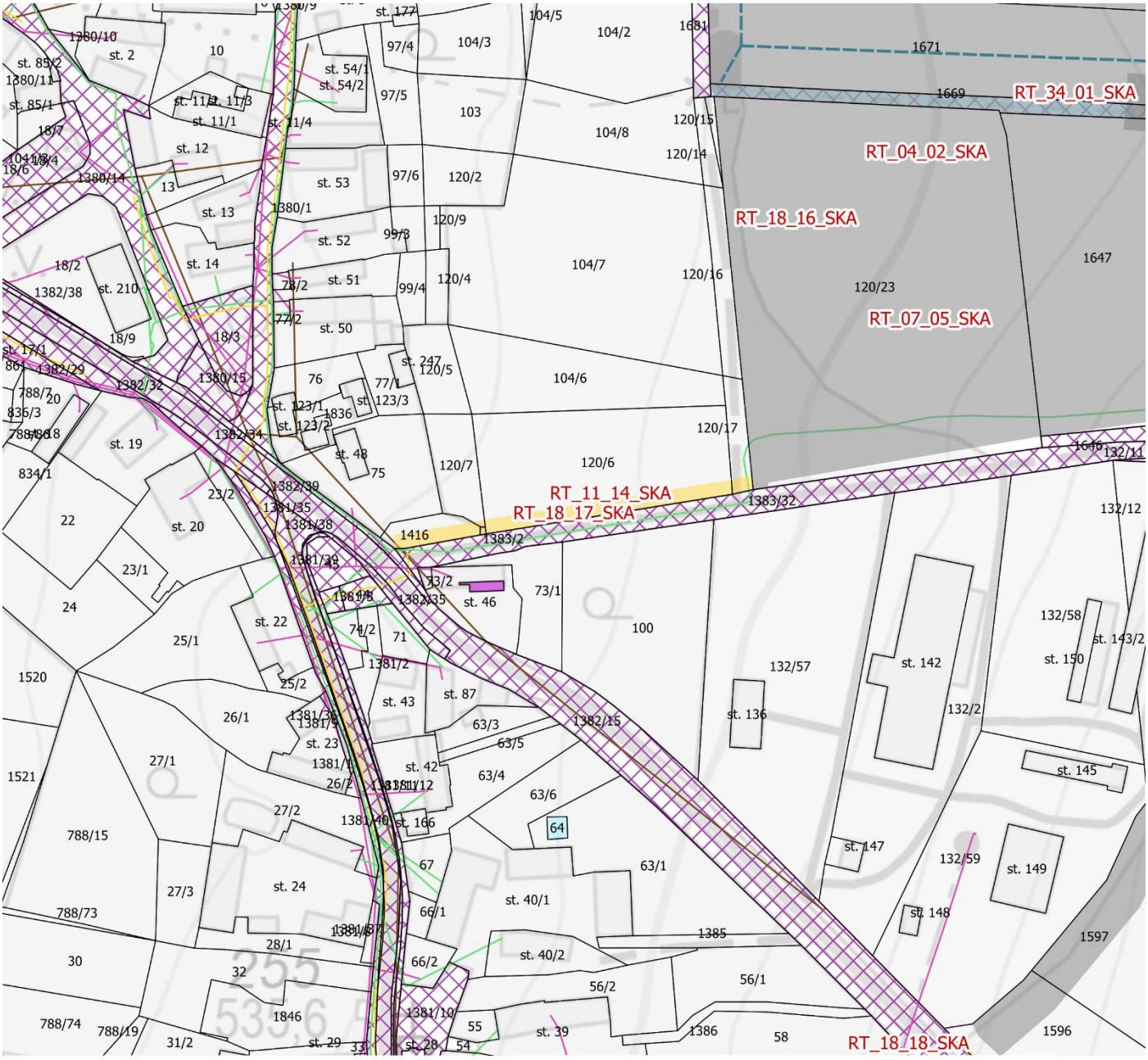
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 635 | - | - | bez vlivu | 173 | - | 173 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 5 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 32 500 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – v polní cestě je uložen telekomunikační kabel.

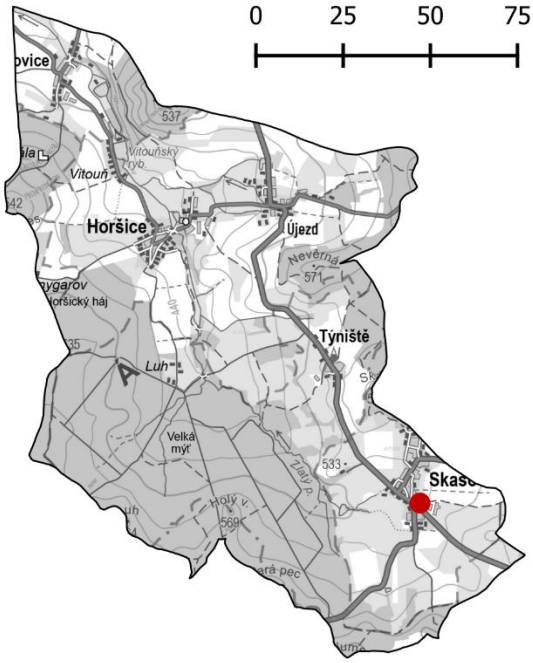
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_18_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice II/230 za jihovýchodním okrajem obce je za příkopem v úseku délky 180 m podél svého SV okraje lemována pouze úzkým travnatým lemem. V části blíže k obci roste nad příkopem souvislá skupina náletových keřů.

**Navrhované řešení**
Doplnění aleje podél silnice II/230 je navrženo i v platném územním plánu obce. Alej bude vysazena za horní hranu příkopu v délce cca 160 m domácích z domácích druhů listnatých stromů. Stromy budou vysazeny na cílovou vzdálenost po 12-15 metrech. Druhová skladba musí respektovat stanovištní podmínky a složení stávající aleje.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1594/3 | Skašov |
| 1382/15 | Skašov |
| 1596 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

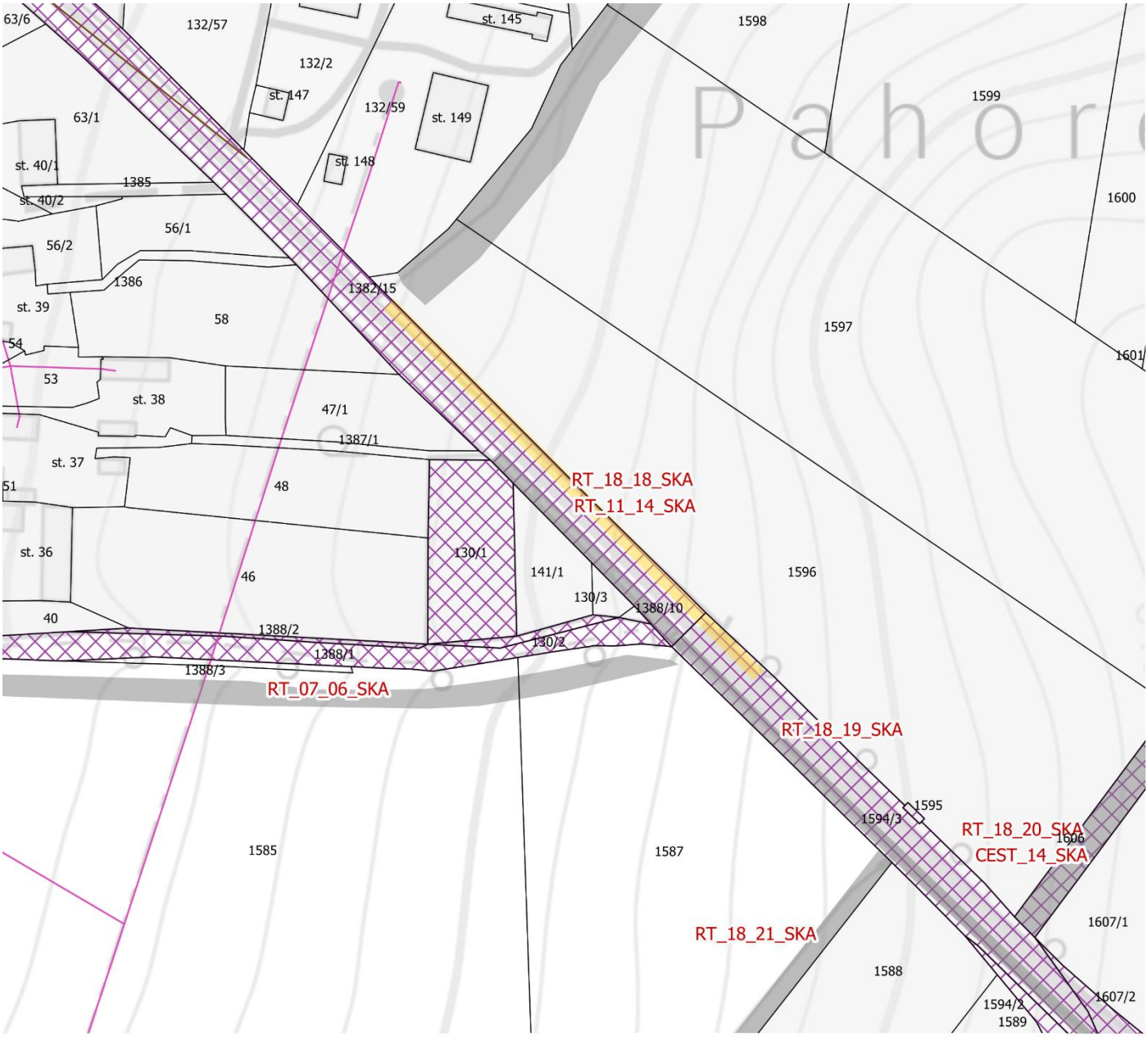
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 898 | - | - | bez vlivu | 245 | - | 245 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 10 stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 64 900 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

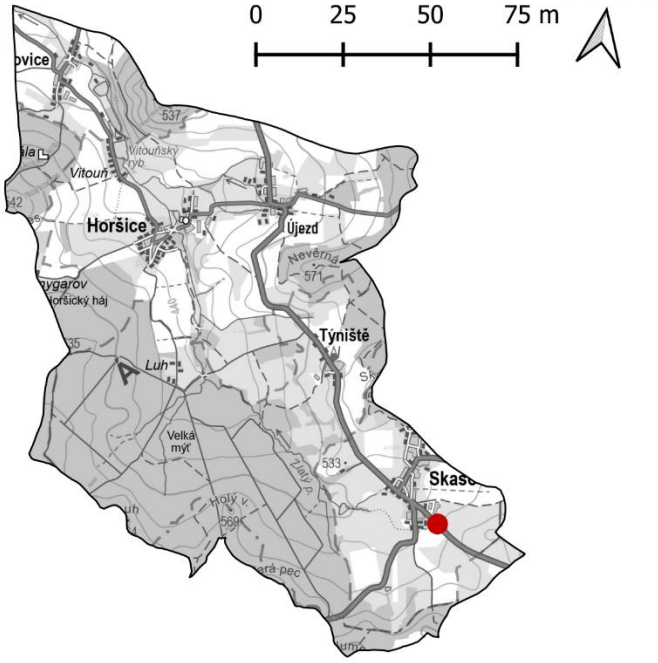
elektrické vedení

kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_19_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice II/230 za jihovýchodním okrajem obce je za příkopem v úseku délky 180 m podél svého jižního okraje lemována pouze úzkým travnatým lemem.

**Navrhované řešení**
Doplnění aleje podél silnice II/230 je navrženo i v platném územním plánu obce. Alej bude vysazena za hranu příkopu v délce cca 600 m domácích z domácích druhů listnatých stromů. Stromy budou vysazeny na cílovou vzdálenost po 12-15 metrech. Druhová skladba musí respektovat stanovištní podmínky a složení stávající aleje.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1608/2 | Skašov |
| 1607/3 | Skašov |
| 1607/2 | Skašov |
| 1594/1 | Skašov |
| 1594/3 | Skašov |
| 1382/15 | Skašov |
| 130/1 | Skašov |
| 141/1 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

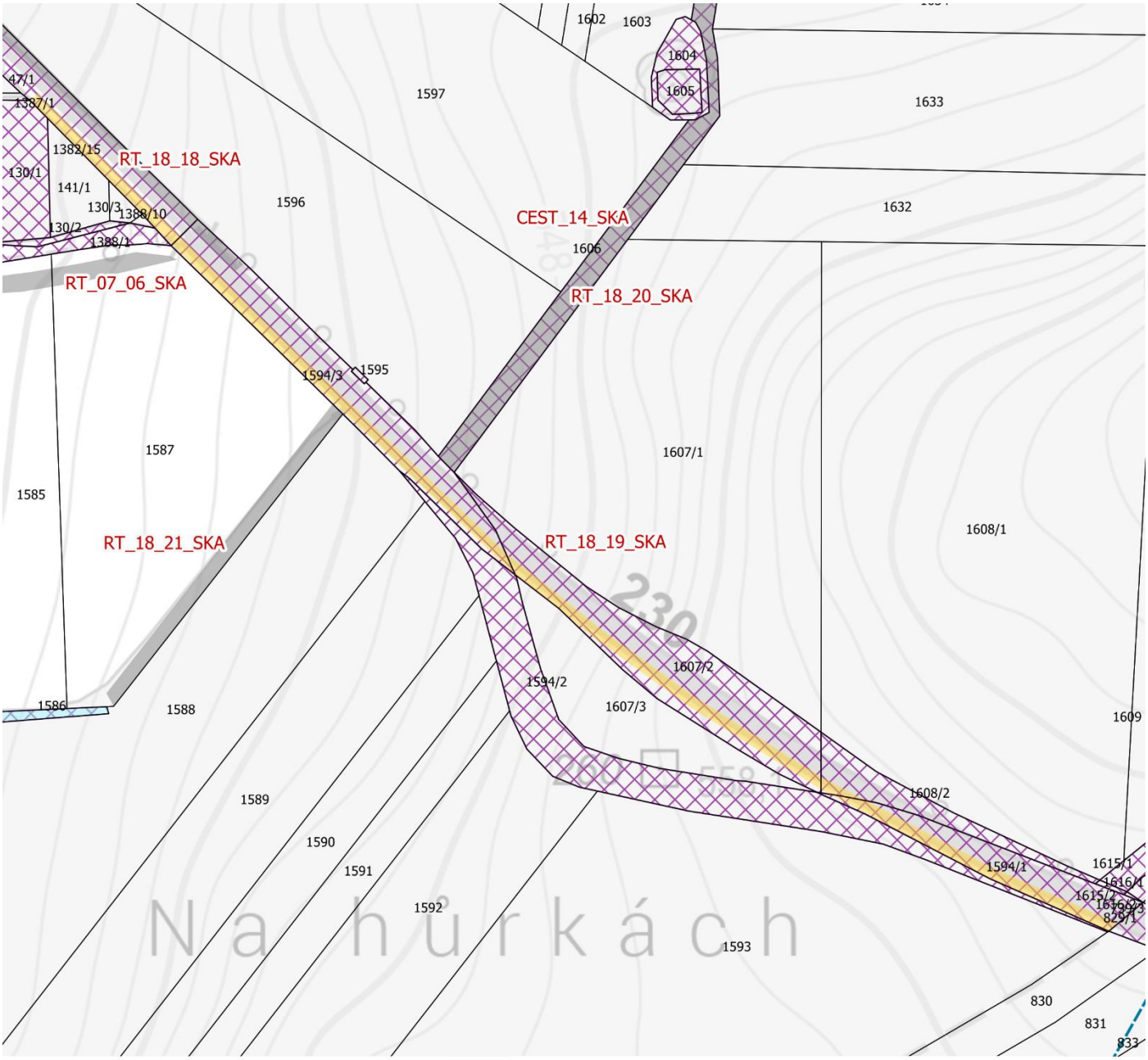
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 022 | - | - | bez vlivu | 688 | - | 825 |

**Odhadované náklady**
V úseku délky 600 m lze vysadit 40 domácích listnatých stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 260 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

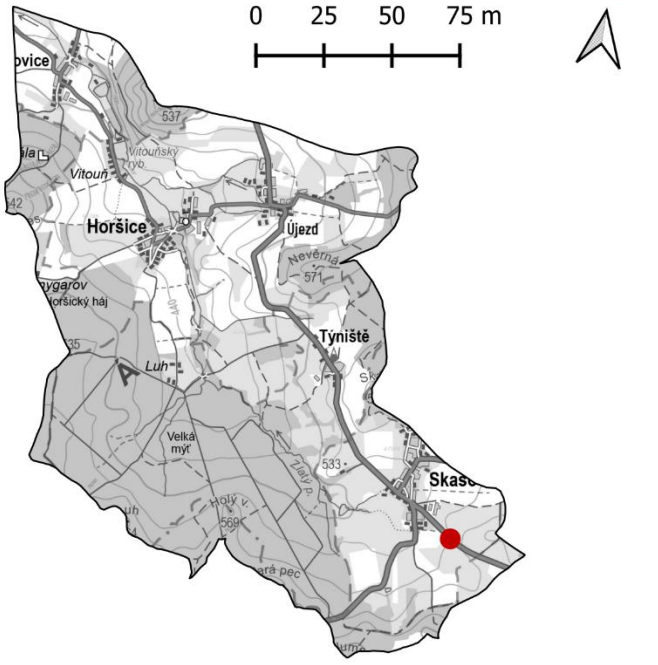
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_20_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**

Stromořadí bude vysazeno podél nové polní cesty východně od obce Skašov mezi silnicí II/230 a polní cestou od zemědělského areálu k lesu. Trasa cesty je převzata z platného územního plánu. Výsadba naváže na polní remízek, ve kterém rostou lípy a třešně, z keřů hloh, trnka obecná, růže šípková a bez černý.

**Navrhované řešení**

Alej bude vysazena podél západního okraje navrhované polní cesty CEST_14_SKA v délce 360 m. Pro výsadbu aleje je třeba vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy budou sázeny na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1606 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Realizovatelné – parcela je v majetku obce, realizace opatření je vázána zpracováním projektu výsadby a finančními možnostmi obce. Výsadba aleje bude navazovat na výstavbu doplňkové polní cesty (opatření CEST_14_SKA).

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Krajský dotační program vypsaný Krajským úřadem Plzeňského kraje: Dotační titul č. 2: Výsadba dřevin
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu
- obec Skašov

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 843 | - | - | bez vlivu | 420 | - | 503 |

**Odhadované náklady**

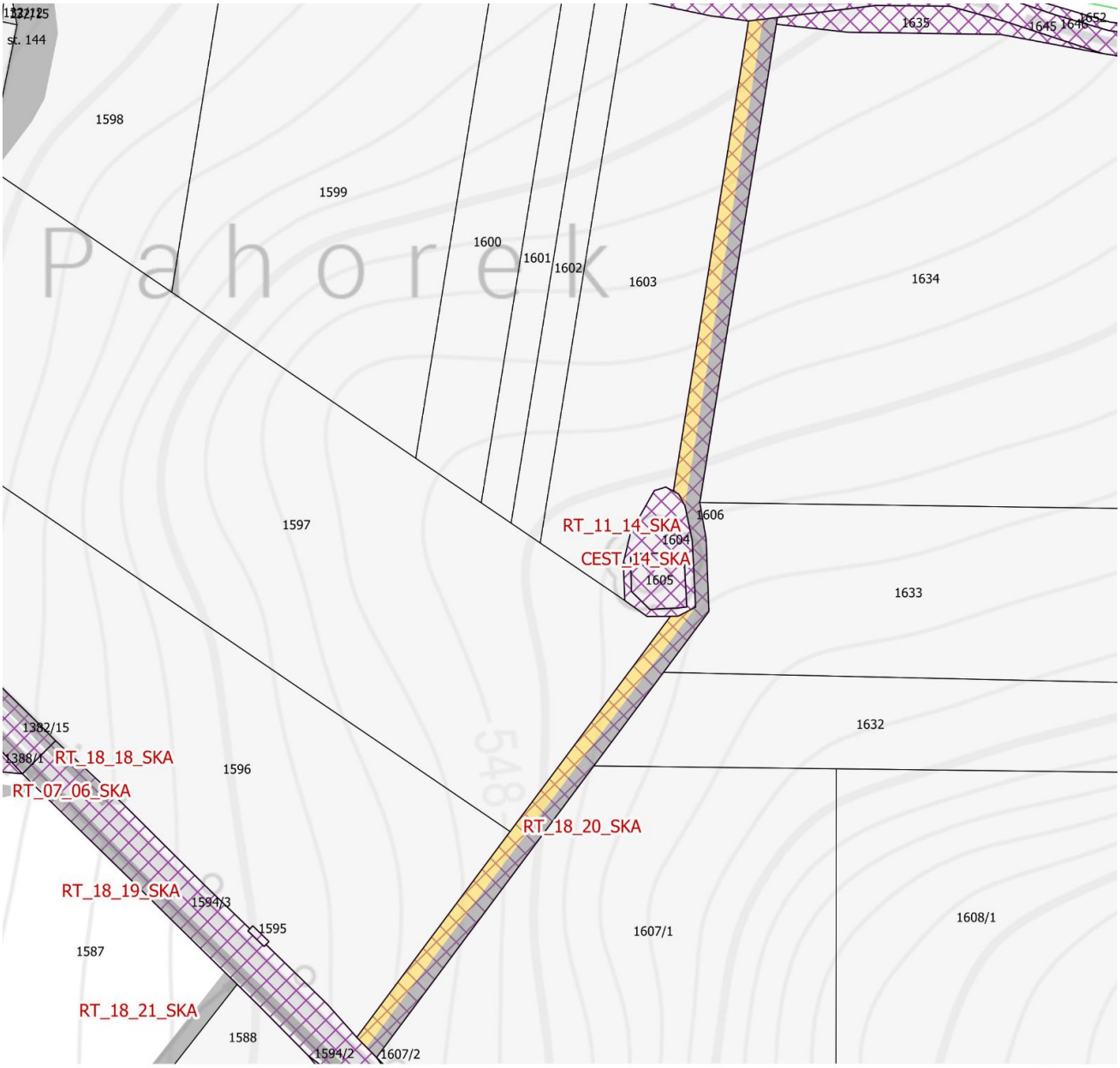
Podél polní cesty lze vysadit 24 domácích listnatých nebo 30 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 216 000 Kč nebo 132 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.



# RT_18_21_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Liniová výsadba stromů je navržena v polích jihovýchodně od obce u sjezdu ze silnice II/230, který je naproti křížku na SV okraji silnice. V současnosti je na dotčené části parcely rozhraní mezi ornou půdou a kulturní loukou.

**Navrhované řešení**
Navržená liniová výsadba navazuje svým JZ okrajem na dřevinami zarostlý otevřený svodný příkop. Návrh byl převzat z platného územního plánu obce Skašov. Pro výsadbu dřevin bude zatravněn pás šířky 6 m a v jeho středu budou vysazeny domácí druhy listnatých stromů na cílovou vzdálenost 12-15 m. Druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1587 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

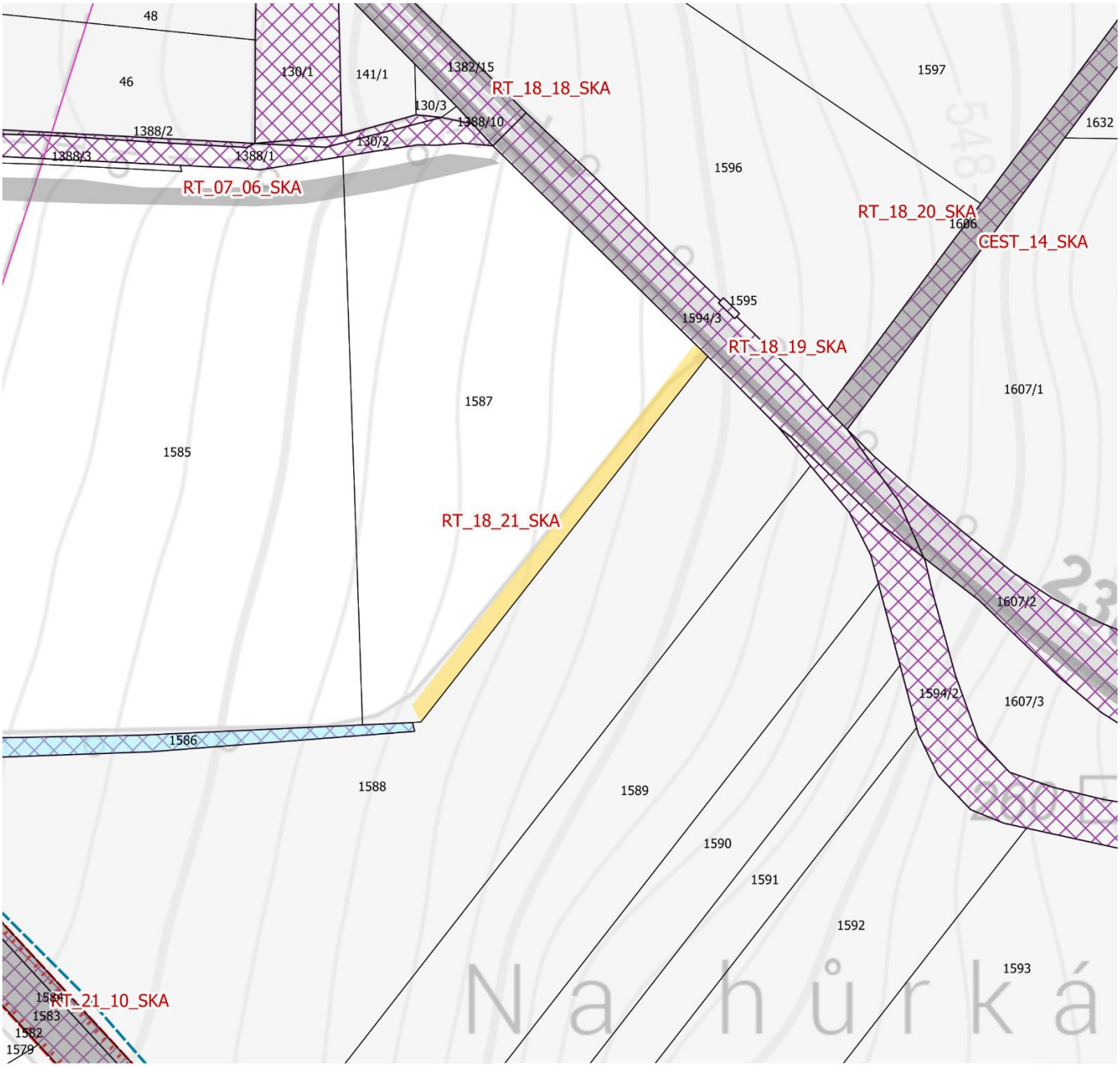
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 037 | - | - | bez vlivu | 283 | - | 283 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 14 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 126 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno stromořadí navržené k výsadbě.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

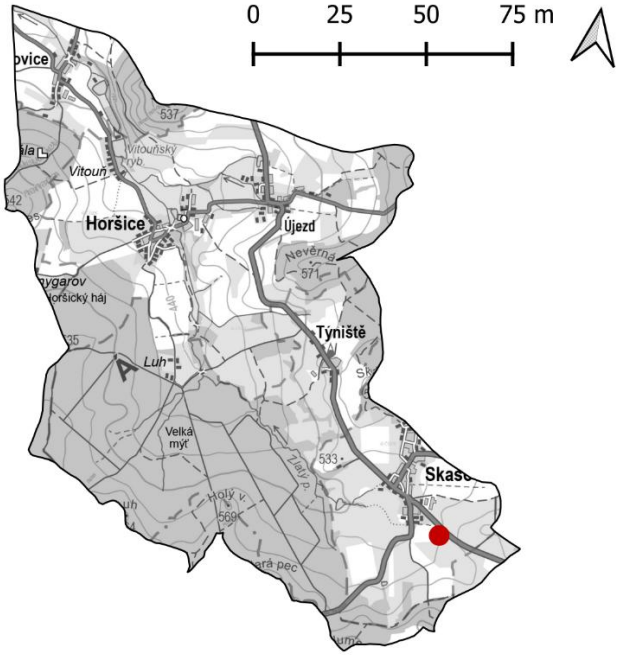
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_22_SKA

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice II/117 ze Skašova do Měčína je lemována jednotlivými dožívajícími ovocnými stromy, které byly původně vysazeny podél obou stran silnice.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s obnovou stromořadí podél východního okraje silnice. Stromy budou vysazeny za horní hranu travnatého silničního příkopu. Z druhů jsou vhodné domácí listnaté stromy nebo stromy ovocné, druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek. Výsadba bude provedena na cílovou vzdálenost 12-15 m, u ovocných stromů na vzdálenost 10-12 m.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1544 | Skašov |
| 1545 | Skašov |
| 1539 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

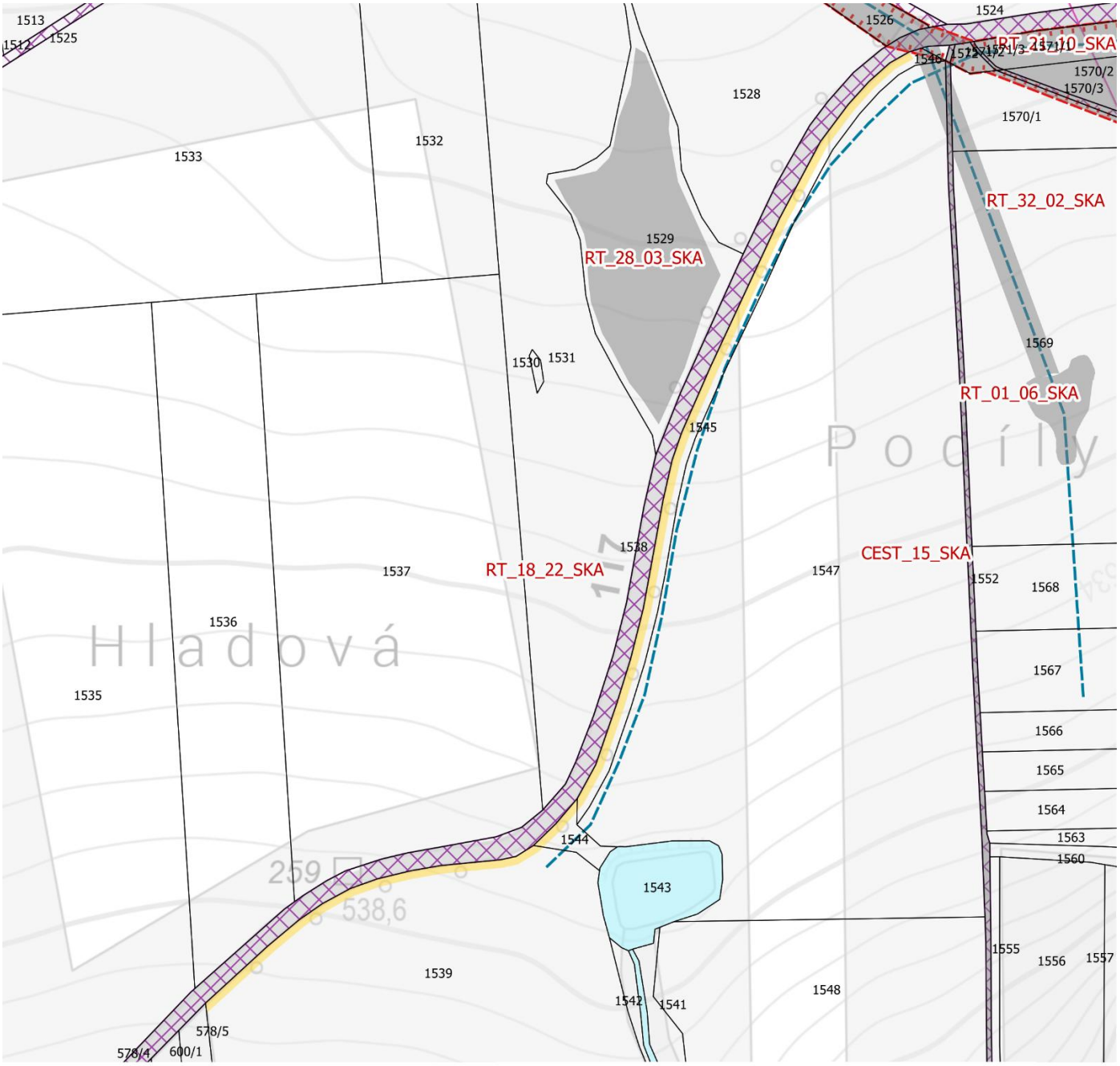
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 892 | - | - | bez vlivu | 1 063 | - | 1 063 |

**Odhadované náklady**
Podél východního okraje silnice II/117 lze v úseku délky 778 m vysadit 52 domácích listnatých nebo 65 ovocných stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 337 000 Kč nebo 154 400 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno stromořadí navržené k výsadbě.




0 25 50 75 m

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

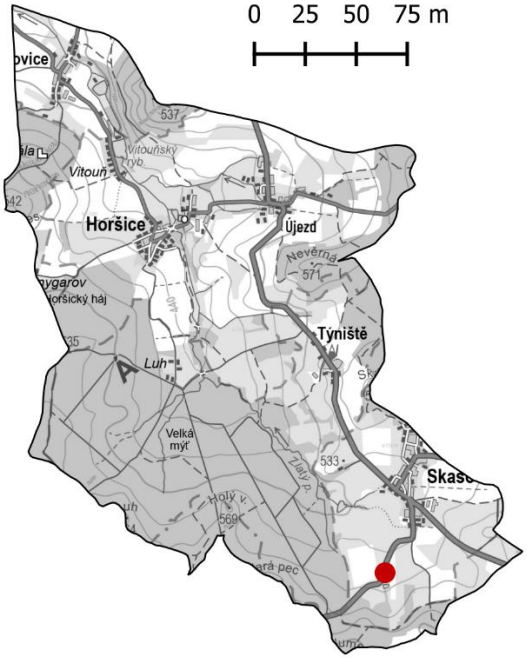
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_23_BRZ

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Stromořadí bude vysazeno podél navržené cesty pro pěší v polích JV od Skašova na katastru Březí u Žinkov. V současnosti jsou v trase cesty i v ploše aleje zemědělsky obhospodařované pozemky. Na severním konci navazujícím k silnici II/230 je v kulturní louce nesouvislý porost keřů.

**Navrhované řešení**
Podél jihovýchodního okraje plánované cesty pro pěší (CEST_17_BRZ) bude vysazena linie domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy budou vysazeny na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m. Druhová skladba stromů musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 836 | Březí u Žinkov |
| 837 | Březí u Žinkov |
| 838 | Březí u Žinkov |
| 865 | Březí u Žinkov |
| 875 | Březí u Žinkov |
| 876 | Březí u Žinkov |
| 877 | Březí u Žinkov |
| 878 | Březí u Žinkov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Výsadbu je vhodné založit až po realizaci cesty (opatření CEST_17_BRZ).

**Retenční potenciál navržených opatření**

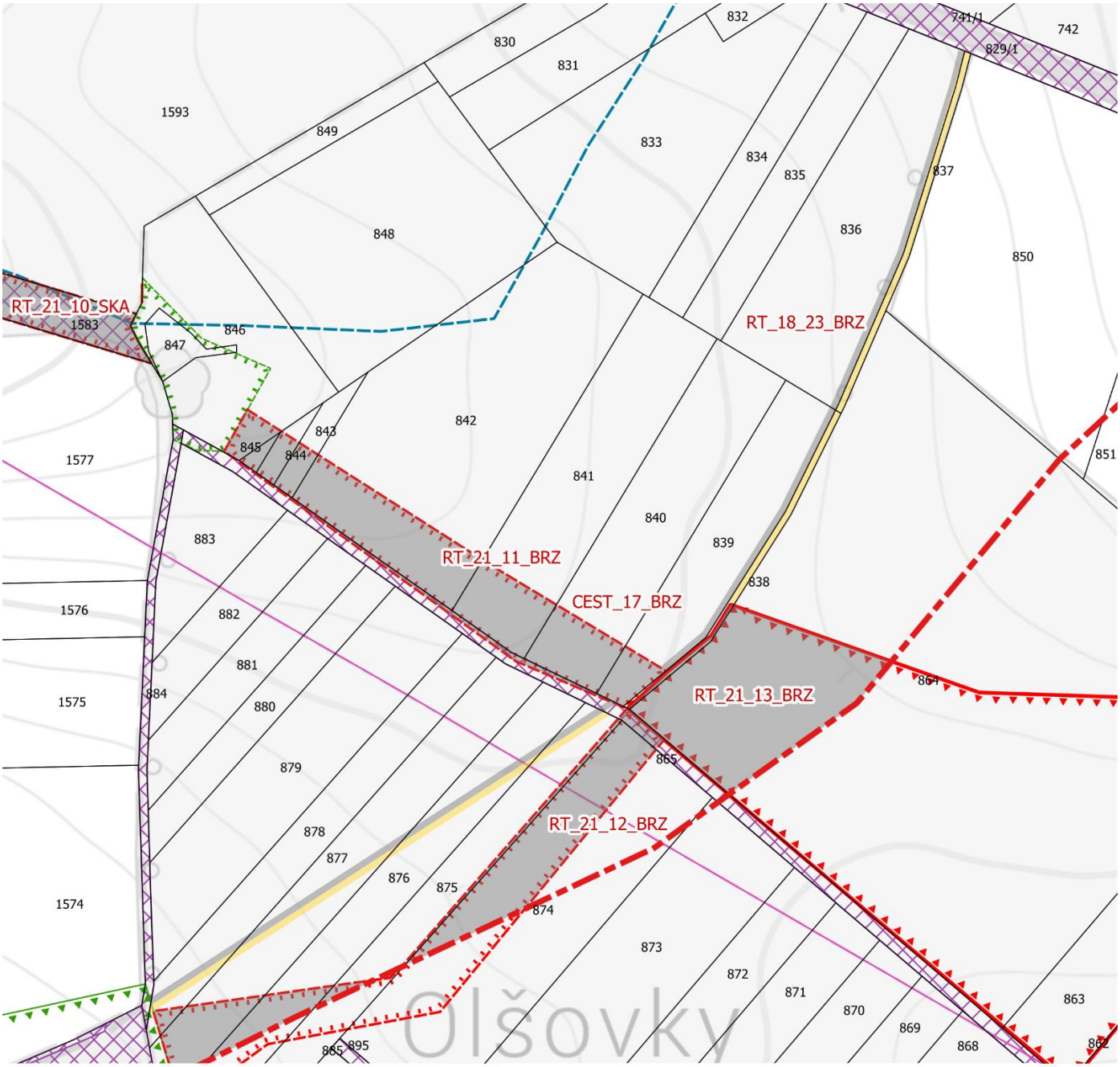
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 615 | - | - | bez vlivu | 331 | - | 441 |

**Odhadované náklady**
Podél navrhované cesty pro pěší lze vysadit 30 domácích listnatých nebo 40 ovocných stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 195 000 Kč nebo 95 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – jižní část kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno stromořadí navržené k výsadbě.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biocentrum - návrh

místní biokoridor - návrh

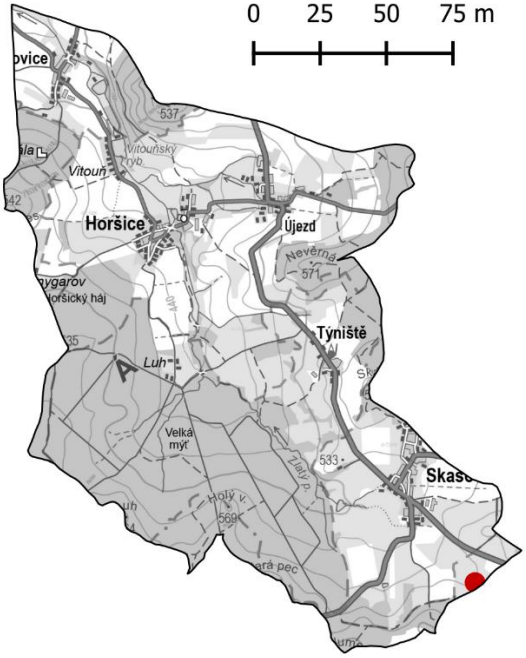
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_24_UJE

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice mezi Horšicemi a Újezdem je oboustranně lemována úzkými travnatými pásy, na které navazují kulturní louky. V části navazující na intravilán Horšic roste podél severního okraje cesty několik soliterních dubů.

**Navrhované řešení**
Za příkopem vymezit pro výsadbu 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů (z vhodných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, výsadby vynechat v části, kde je plánován silniční obchvat obce.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 839 | Újezd u Horšic |
| 847 | Újezd u Horšic |
| 863 | Újezd u Horšic |
| 865 | Újezd u Horšic |
| 866 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

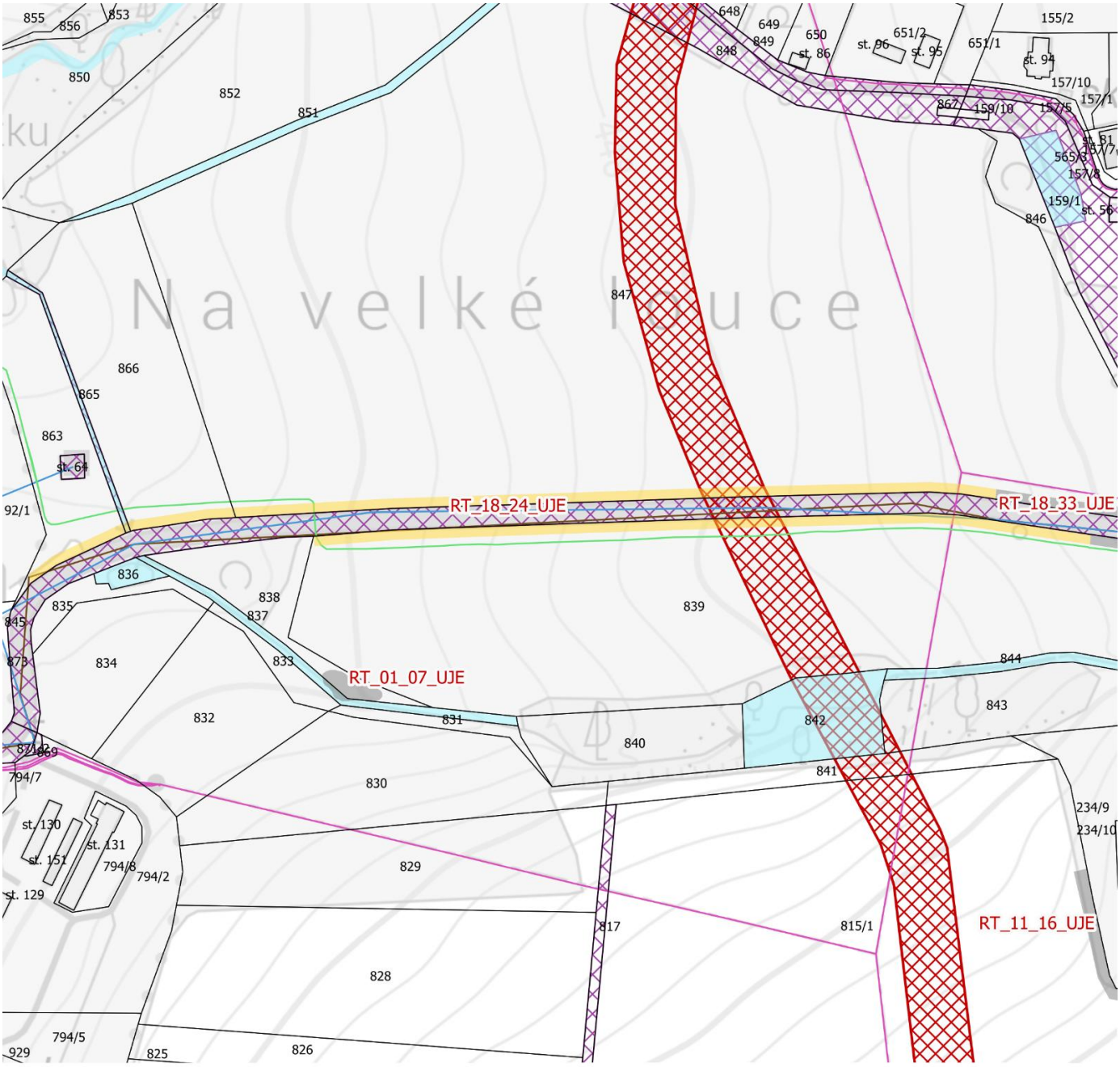
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 339 | - | - | bez vlivu | 1 185 | - | 1 185 |

**Odhadované náklady**
Podél silnice lze oboustranně vysadit 57 stromů, náklady na výsadbu odhadnout na 370 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – alej kříží nadzemní elektrické vedení, komunikací a podél jejich okrajů je vedena voda, kanalizace a sdělovací kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna oboustranná alej navržena k výsadbě.




0 25 50 75 m

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_25_UJE

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
Silnice II/230 jižně od Újezdu u Horšic byla nedávno rekonstruována a je nově vedena v přímější trase. V současnosti je oboustranně lemována travnatými pásy.

**Navrhované řešení**
Za silničním příkopem vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů. Druhová skladba výsadeb musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 787 | Újezd u Horšic |
| 807/1 | Újezd u Horšic |
| 807/3 | Újezd u Horšic |
| 808/2 | Újezd u Horšic |
| 811/1 | Újezd u Horšic |
| 811/2 | Újezd u Horšic |
| 811/4 | Újezd u Horšic |
| 813/1 | Újezd u Horšic |
| 813/2 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

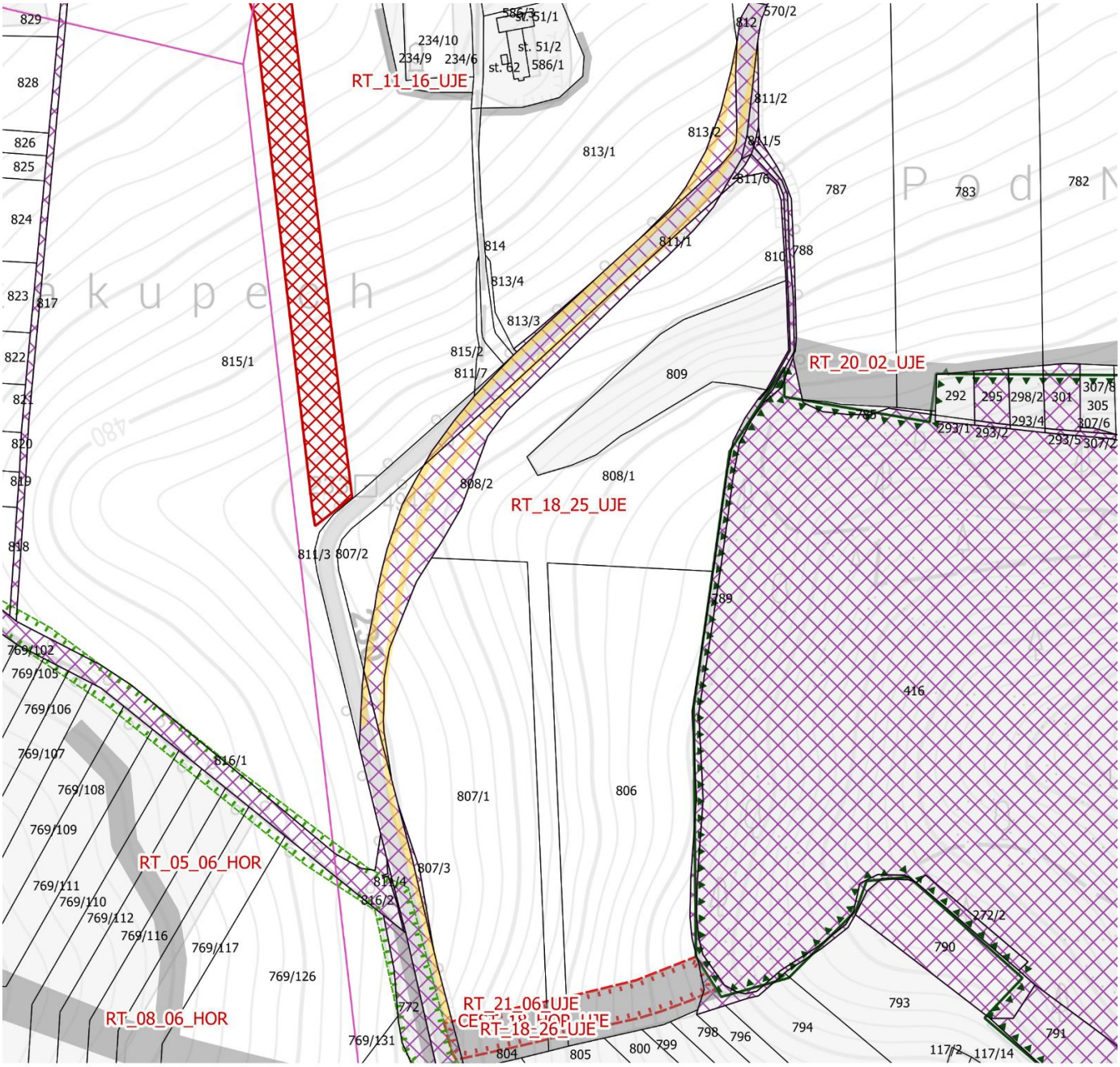
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 100 | - | - | bez vlivu | 1 846 | - | 1 938 |

**Odhadované náklady**
V úseku lze vysadit 95 stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 1 736 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE – nadzemní elektrické vedení prochází mimo napřímený úsek.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.



hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

obchvat

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření

# RT_18_26_UJE

Návrh výsadby stromořadí

**Stav**
K napojení na systém lesních cest kolem Nevěrné od silnice II/230 k lesu je navržen úsek pěší cesty délky 180 m vedený po zemědělské půdě.

**Navrhované řešení**
Podél jižního okraje navrhované cesty pro pěší (opatření CEST_18_HOR_UJE) bude v travnatém pásu šířky cca 4 m vysazena alej ovocných nebo domácích listnatých druhů stromů. Stromy je třeba sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m, druhová skladba musí respektovat stávající stanovištní podmínky.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 806 | Újezd u Horšic |
| 807/1 | Újezd u Horšic |
| 808/1 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Výsadbu aleje je vhodné realizovat společně se založením cesty pro pěší (opatření CEST_18_HOR_UJE).

**Retenční potenciál navržených opatření**

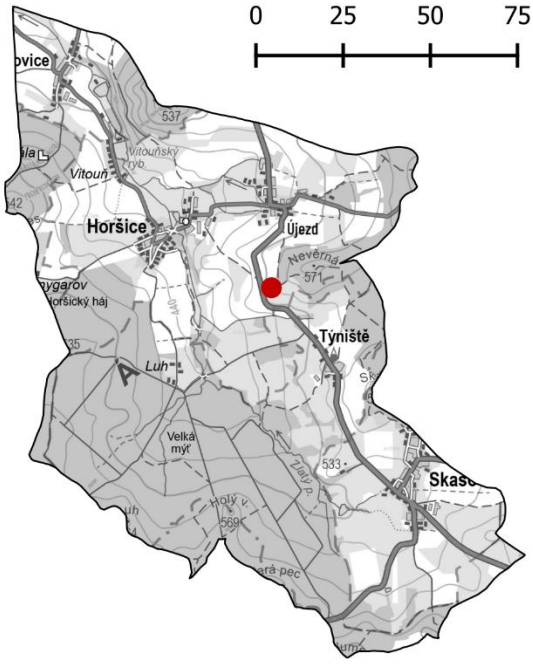
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 732 | - | - | bez vlivu | 133 | - | 200 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 12 domácích listnatých nebo 15 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 102 000 Kč nebo 59 700 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

obchvat

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření

# RT_18_27_UJE

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice z Újezdu do Kbelnice je podél jižního okraje směrem k poli lemována silně ruderalizovaným travnatým příkopem, na jehož horní hraně dožívá třešňová alej a roste zde soliterní dub a proschlé jasany.

**Navrhované řešení**
Za příkopem podél jižního okraje silnice vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m, druhové složení musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 758/1 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

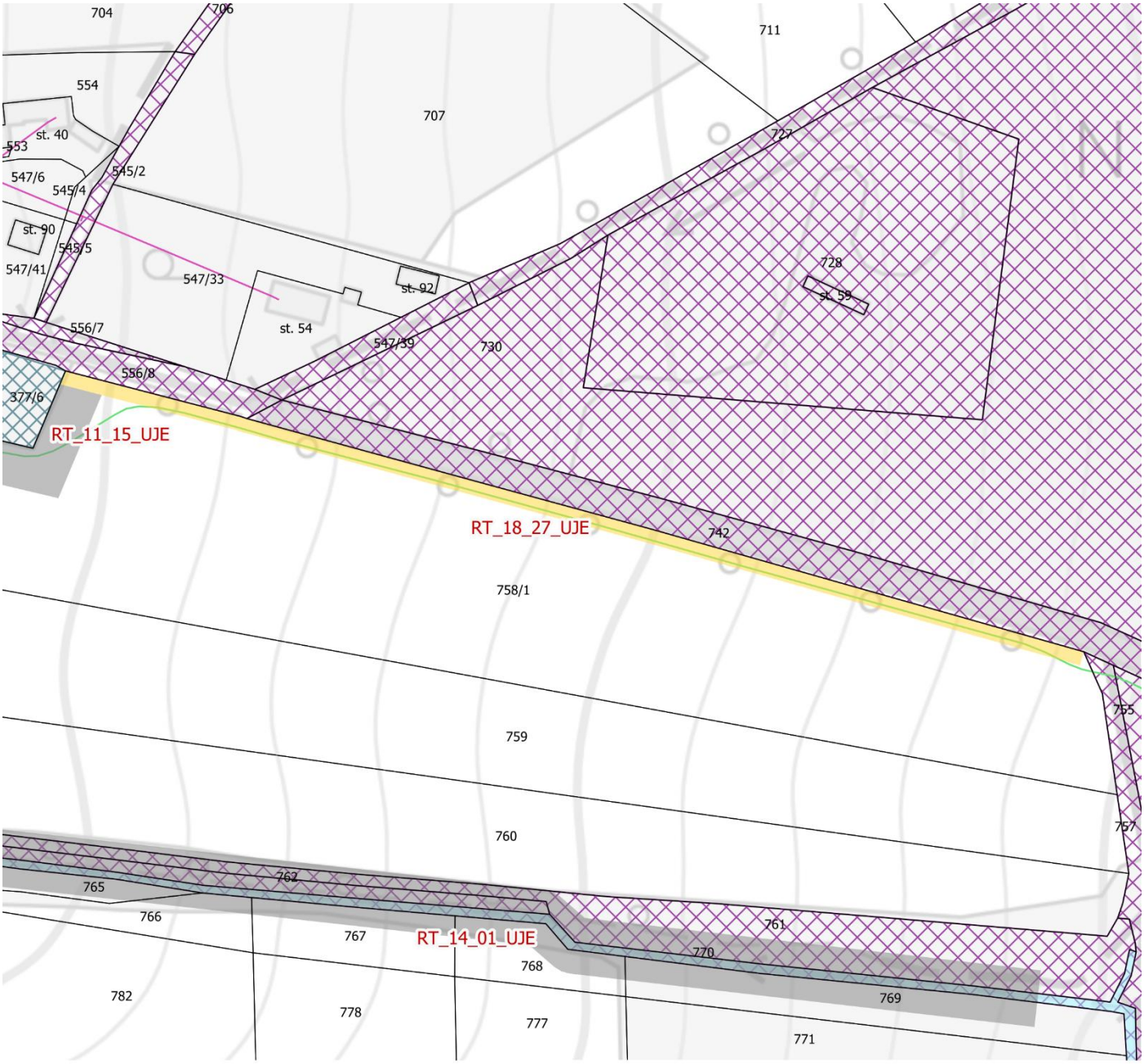
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 849 | - | - | bez vlivu | 505 | - | 505 |

**Odhadované náklady**
V úseku navrženém k obnově lze vysadit 24 domácích listnatých nebo 30 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 192 900 Kč nebo 108 450 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél jižního okraje bylo uloženo telekomunikační vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.

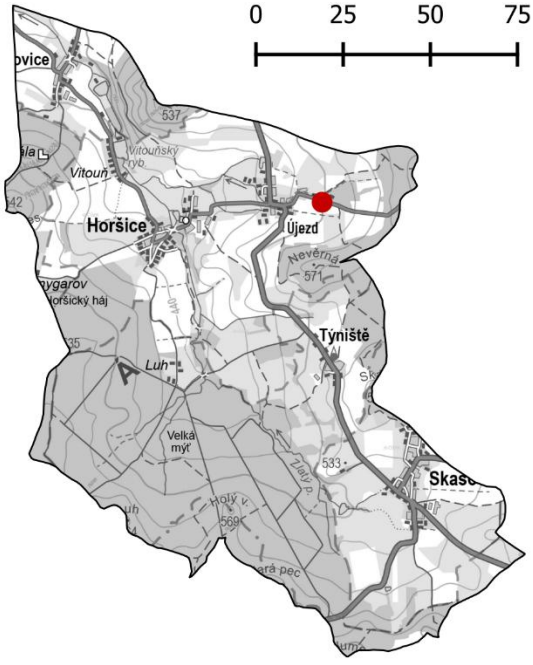



0 25 50 75 m

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_28_RAP

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice z Radkovic do Příchovic je na SZ okraji katastru Radkovic lemovaná po svém jihozápadním okraji v úseku délky 180 m s dospívajícími javory. Alej je mezernatá.

**Navrhované řešení**
Navržena je dosadba cca 6 kusů javoru mléče do mezer ve stávajícím stromořadí.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby není nutný, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 319/2 | Radkovice u Příchovic |
| 320/1 | Radkovice u Příchovic |
| 320/2 | Radkovice u Příchovic |
| 321/1 | Radkovice u Příchovic |
| 321/2 | Radkovice u Příchovic |
| 324/1 | Radkovice u Příchovic |
| 325/1 | Radkovice u Příchovic |
| 325/2 | Radkovice u Příchovic |
| 326/1 | Radkovice u Příchovic |
| 326/2 | Radkovice u Příchovic |
| 327/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [$m^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [$m^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [$m^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [$m^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [$m^3$] | Zvýšení intercepce [$m^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 913 | - | - | bez vlivu | 249 | - | 249 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu 6 kusů stromů do mezer ve stávající aleji lze stanovit na 38 940 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k dosadbě.

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

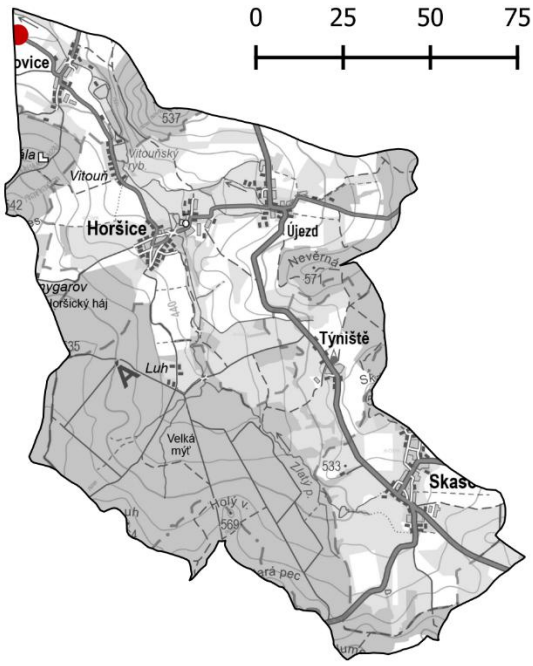
místní biocentrum - funkční

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_29_RAP

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice z Radkovic do Příchovic je na SZ okraji katastru Radkovic lemovaná po svém severovýchodním okraji za hřištěm v úseku délky 56 m travnatým příkopem na jehož horní hraně dožívají dva ovocné stromy.

**Navrhované řešení**
Na horní hranu travnatého příkopu vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m, druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 528 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Realizovatelné

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Krajský dotační program vypsaný Krajským úřadem Plzeňského kraje: Dotační titul č. 2: Výsadba dřevin
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu

**Retenční potenciál navržených opatření**

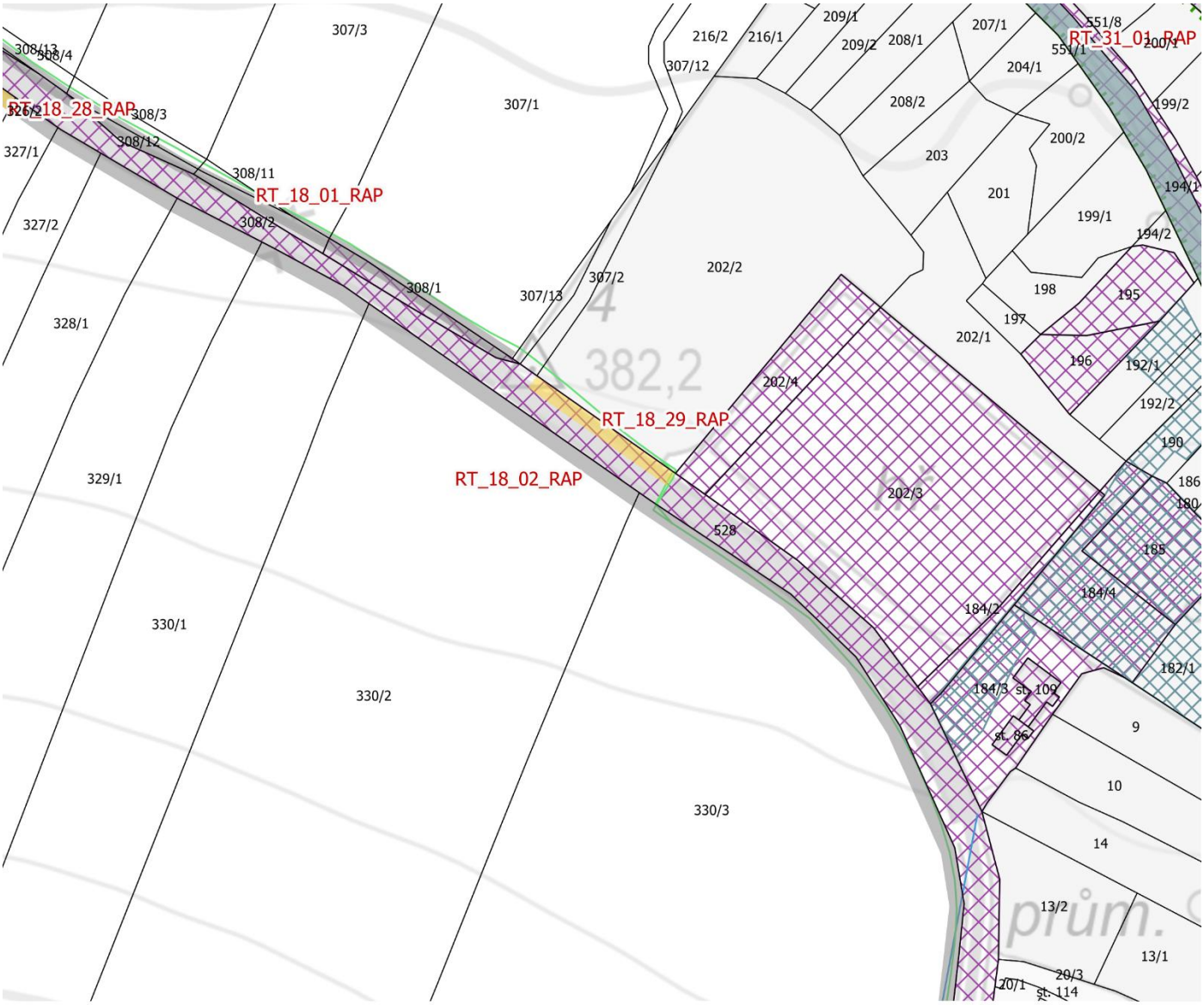
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 283 | - | - | bez vlivu | 77 | - | 77 |

**Odhadované náklady**
V úseku lze vysadit 3 domácí listnaté stromy nebo 5 stromů ovocných, náklady na výsadbu lze odhadnout na 19 500 Kč nebo 11 900 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – Podél komunikace je uložen telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.



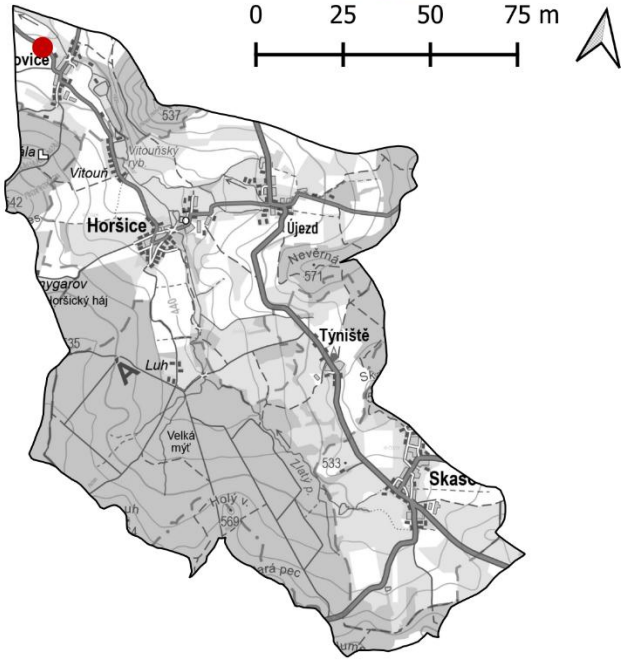

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- telekomunikace
- vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_30_RAP

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice z Radkovic do Horšic je lemována travnatými příkopy se silně ruderalizovanými okraji, ve kterých roste několik starých hrušní a jeden dub.

**Navrhované řešení**
Směrem k poli vymezit za příkopem 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů (z možných druhů např. javory, lípy, duby). Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 427/2 | Radkovice u Příchovic |
| 430 | Radkovice u Příchovic |
| 431 | Radkovice u Příchovic |
| 381/16 | Radkovice u Příchovic |
| 382 | Radkovice u Příchovic |
| 383 | Radkovice u Příchovic |
| 385 | Radkovice u Příchovic |
| 406/1 | Radkovice u Příchovic |
| 427/1 | Radkovice u Příchovic |
| 537/1 | Radkovice u Příchovic |
| 539 | Radkovice u Příchovic |
| 406/4 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

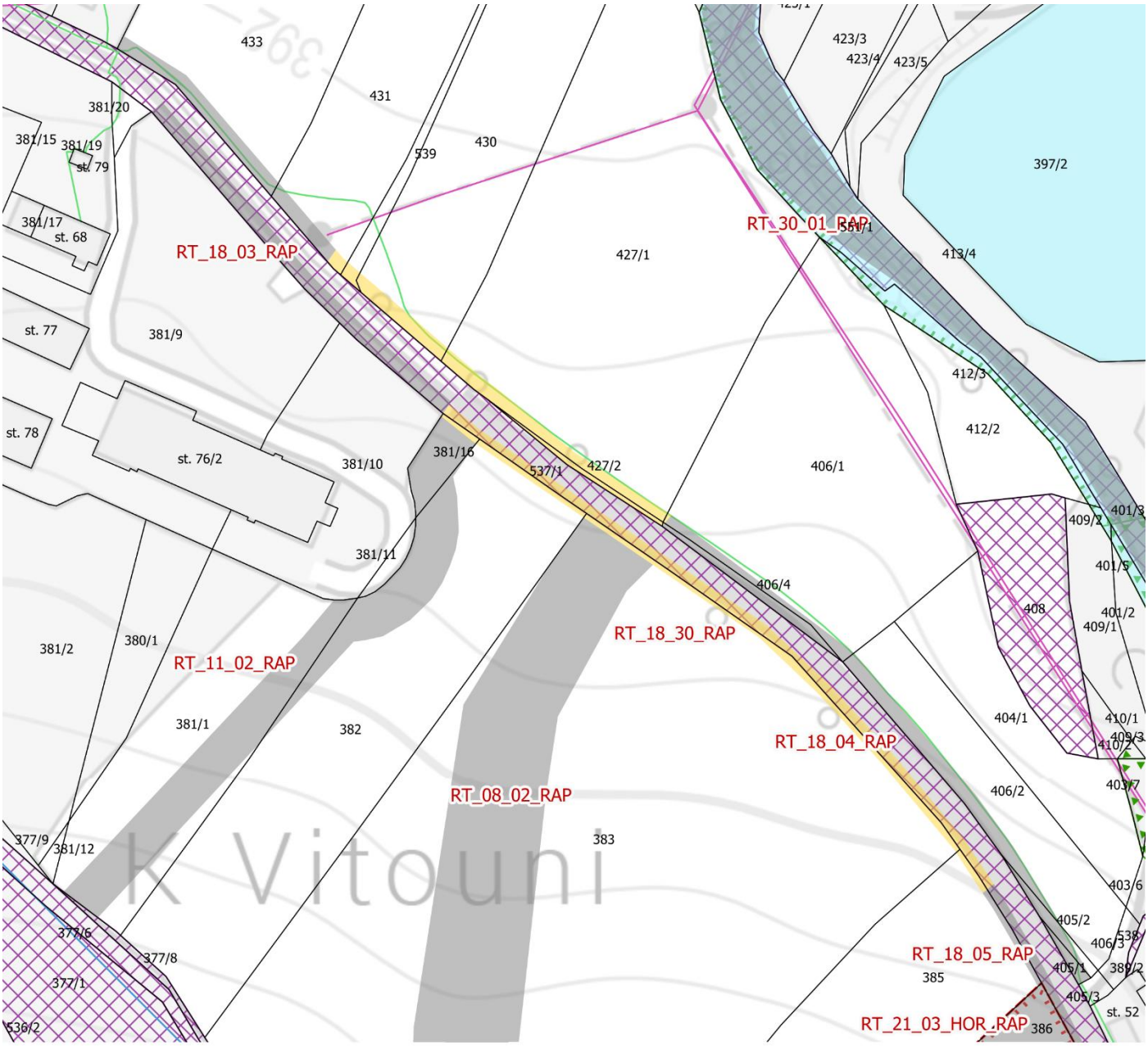
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 017 | - | - | bez vlivu | 551 | - | 551 |

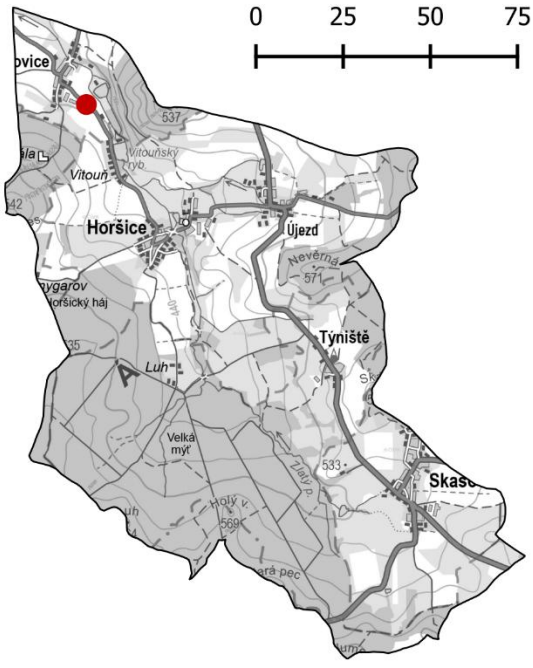
**Odhadované náklady**
V chybějícím úsecích délky 150 a 250 m lze vysadit 25 domácích listnatých stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 229 800 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél severovýchodního okraje komunikace prochází telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

telekomunikace

elektrické vedení

vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření

# RT_18_31_HOR_UJE

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Travnatá polní cesta ze severního okraje Horšic směrem k vysílači a do obce Dolce je po svém západním okraji lemována ojedinělými dožívajícími ovocnými stromy a nesouvislými nálety keřů.

**Navrhované řešení**
Návrh počítá s obnovením aleje podél západního okraje cesty hojně využívané pěšími i cyklisty. Výsadby budou obnoveny v úseku délky 300 m, a to jak ve volných travnatých úsecích, tak v místech zarostlých keři. Pro výsadbu stromu musí být v náletech vyřezán prostor s délkou cca 5 m. K výsadbě mohou být použity domácí listnaté stromy (duby, lípy, javory, habr) nebo stromy ovocné (třešně, hrušně, slivoně).

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 610 | Újezd u Horšic |
| 122/4 | Horšice |
| 122/111 | Horšice |
| 122/109 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

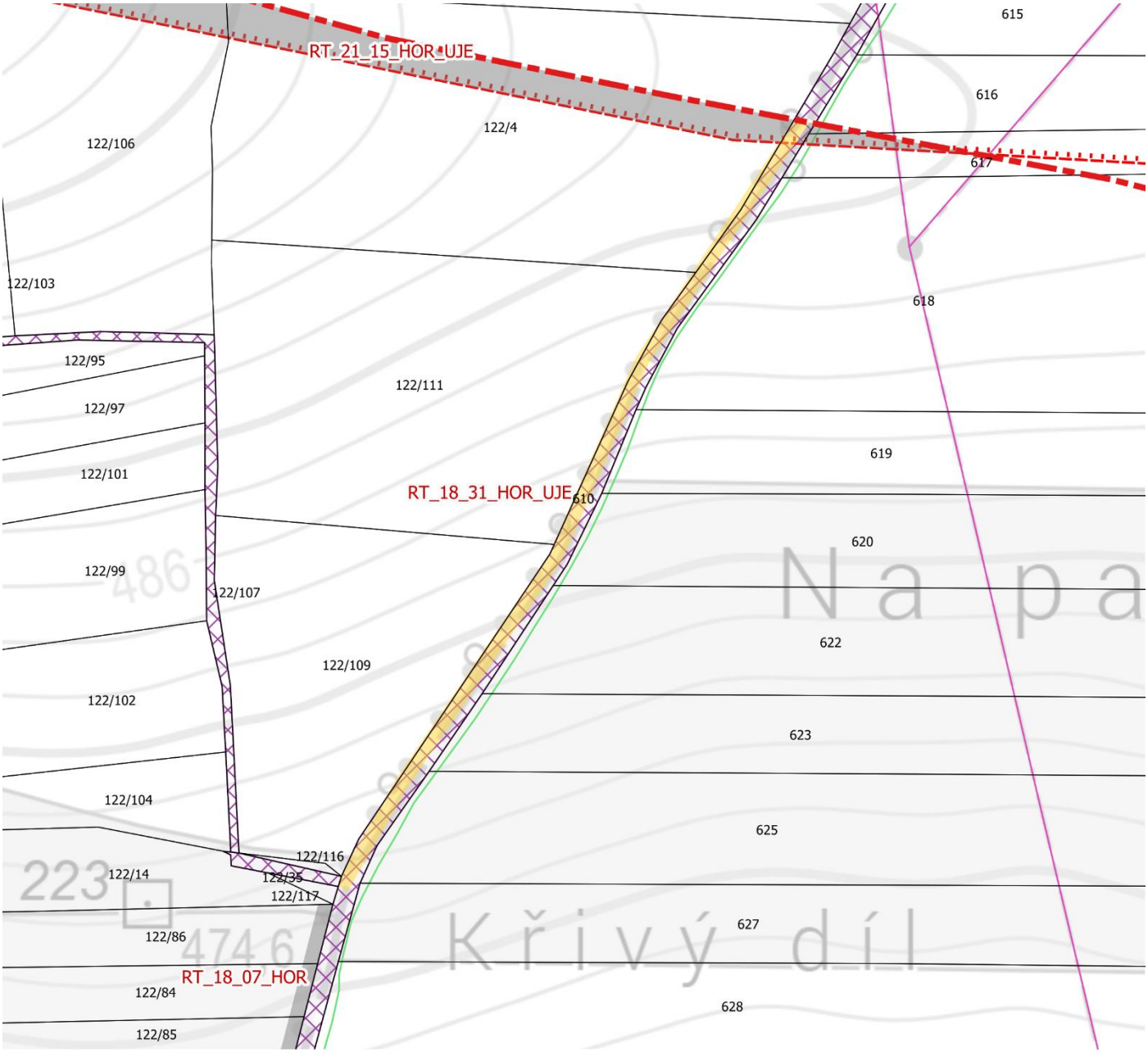
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 558 | - | - | bez vlivu | 425 | - | 425 |

**Odhadované náklady**
V obnovovaném úseku lze vysadit 20 domácích listnatých nebo 25 ovocných stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 165 000 Kč nebo 59 375 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE – telekomunikační kabel je uložen za východním okrajem cesty.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

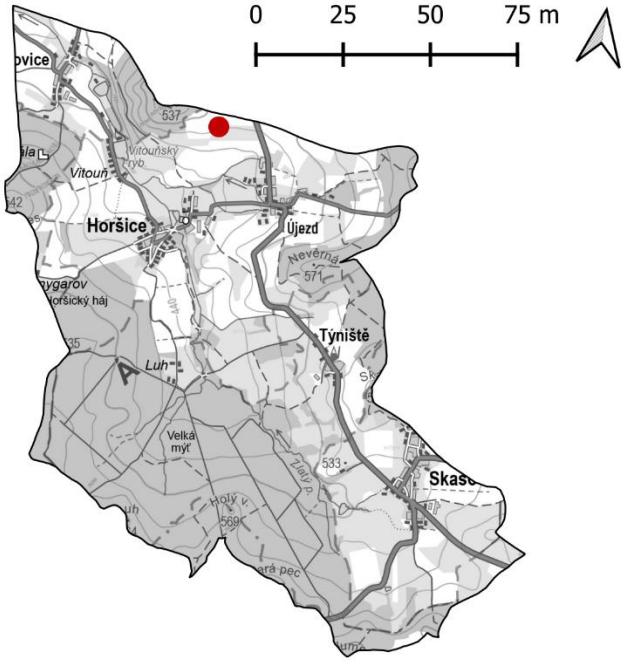
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_32_HOR

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Místní komunikace mezi osadou Luh a silnicí II/230 je v úseku podél oplocené pastviny lemována podél svého jihovýchodního okraje silně proschlým jasanovým stromořadím.

**Navrhované řešení**
Po dožití jasanů obnovit alej v úseku délky 310 m. Domácí druhy listnatých stromů (např. javory, lípy, duby) vysadit na cílovou vzdálenost 12-15 m.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 746/1 | Horšice |
| 825/5 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Pozemek, na kterém je navržená výsadba je v majetku obce a toto opatření lze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

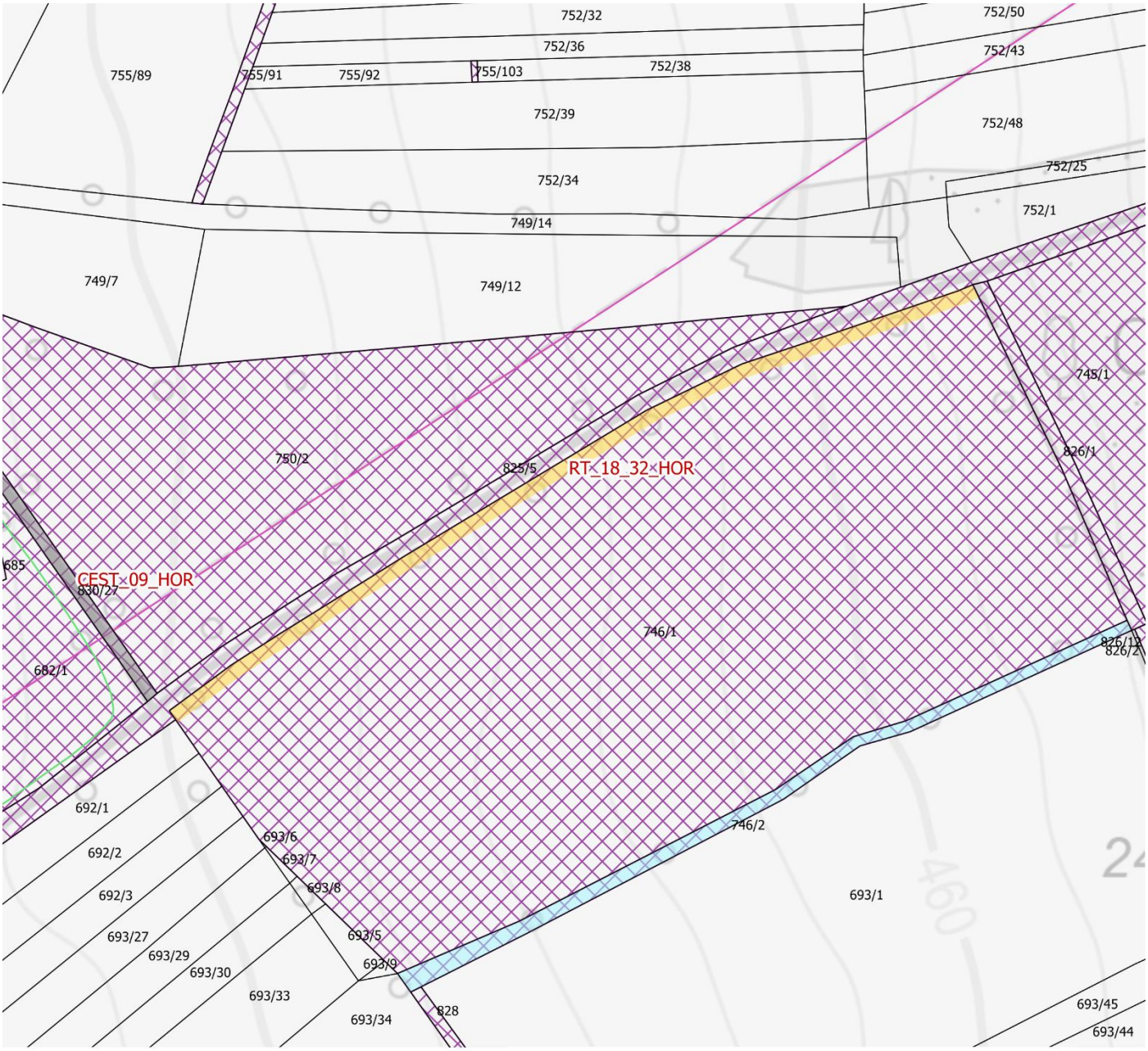
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 611 | - | - | bez vlivu | 440 | - | 440 |

**Odhadované náklady**
V úseku aleje navrženém k obnově lze vysadit 21 stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 136 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

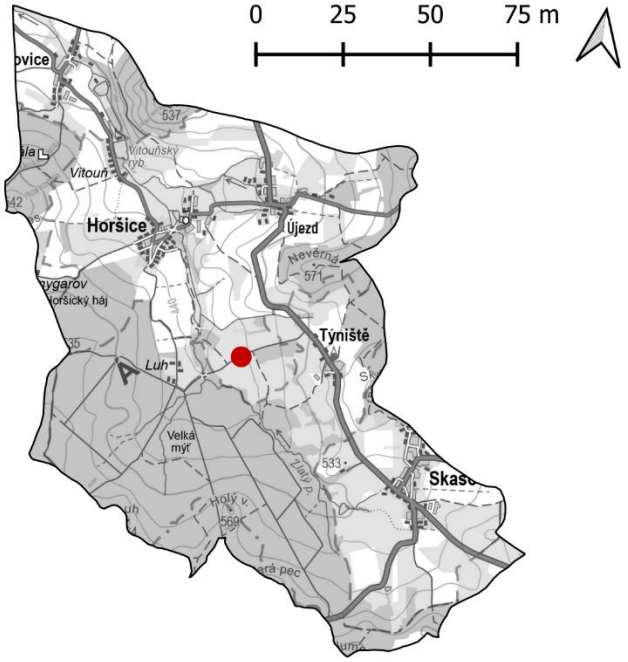
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření



# RT_18_33_UJE

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice mezi Horšicemi a Újezdem je oboustranně lemována úzkými travnatými pásy, na které navazují kulturní louky. V části navazující na intravilán Újezdu roste podél silnice několik dubů a starých hrušní.

**Navrhované řešení**
Alej je navržena k doplnění a obnově v úseku délky cca 250 m. Za příkopem ve stopě stávající aleje budou na cílovou vzdálenost 12-15 m vysazeny domácí listnaté stromy (z vhodných druhů např. javory, lípy, duby).

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 839 | Újezd u Horšic |
| 847 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

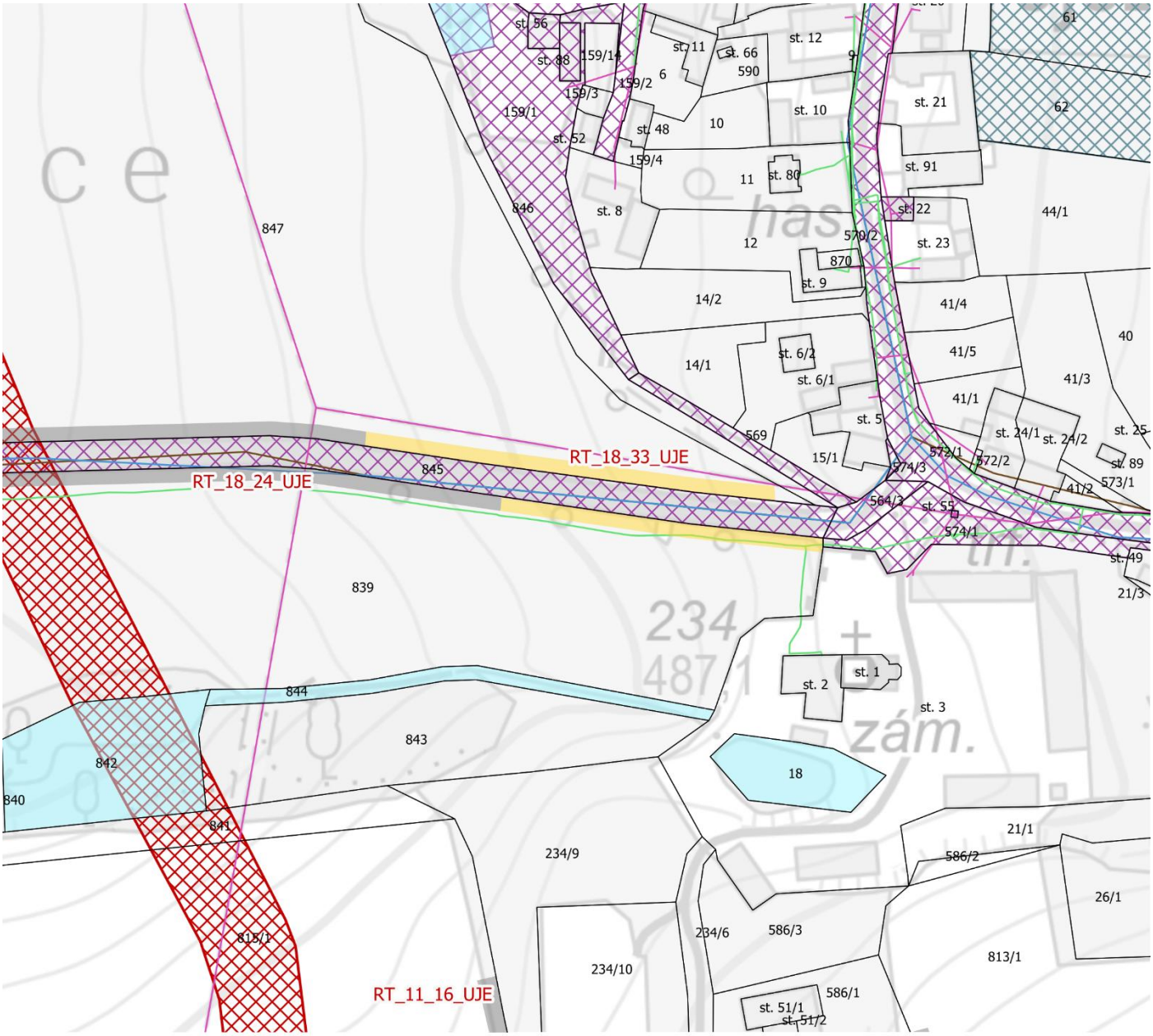
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 268 | - | - | bez vlivu | 346 | - | 346 |

**Odhadované náklady**
V obnovovaném úseku lze vysadit 17 stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 110 300 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél jižního okraje silnice prochází telekomunikační kabel, za severním okrajem nadzemní elektrické vedení.

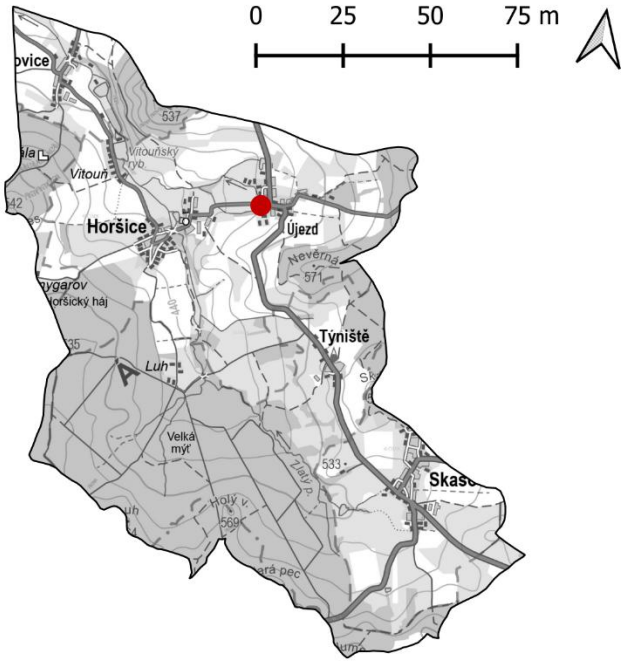
**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k doplnění a obnově.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_34_UJE

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice z Újezdu do Kbelnice je oboustranně lemovaná silně ruderalizovanými travnatými příkopy za jejichž hranou dožívá mezernatá třešňová alej.

**Navrhované řešení**
Za příkopem vymezit 5 m široký travnatý pás a do něj vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m. Druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 742 | Újezd u Horšic |
| 743 | Újezd u Horšic |
| 751 | Újezd u Horšic |
| 754 | Újezd u Horšic |
| 739 | Újezd u Horšic |
| 741 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

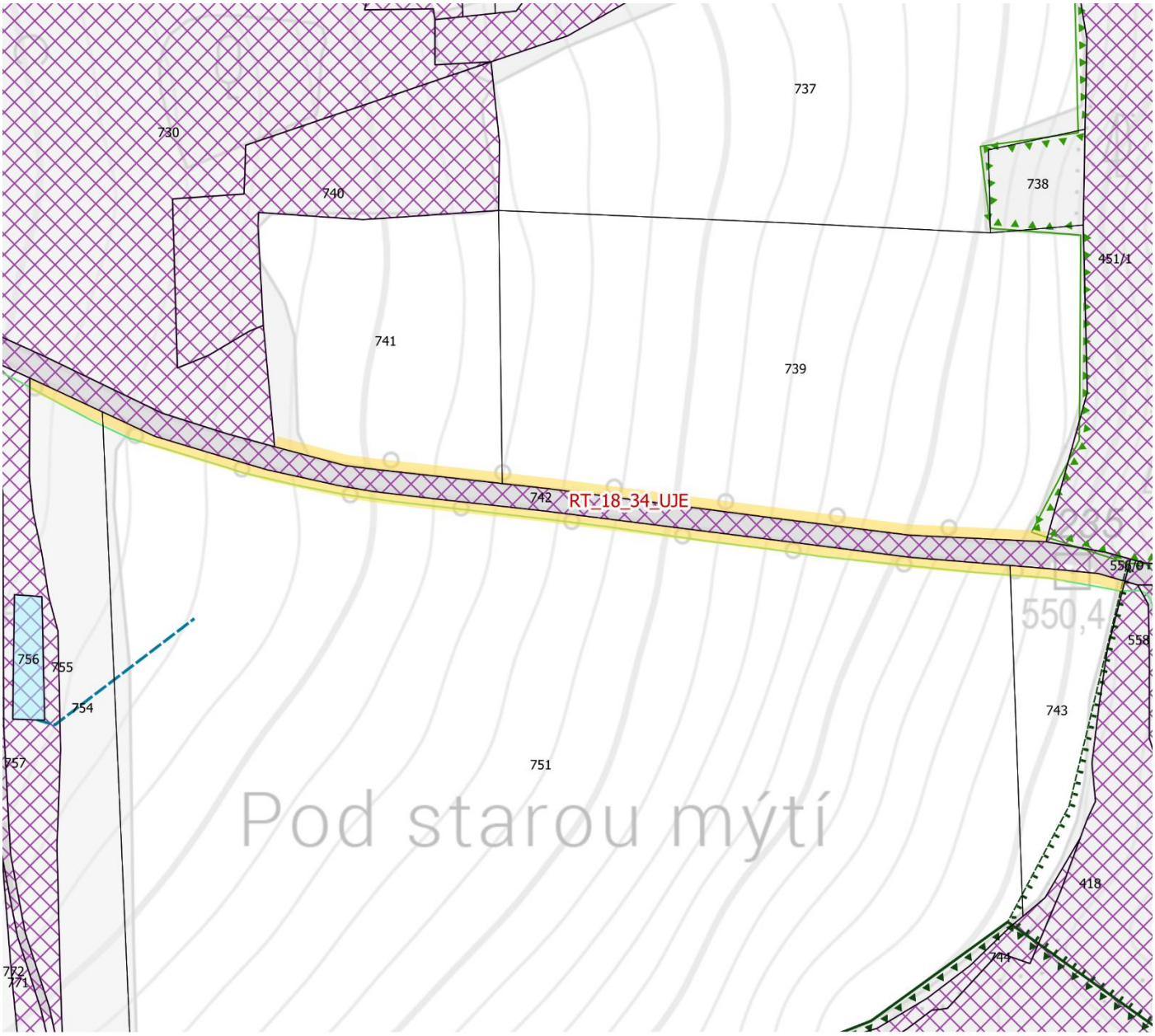
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 388 | - | - | bez vlivu | 1 198 | - | 1 198 |

**Odhadované náklady**
V chybějícím úseku lze vysadit 58 domácích listnatých nebo 73 ovocných stromů, náklady na výsadbu a zatravnění lze odhadnout na 464 600 Kč nebo 261 600 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél jižního okraje je uložen telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

regionální biokoridor - funkční

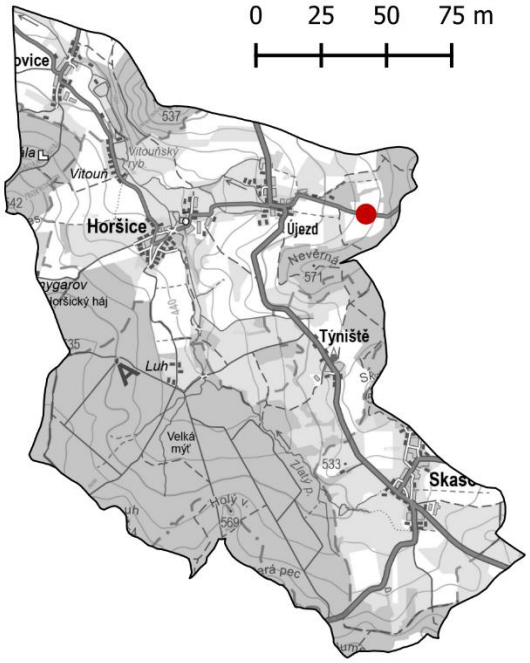
regionální biocentrum - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně



# RT_18_35_TYN

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**

Silnice II/230 je na severním okraji obce Týniště podél západního okraje mezi zástavbou v úseku délky 120 m lemována zbytky aleje ovocných stromů. Pás za travnatým příkopem je zarostlý výmladky slivoní a nálety keřů.

**Navrhované řešení**

Dotčený úsek za příkopem vyčistit od nežádoucích výmladků a náletových keřů. Na horní hranu příkopu vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m. Druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 409/31 | Týniště u Horšic |
| 409/32 | Týniště u Horšic |
| 409/33 | Týniště u Horšic |
| 563/8 | Týniště u Horšic |
| 563/9 | Týniště u Horšic |
| 563/10 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 589 | - | - | bez vlivu | 161 | - | 161 |

**Odhadované náklady**

V chybějícím úseku lze vysadit 8 domácích listnatých nebo 10 ovocných stromů, náklady na výsadbu a odstranění náletových dřevin lze odhadnout na 76 900 Kč nebo 48 750 Kč.

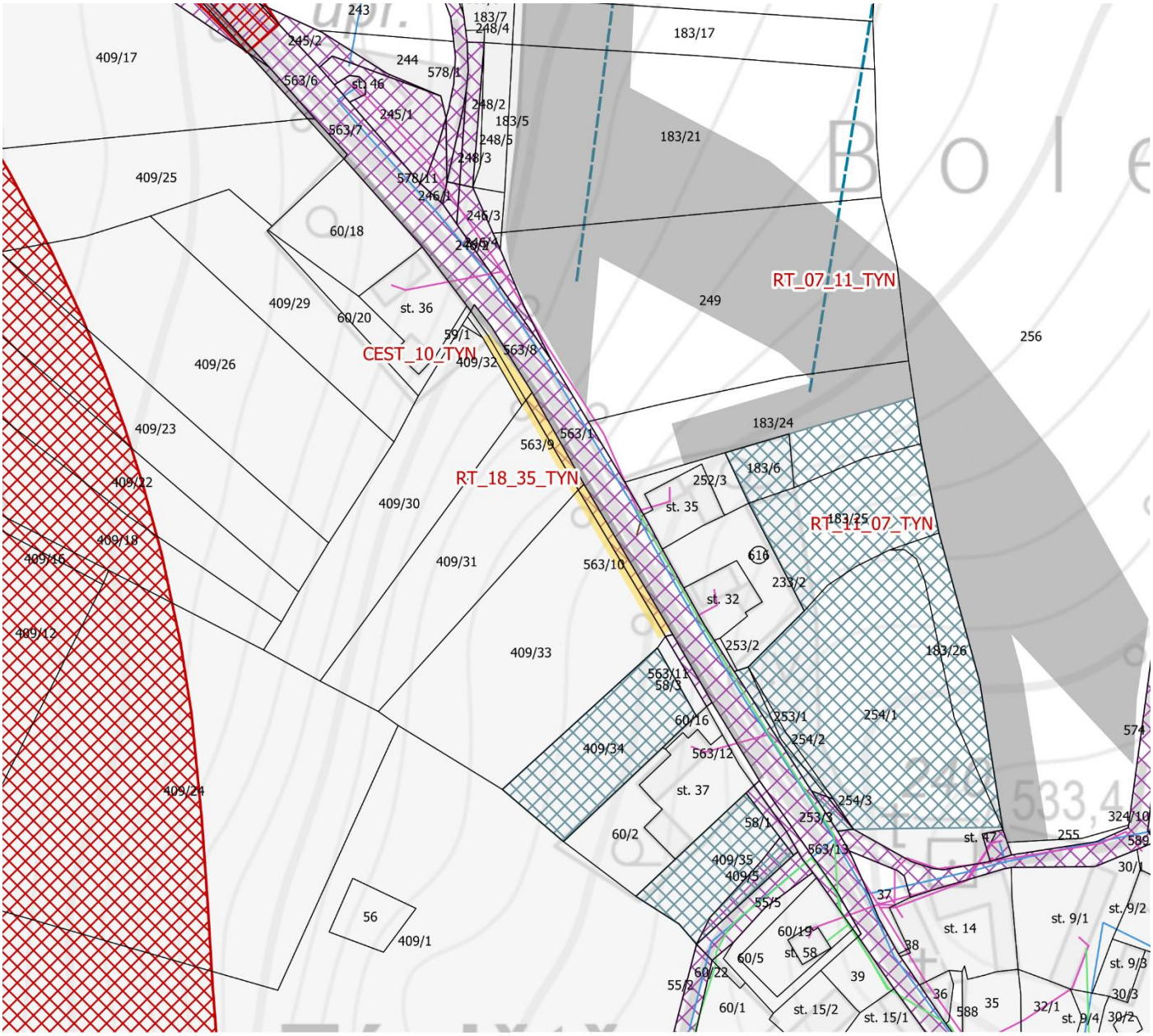
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

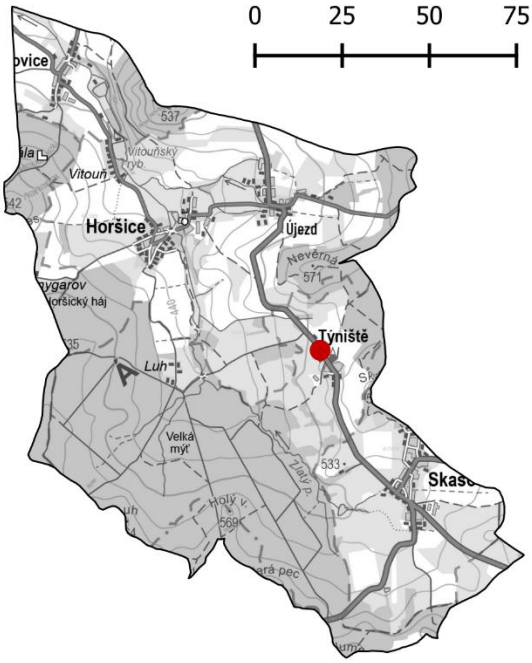
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# RT_18_36_TYN

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice II/230 na jižním okraji Týniště je v úseku délky 175 m lemována na svém východním okraji vysokou travnatou mezí s několika silně proschlými ovocnými stromy.

**Navrhované řešení**
Po dožití stávajících stromů vysadit na horní část travnaté meze nad silnicí alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m, druhová skladba musí vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 353 | Týniště u Horšic |
| 354 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Část navržené aleje přiléhající k obci je vhodné realizovat až po výstavbě plánovaného silničního obchvatu.

**Retenční potenciál navržených opatření**

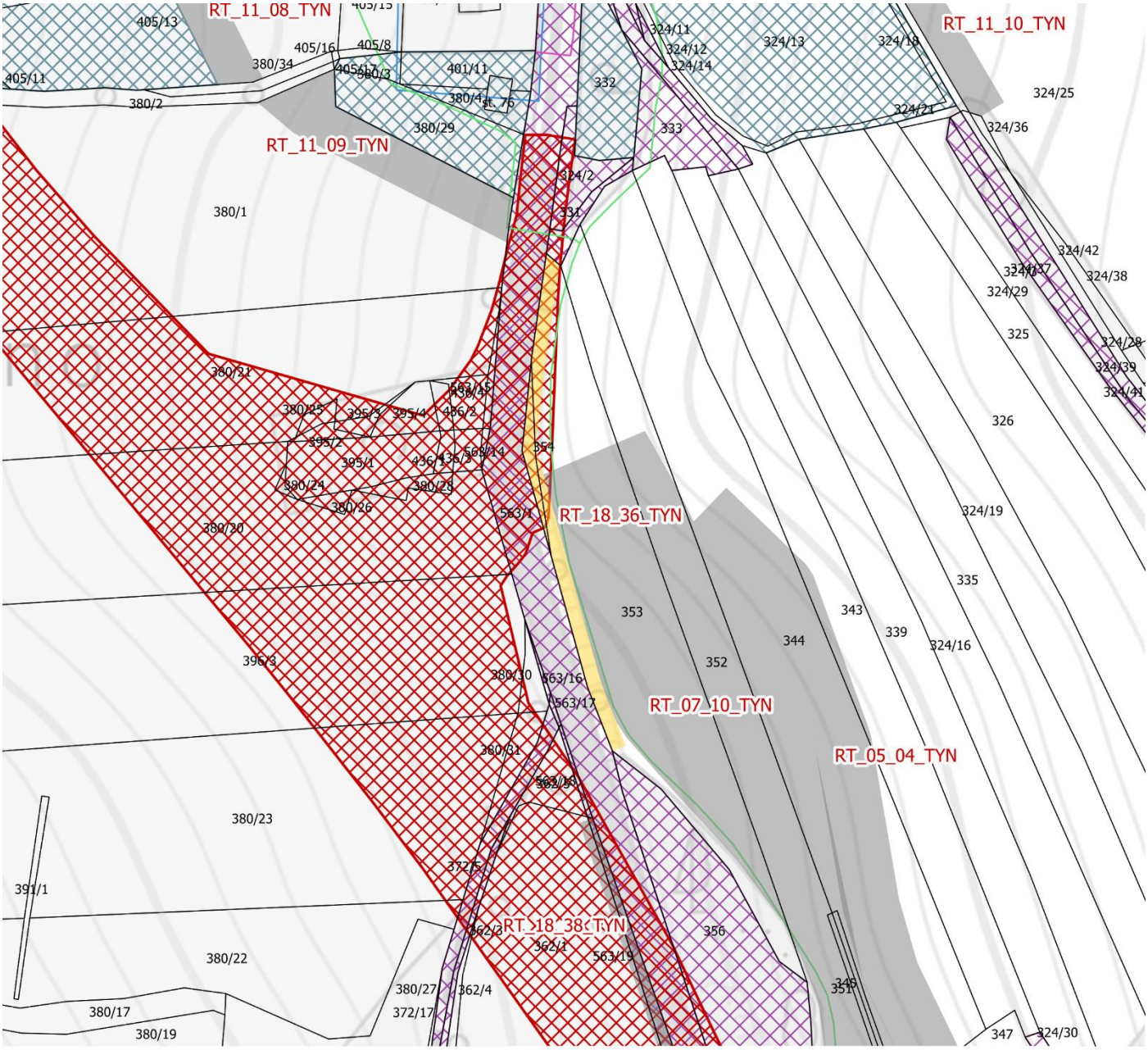
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 876 | - | - | bez vlivu | 219 | - | 239 |

**Odhadované náklady**
V úseku navrženém k obnově lze vysadit 11 domácích listnatých nebo 14 ovocných stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 71 400 Kč nebo 33 250 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél východního okraje silnice prochází telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k výsadbě.

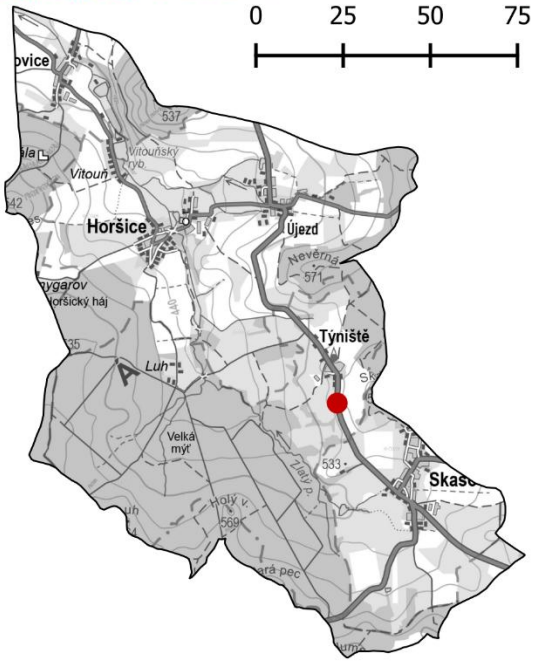



0 25 50 75 m

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- obchvat
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_37_TYN

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice II/230 za obcí Týniště je v úseku délky 115 m lemována na svém východním okraji vysokou travnatou mezí s několika silně proschlými ovocnými stromy a porostem náletových keřů.

**Navrhované řešení**
Po dožití stávajících stromů odstranit náletové keře a na horní část travnaté meze nad silnicí vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 357 | Týniště u Horšic |
| 360 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Alej je vhodné realizovat až po výstavbě plánovaného silničního obchvatu.

**Retenční potenciál navržených opatření**

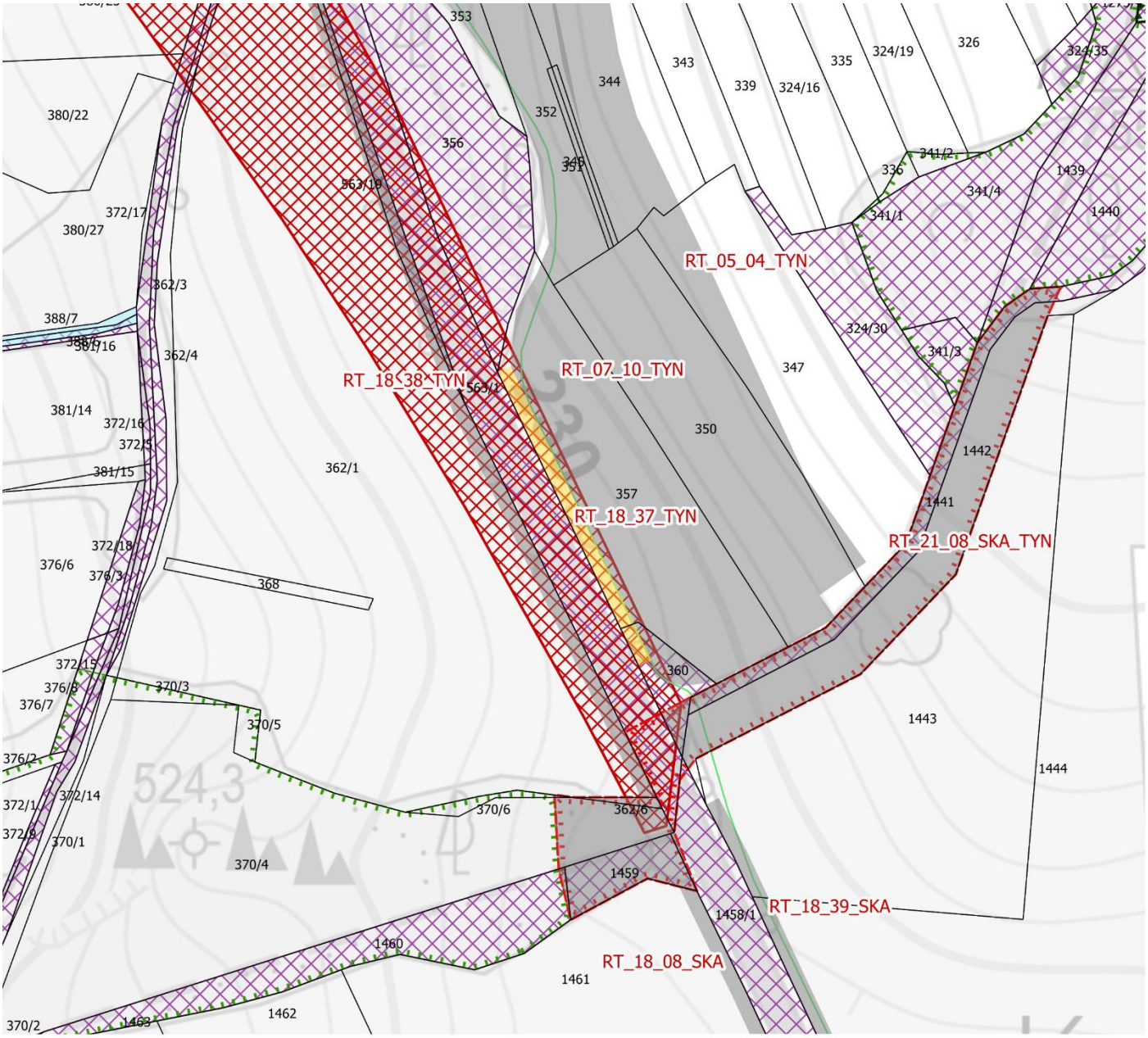
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 572 | - | - | bez vlivu | 156 | - | 156 |

**Odhadované náklady**
V obnovovaném úseku lze vysadit 7 domácích listnatých nebo 9 ovocných stromů, náklady na výsadbu a odstranění náletových dřevin lze odhadnout na 64 500 Kč nebo 40 400 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél východního okraje silnice prochází telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

obchvat

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

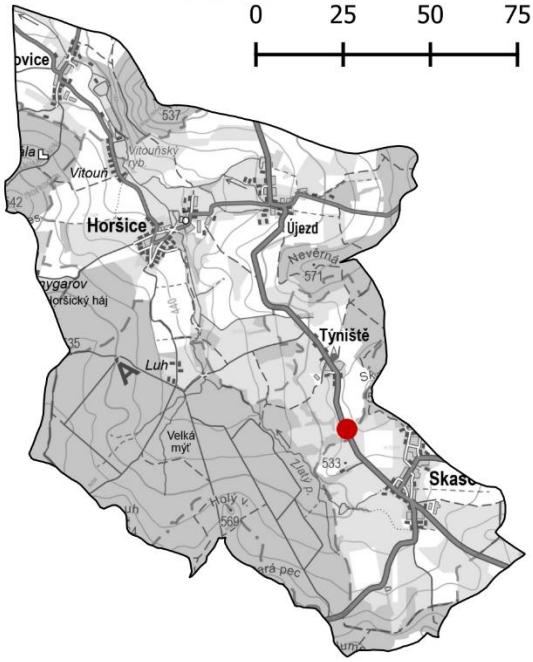
telekomunikace

**Návrhy opatření:**

individuální výsadba zeleně - roztroušeně

ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_18_38_TYN

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**

Silnice II/230 jižně od obce Týniště je v úseku délky 314 m lemována po svém západním okraji dožívající alejí švestek, na části je za travnatým příkopem souvislý porost švestkových výmladků s nálety trnky, lísky a hlohu.

**Navrhované řešení**

Dotčený úsek za příkopem vyčistit od nežádoucích výmladků a náletových keřů. Na horní hranu příkopu vysadit alej domácích listnatých stromů nebo stromů ovocných. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12-15 m, ovocné stromy po 10-12 m. Druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat stanovisko správce komunikace. Se správcem musí být výsadba konzultována i s ohledem na plánovaný silniční obchvat.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 563/19 | Týniště u Horšic |
| 362/1 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Realizovatelné

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Krajský dotační program vypsaný Krajským úřadem Plzeňského kraje: Dotační titul č. 2: Výsadba dřevin
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 562 | - | - | bez vlivu | 426 | - | 426 |

**Odhadované náklady**

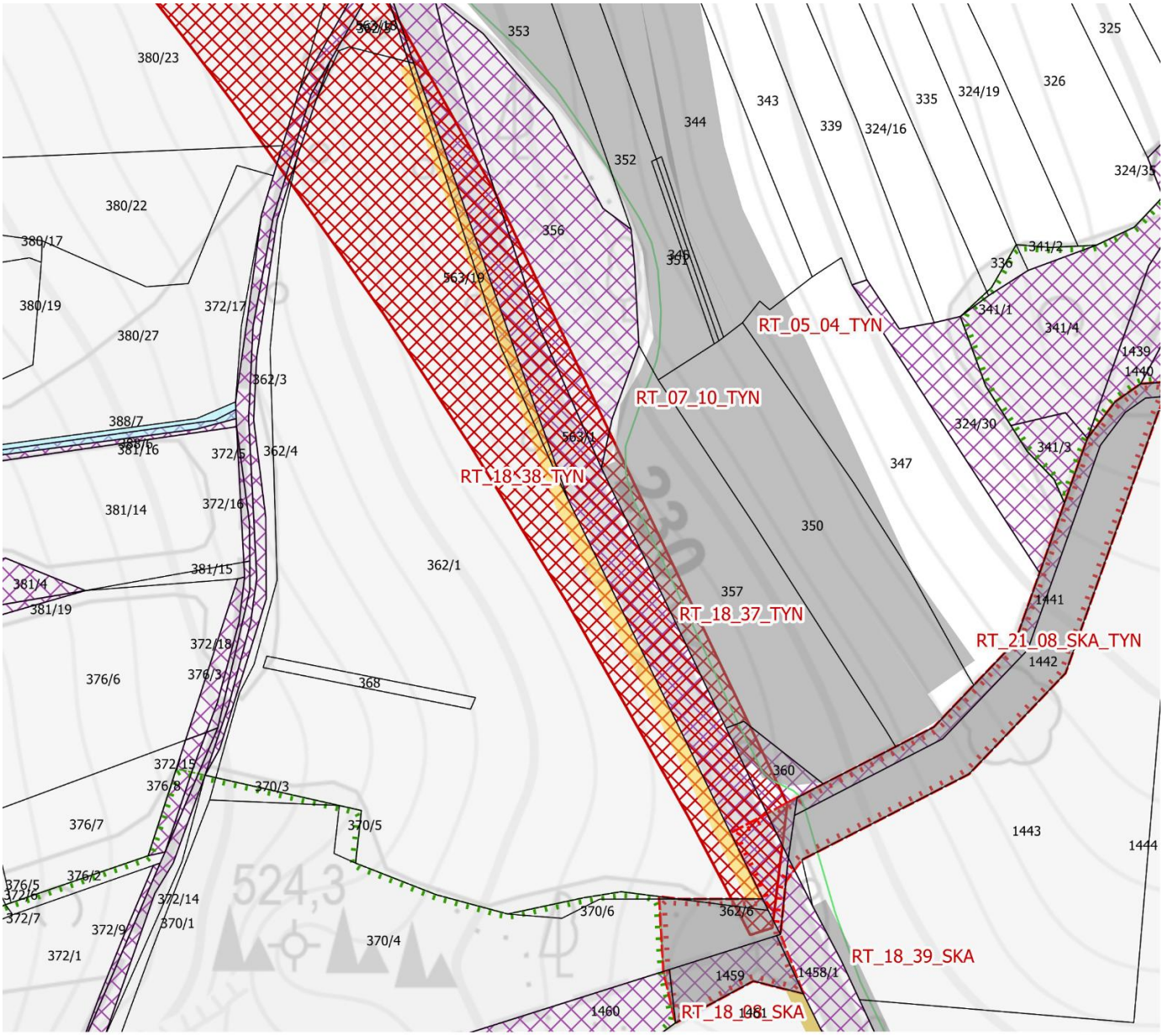
V obnovovaném úseku s délkou 314 m lze vysadit 20 domácích listnatých nebo 26 ovocných stromů, náklady na výsadbu a odstranění náletových dřevin lze odhadnout na 155 800 Kč nebo 87 750 Kč.

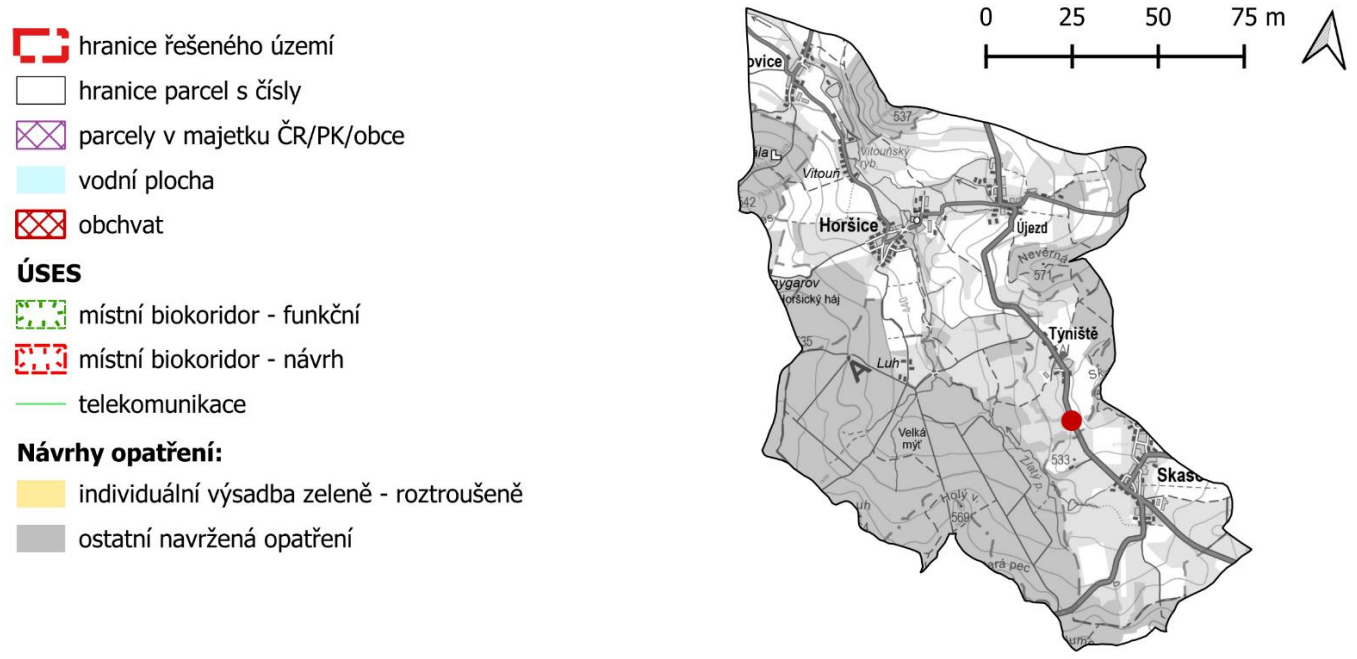
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.



# RT_18_39_SKA

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**
Silnice II/230 ze Skašova do Týniště je v úseku délky 130 m lemována podél svého SV okraje několika dožívajícími ovocnými stromy.

**Navrhované řešení**
Na horní hraně travnatého příkopu obnovit alej z domácích druhů listnatých stromů. Stromy sázet na cílovou vzdálenost 12–15 m, nutné je vysazovat kvalitní školkařské sazenice stromů. Druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat vedení inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1443 | Skašov |
| 1444 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

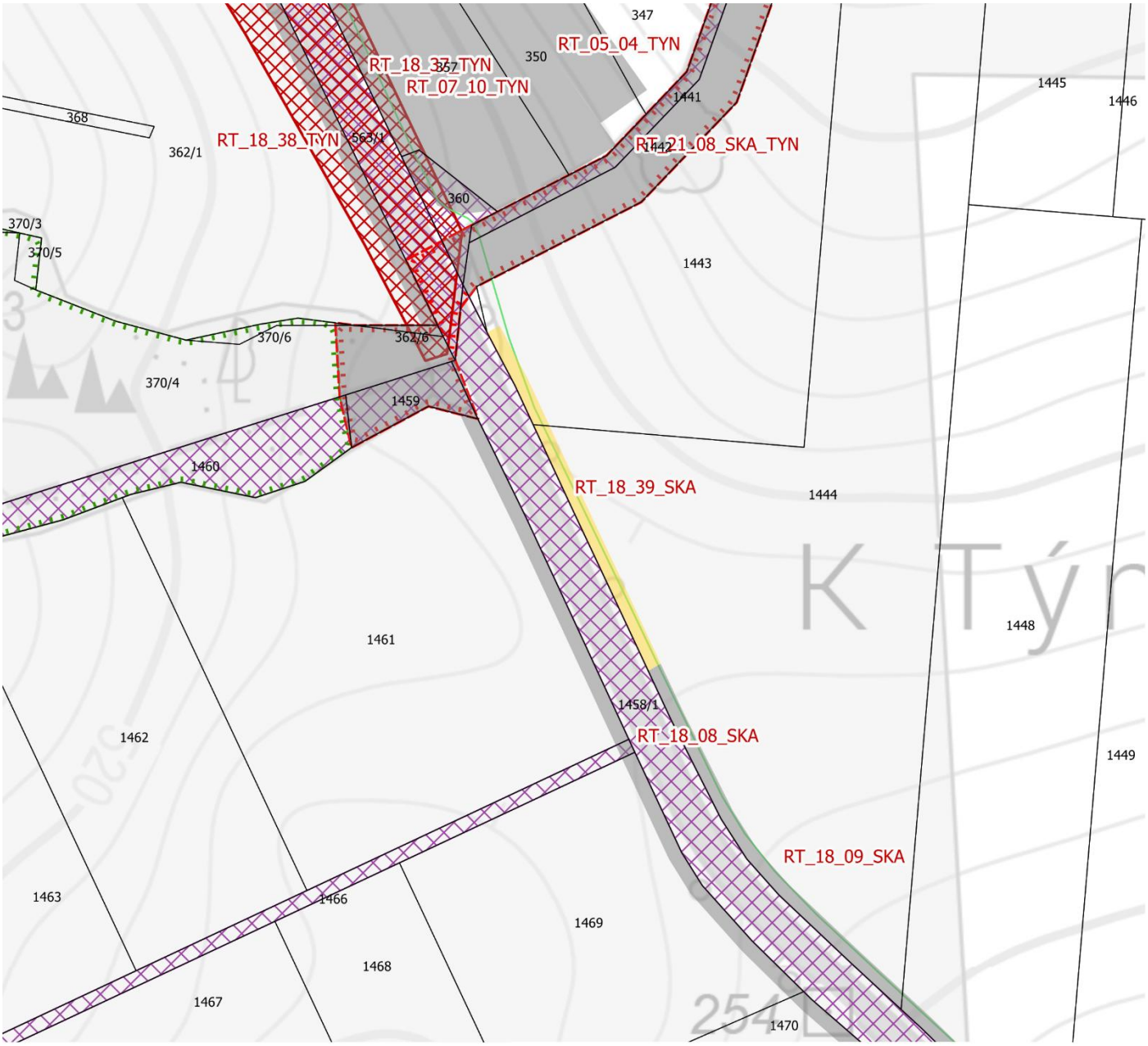
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 653 | - | - | bez vlivu | 178 | - | 178 |

**Odhadované náklady**
V úseku délky 130 m lze vysadit 8 stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 52 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél severovýchodního okraje komunikace je uloženo telekomunikační vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.



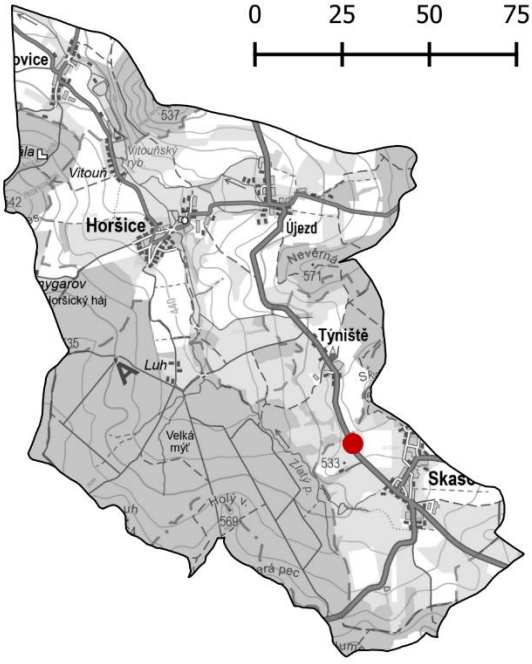

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- obchvat

**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření



# RT_18_40_SKA

Stávající stromořadí k obnově

**Stav**

Silnice II/230 severozápadně od Skašova je lemována oboustrannou alejí sloupovitých kultivarů topolu černého, které byly vysazeny těsně za horní hranu travnatého silničního příkopu. Strana aleje podél JZ okraje silnice je opatřena svodidlem a je souvisle podrostlá nálety břízy, vrby, trnky obecné, třešně a dalších náletových keřů.

**Navrhované řešení**

Prosychající stromy výhledově nahradit alejí vzrůstných domácích listnatých stromů, které budou vysazeny na cílovou vzdálenost 12-15 m. Druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt nebo arborista, výsadba musí respektovat vedení inženýrských sítí a stanovisko správce komunikace.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1457 | Skašov |
| 1449 | Skašov |
| 1450 | Skašov |
| 1492 | Skašov |
| 1493 | Skašov |
| 1494 | Skašov |
| 1495 | Skašov |
| 1496 | Skašov |
| 1497 | Skašov |
| 1498 | Skašov |
| 1499 | Skašov |
| 1500 | Skašov |
| 862/74 | Skašov |
| 862/75 | Skašov |
| 862/76 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 714 | - | - | bez vlivu | 741 | - | 741 |

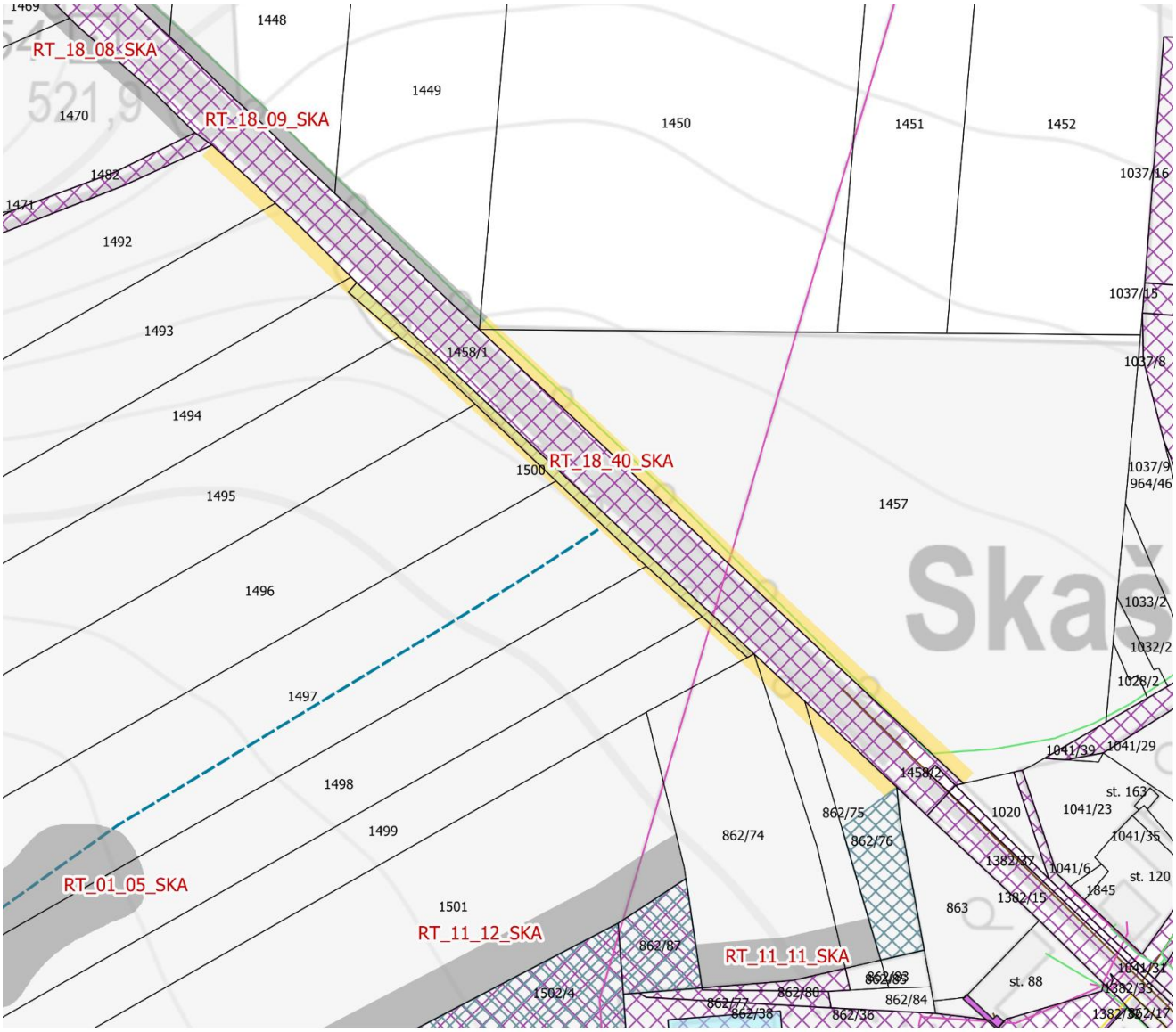
**Odhadované náklady**

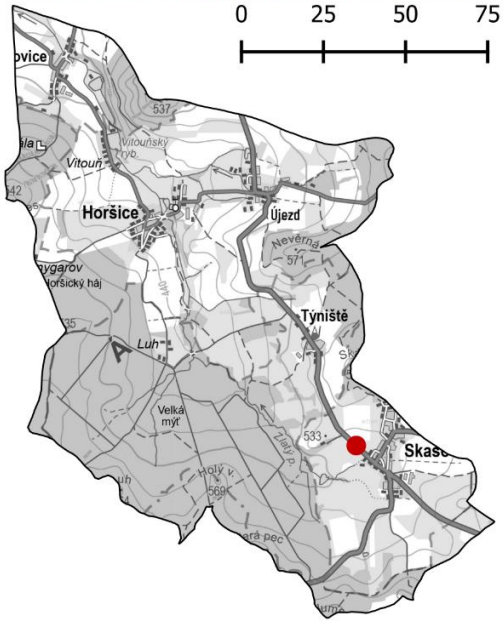
V úseku, který by měl být výhledově obnoven lze vysadit 36 domácích listnatých stromů, náklady na výsadbu lze odhadnout na 233 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého pásu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení. Součástí rozvojové péče bude výchovný řez stromů, cílený na založení správného tvaru koruny. V průběhu 10 let po výsadbě musí být výchovný řez 2-3 x zopakován, postupně musí být zvyšována výška nasazení koruny.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél severovýchodního okraje silnice je uložen telekomunikační kabel, silnici kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna alej navržena k obnově.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- individuální výsadba zeleně - roztroušeně
- ostatní navržená opatření

# Zalesnění

## RT_20_01_SKA

Zalesnění

**Stav**
Kulturní louka mezi lesními okraji jižně od obce Skašov u katastrální hranice Radkovice.

**Navrhované řešení**
Návrh zalesnění vychází z komplexní pozemkové úpravy. Druhové složení dřevin stanoví odborný lesní hospodář. Ke zvýšení ekologické stability a diverzity území by měly být v co nejvyšší míře vysazovány dřeviny přirozené druhové skladby.

**Požadavky na další stupně PD**
Projekt zalesnění musí vypracovat odborný lesní hospodář.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1551 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
Realizovatelné.

**Návrh realizujícího subjektu**
Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**
- Národní plán obnovy – Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022–2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu

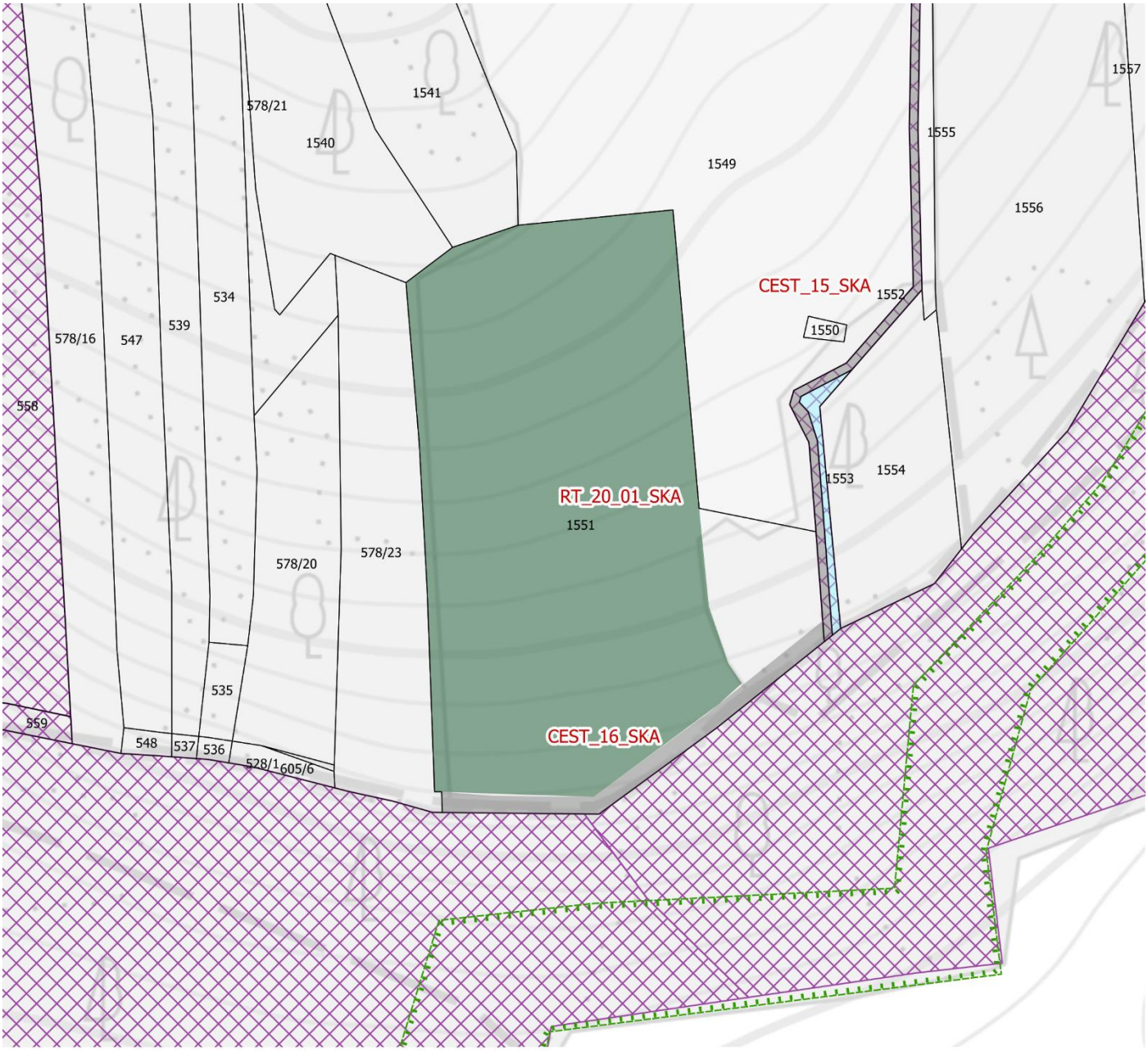
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 690 | - | - | bez vlivu | 7 102 | - | 5 102 |

**Odhadované náklady**
Náklady na zalesnění jsou odhadnuty na 750 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna plocha navržená k zalesnění.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

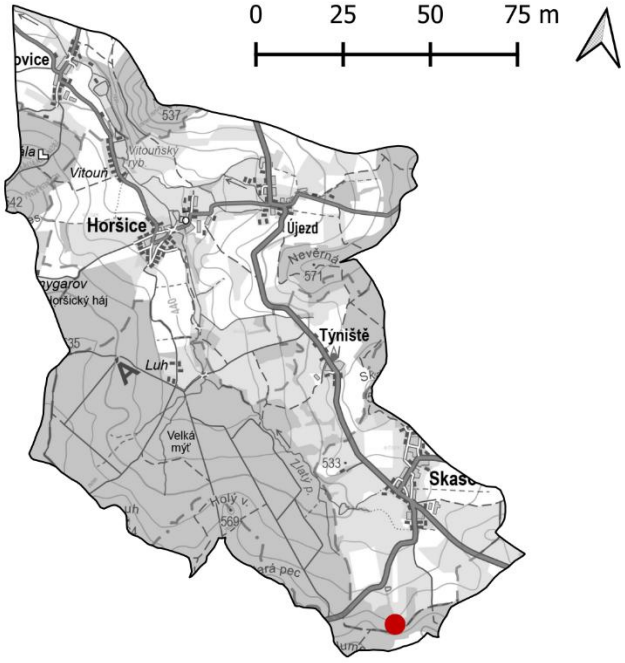
**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - smíšené

ostatní navržená opatření



# RT_20_02_UJE

Zalesnění

**Stav**
Členitý okraj smíšeného lesního porostu v trati Pod Nevěrnou jihovýchodně od obce Újezd u Horšic. Na les navazuje orná půda v rozlehlém bloku, který se svažuje směrem k obci.

**Navrhované řešení**
Návrh zalesnění vychází z komplexní pozemkové úpravy. Druhové složení dřevin stanoví odborný lesní hospodář. Ke zvýšení ekologické stability a diverzity území by měly být v co nejvyšší míře vysazovány dřeviny přirozené druhové skladby.

**Požadavky na další stupně PD**
Projekt zalesnění musí vypracovat odborný lesní hospodář.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 771 | Újezd u Horšic |
| 772 | Újezd u Horšic |
| 777 | Újezd u Horšic |
| 787 | Újezd u Horšic |
| 778 | Újezd u Horšic |
| 782 | Újezd u Horšic |
| 783 | Újezd u Horšic |
| 307/8 | Újezd u Horšic |
| 307/1 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

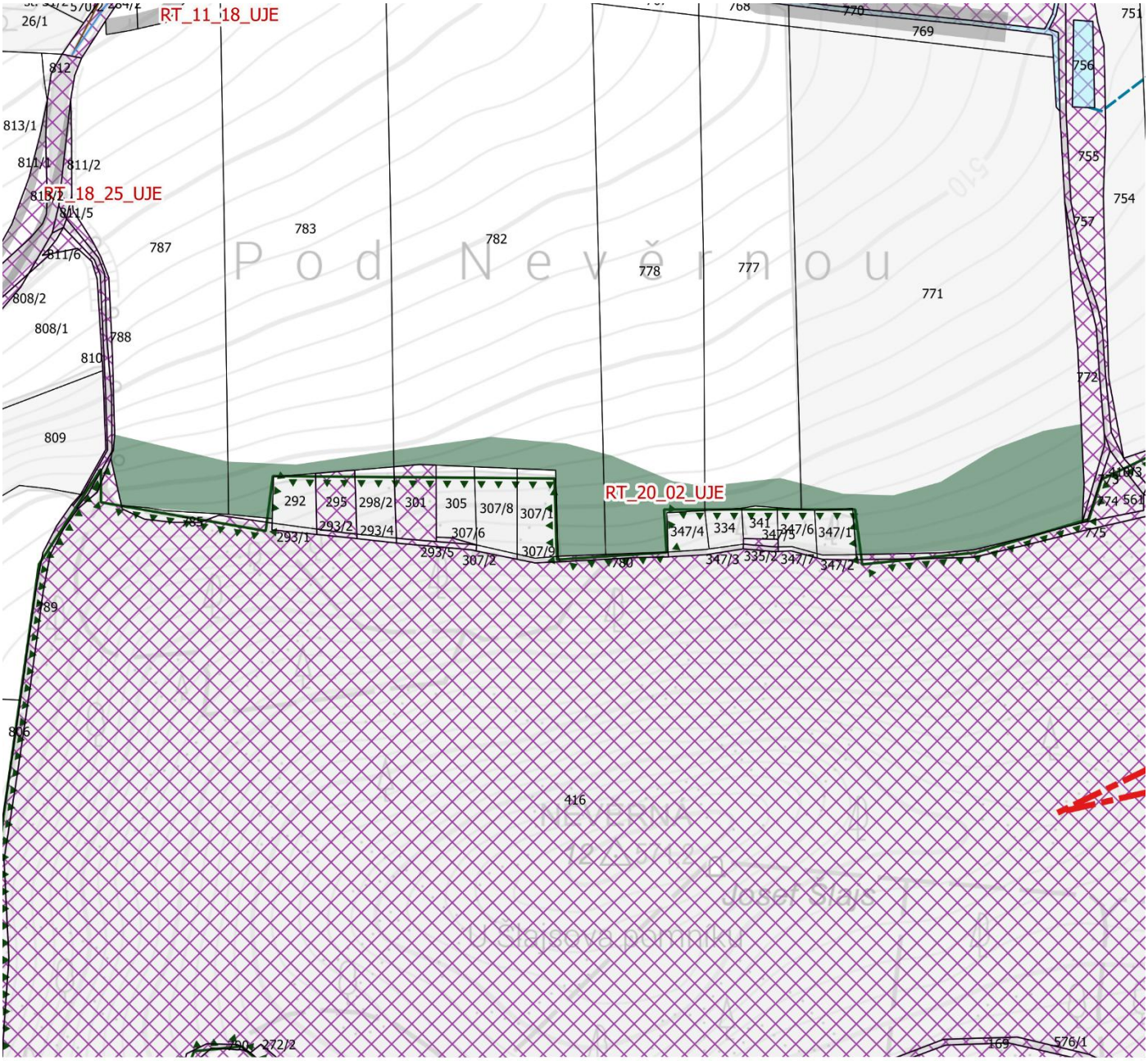
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 674 | - | - | bez vlivu | 10 259 | - | 5 917 |

**Odhadované náklady**
Náklady na zalesnění jsou odhadnuty na 870 000 Kč.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněna plocha navržená k zalesnění.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

regionální biocentrum - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

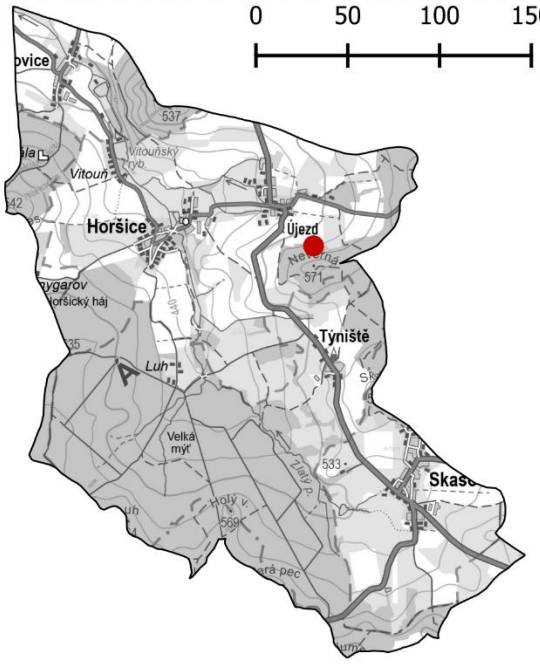
vodovodní řad

kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - smíšené

ostatní navržená opatření



# Součást ÚSES – navržený biokoridor/biocentrum

## RT_21_01_RAP

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Opevněné koryto Zlatého potoka v intravilánu Radkovic v úseku délky 170 m je zarostlé nálety dřevin (olše, jasany, břízy, javory) a ruderální bylinnou vegetací.

**Navrhované řešení**
Vzhledem k silně omezeným prostorovým podmínkám, kdy koryto prochází v těsné blízkosti obytné zástavby bude koridor ÚSES vždy jen částečně funkční. Koryto musí zůstat průtočné, v náletových porostech dřevin je třeba provádět pravidelné sanitární probírky.

**Požadavky na další stupně PD**
Nejsou – probírku náletových porostů včetně čištění koryta od nánosů provádí správce toku.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 551/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
NEREALIZOVATELNÉ – tok nelze s ohledem na zástavbu v tomto úseku revitalizovat.

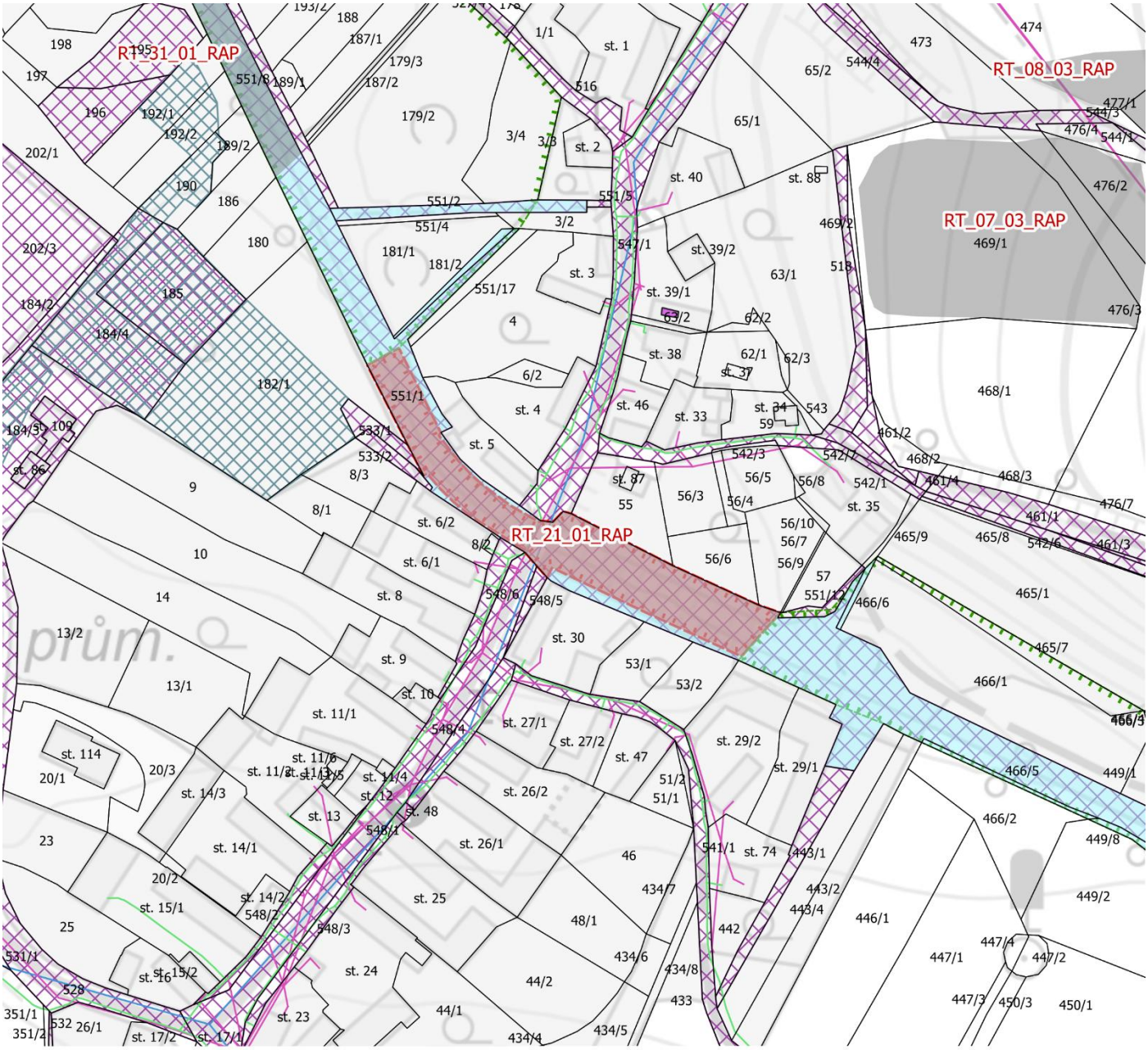
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 640 | - | - | ANO | 913 | - | 721 |

**Odhadované náklady**
Nelze stanovit. Navržené zásahy bude provádět správce toku v rámci údržby.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – tok kříží nadzemní elektrické vedení, dále telekomunikační kabel a vodovod

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn navržený biokoridor, který je navržen k založení.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

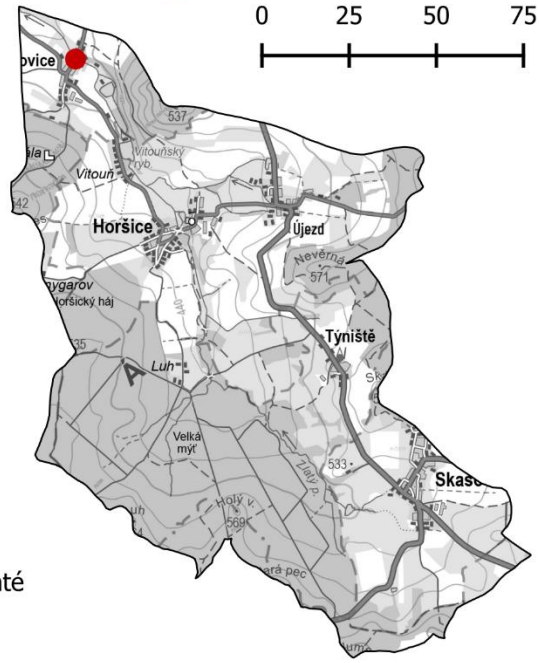
**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- výsadba lesnickým způsobem - listnaté
- ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_21_02_RAP

Součást ÚSES – navržené biocentrum

**Stav**
Lokální biocentrum je vymezeno na jižním okraji katastru Radkovic mezi levým břehem Zlatého potoka a silnicí z Radkovic do osady Vitouň. V současnosti jsou parcely, na kterých je biocentrum vymezeno obhospodařovány jako orná půda v jednom bloku.

**Navrhované řešení**
Biocentrum bude založeno výsadbou na orné půdě. Prostorové uspořádání travobylinných a dřevinných společenstev bude rozvrženo tak, aby se travnaté části biocentra daly udržovat pomocí mechanizace. V biocentru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet z geobiocenologické typizace. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby lokálního biocentra by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat vedení inženýrských sítí.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| st. 53 | Radkovice u Příchovic |
| st. 54 | Radkovice u Příchovic |
| st. 55 | Radkovice u Příchovic |
| st. 56/1 | Radkovice u Příchovic |
| st. 57 | Radkovice u Příchovic |
| 389/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

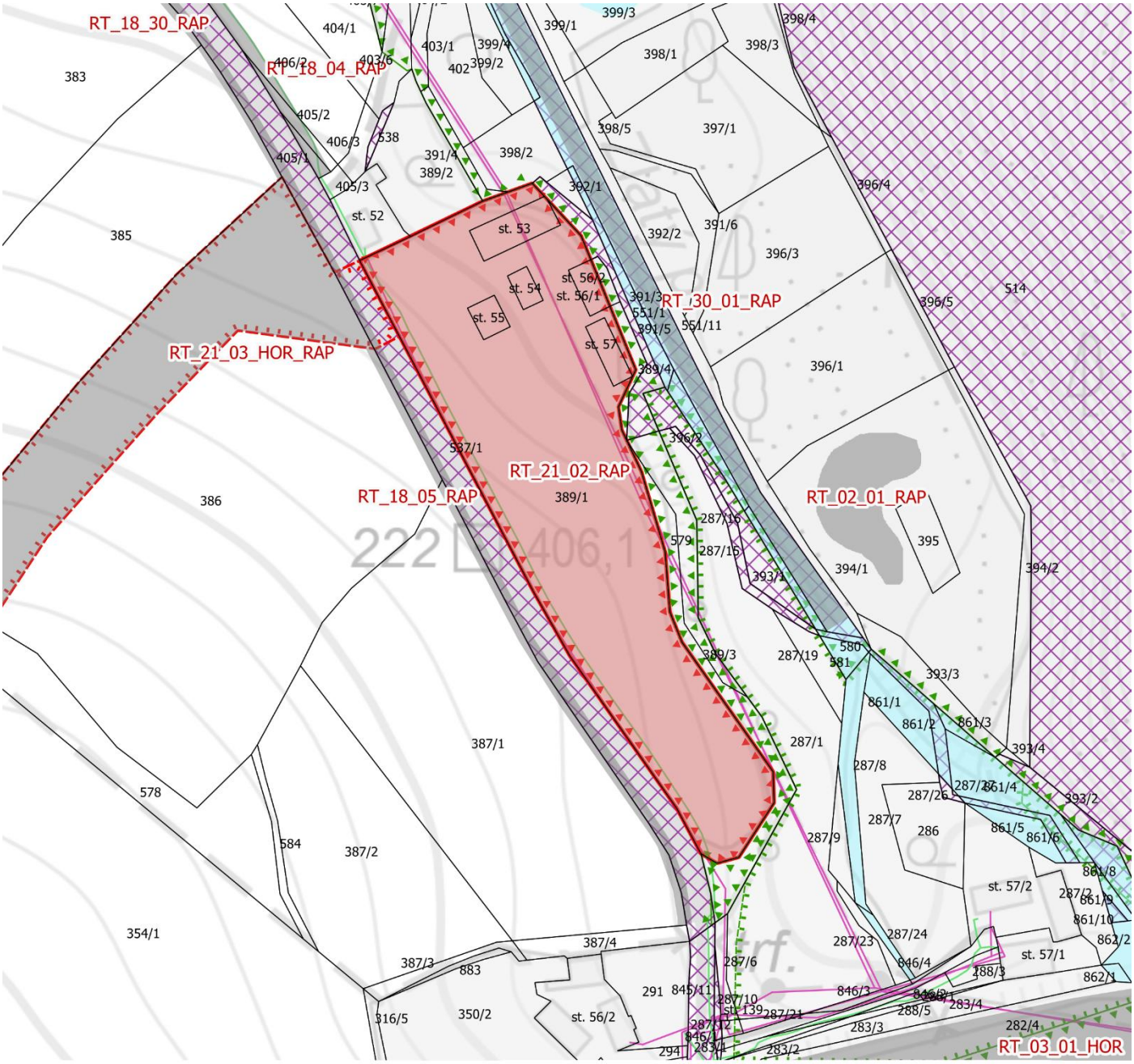
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 683 | - | - | ANO | 4 388 | - | 3 462 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biocentra lze odhadnout na 1 776 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – podél přiléhající silnice prochází telekomunikační kabel, nad severovýchodním okrajem plochy prochází nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno biocentrum, které je navrženo k založení.



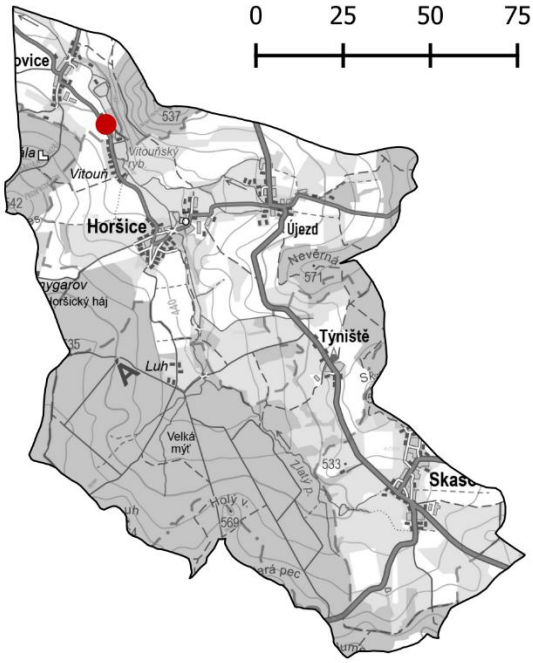

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- místní biocentrum - návrh
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- výsadba lesnickým způsobem - listnaté
- ostatní navržená opatření



# RT_21_03_HOR_RAP

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Biokoridor je vymezen v platném územním plánu Radkovic a je navržen v jižním okraji katastru mezi lesním komplexem v okolí hradu Skála a navrhovaným biocentrem v nivě Zlatého potoka.

**Navrhované řešení**
Biokoridor bude založen výsadbou na orné půdě. Šířka biokoridoru je převzata z územního plánu, jeho délka je 347 metrů. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním mezeřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve skupinách s maximální délkou 100 metrů, mezi skupinami bude ponechán průchod šířky cca 5 metrů tak, aby výsadby nevytvořily bariéru v území. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením po obvodu výsadbových skupin.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu biokoridoru samostatnou parcelu s šířkou minimálně 15 m. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 577 | Radkovice u Příchovic |
| 578 | Radkovice u Příchovic |
| 372/1 | Radkovice u Příchovic |
| 386 | Radkovice u Příchovic |
| 536/4 | Radkovice u Příchovic |
| 354/1 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

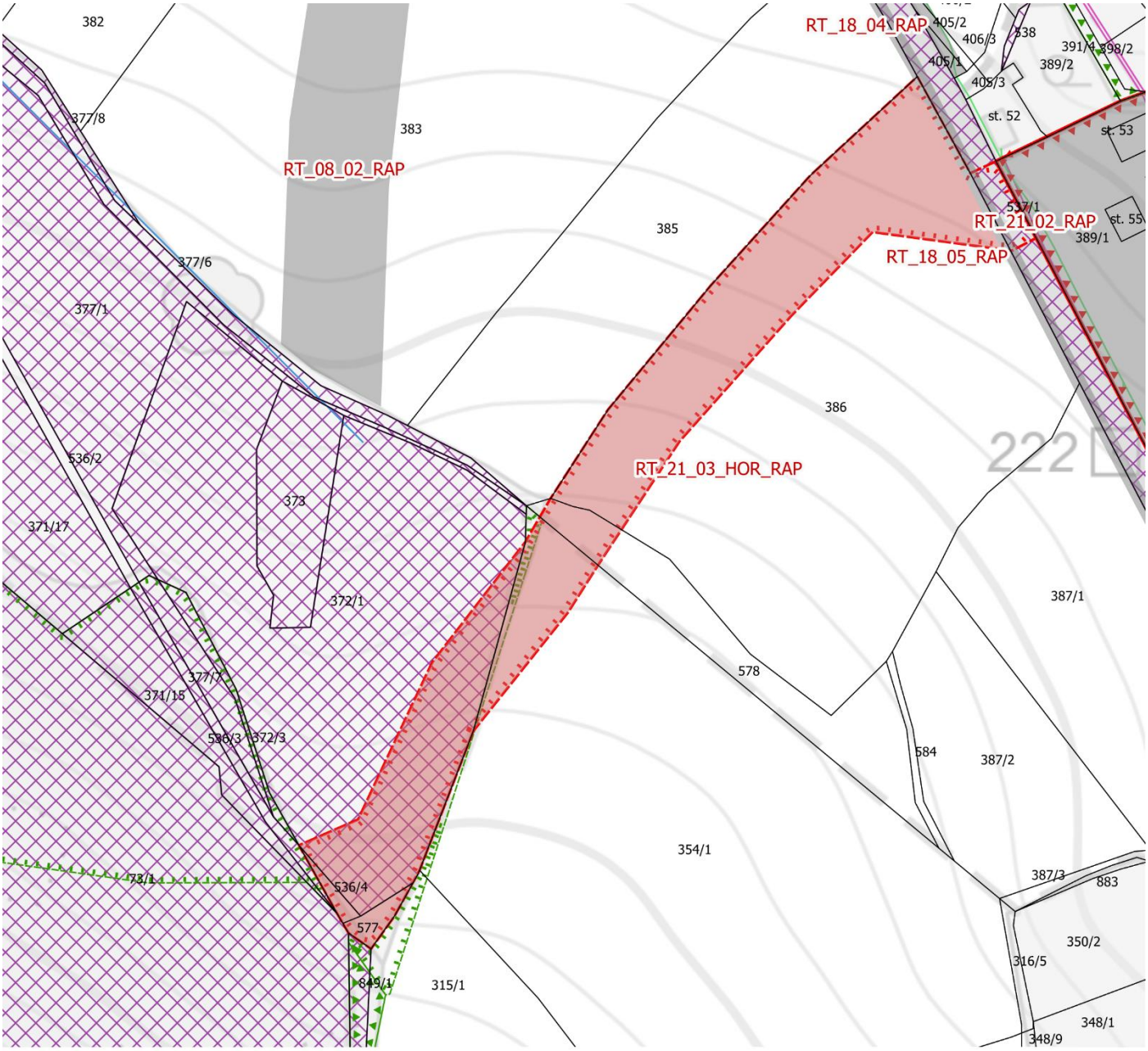
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 377 | - | - | bez vlivu | 3 590 | - | 2 833 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 1 785 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biocentrum - návrh

místní biokoridor - návrh

telekomunikace

elektrické vedení

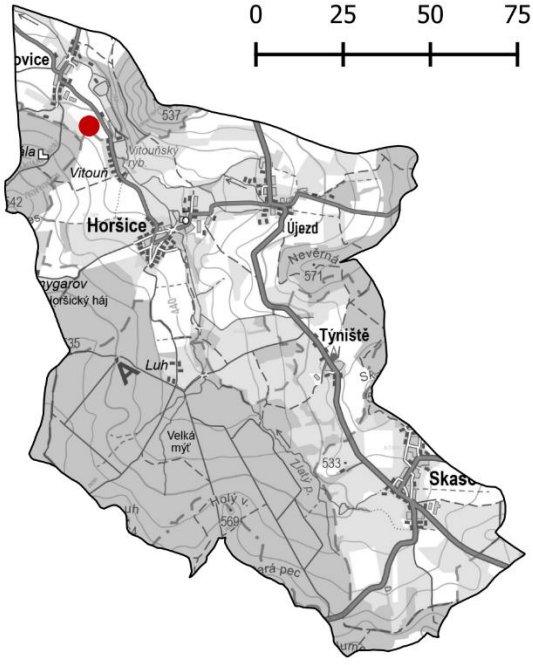
vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_21_04_HOR

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**

Biokoridor je vymezen podél pravostranného sezónního přítoku Zlatého potoka, který tvoří rozhraní polí a kulturní louky jižně od Horšic. U toku roste několik soliterních vrb.

**Navrhované řešení**

Biokoridor bude založen výsadbou na orné půdě a kulturní louce. Minimální šířka biokoridoru je 15 metrů, jeho délka je 215 metrů. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním mezipadí v části vysazené na orné půdě a mulčováním výsadbových mis proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve skupinách tak, aby byl mezi lesnickým oplocením jednotlivých skupin ponechán průchod šířky cca 5 metrů a výsadby nevytvořily bariéru v území.

**Požadavky na další stupně PD**

V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu biokoridoru samostatnou parcelu s šířkou minimálně 15 m. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 755/22 | Horšice |
| 755/54 | Horšice |
| 755/59 | Horšice |
| 755/60 | Horšice |
| 755/61 | Horšice |
| 755/68 | Horšice |
| 755/70 | Horšice |
| 755/72 | Horšice |
| 755/74 | Horšice |
| 755/75 | Horšice |
| 755/77 | Horšice |
| 755/80 | Horšice |
| 762/1 | Horšice |
| 762/2 | Horšice |
| 762/3 | Horšice |
| 762/5 | Horšice |
| 763/2 | Horšice |
| 755/107 | Horšice |
| 755/108 | Horšice |
| 769/67 | Horšice |
| 769/75 | Horšice |
| 769/79 | Horšice |
| 769/86 | Horšice |
| 769/87 | Horšice |
| 769/92 | Horšice |
| 769/93 | Horšice |
| 755/62 | Horšice |
| 755/63 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

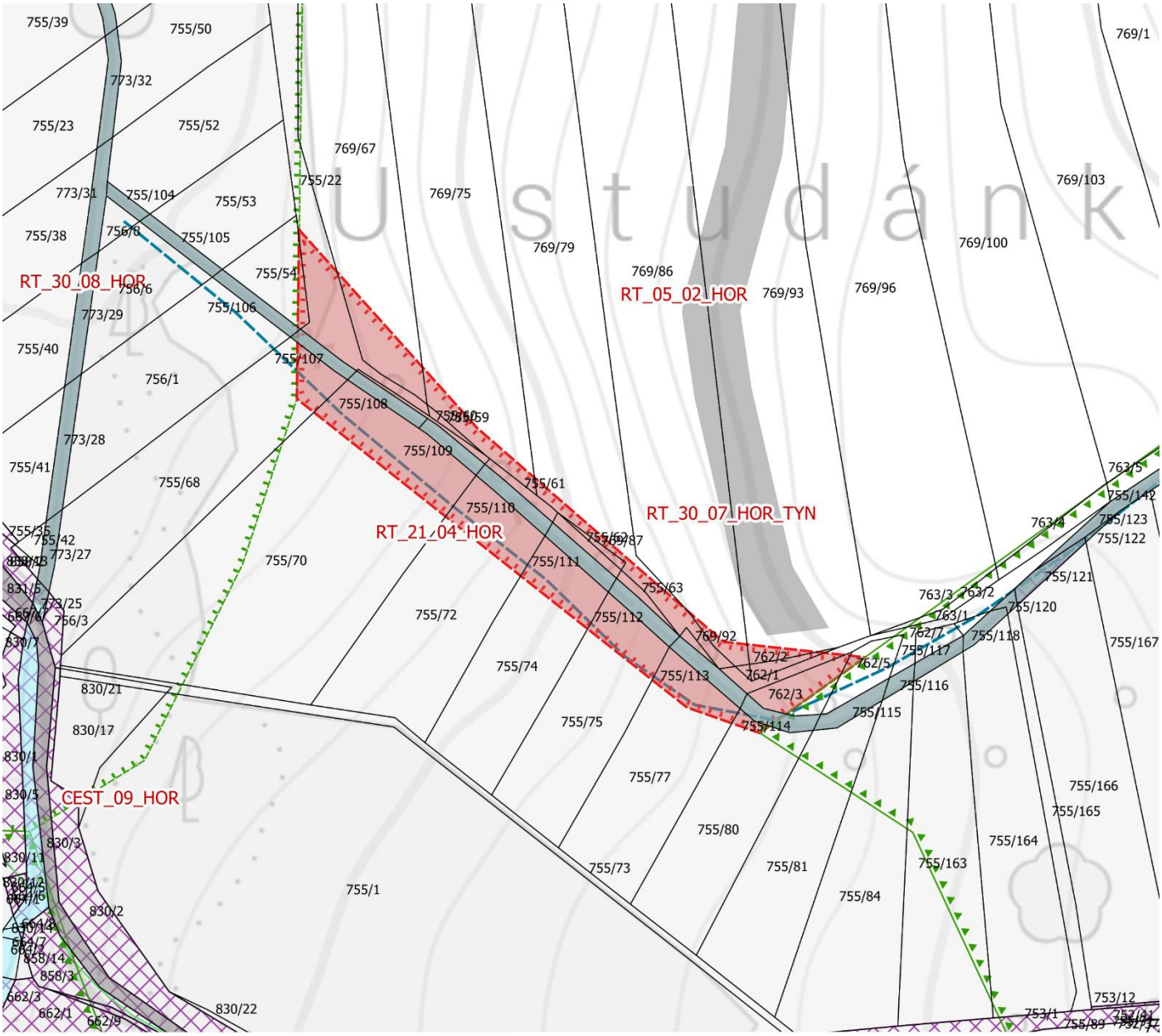
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 904 | - | - | bez vlivu | 2 043 | - | 1 612 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 561 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

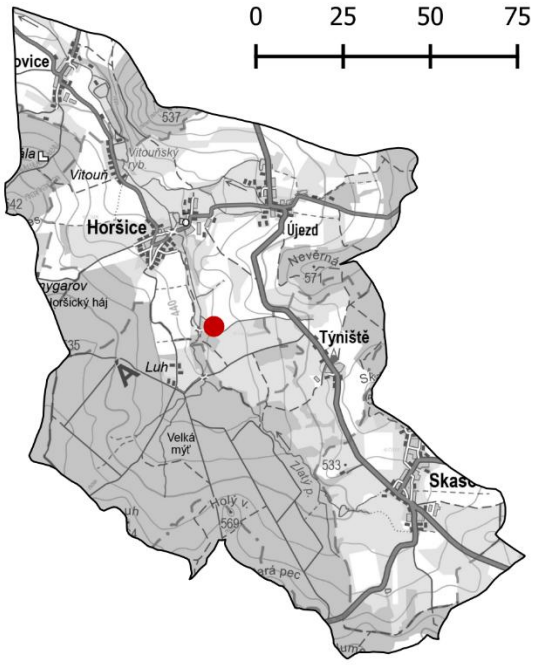
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření



# RT_21_05_HOR_TYN

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**

Lokální biokoridor je vymezen v severozápadním okraji katastru Týniště, kde pod silnicí II/230 tvoří sezónní bezejmenný přítok Zlatého potoka rozhraní mezi ornou půdou a kulturní loukou.

**Navrhované řešení**

Biokoridor bude založen výsadbou na orné půdě a kulturní louce. Minimální šířka biokoridoru je 15 metrů, jeho délka je 250 metrů. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním mezižadí v části vysazené na orné půdě a mulčováním výsadbových mis proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve skupinách tak, aby byl mezi lesnickým oplocením jednotlivých skupin ponechán průchod šířky cca 5 metrů a výsadby nevytvořily bariéru v území.

**Požadavky na další stupně PD**

V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu biokoridoru samostatnou parcelu s šířkou minimálně 15 m. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 95/5 | Týniště u Horšic |
| 98/1 | Týniště u Horšic |
| 98/2 | Týniště u Horšic |
| 98/3 | Týniště u Horšic |
| 98/4 | Týniště u Horšic |
| 98/5 | Týniště u Horšic |
| 98/6 | Týniště u Horšic |
| 98/8 | Týniště u Horšic |
| 98/9 | Týniště u Horšic |
| 71/1 | Týniště u Horšic |
| 71/2 | Týniště u Horšic |
| 71/3 | Týniště u Horšic |
| 71/4 | Týniště u Horšic |
| 71/5 | Týniště u Horšic |
| 71/7 | Týniště u Horšic |
| 71/8 | Týniště u Horšic |
| 71/9 | Týniště u Horšic |
| 71/10 | Týniště u Horšic |
| 763/21 | Horšice |
| 755/24 | Horšice |
| 769/133 | Horšice |
| 769/135 | Horšice |
| 763/20 | Horšice |
| 755/139 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat. Trasa biokoridoru by měla být zohledněna při realizaci plánovaného silničního obchvatu.

**Retenční potenciál navržených opatření**

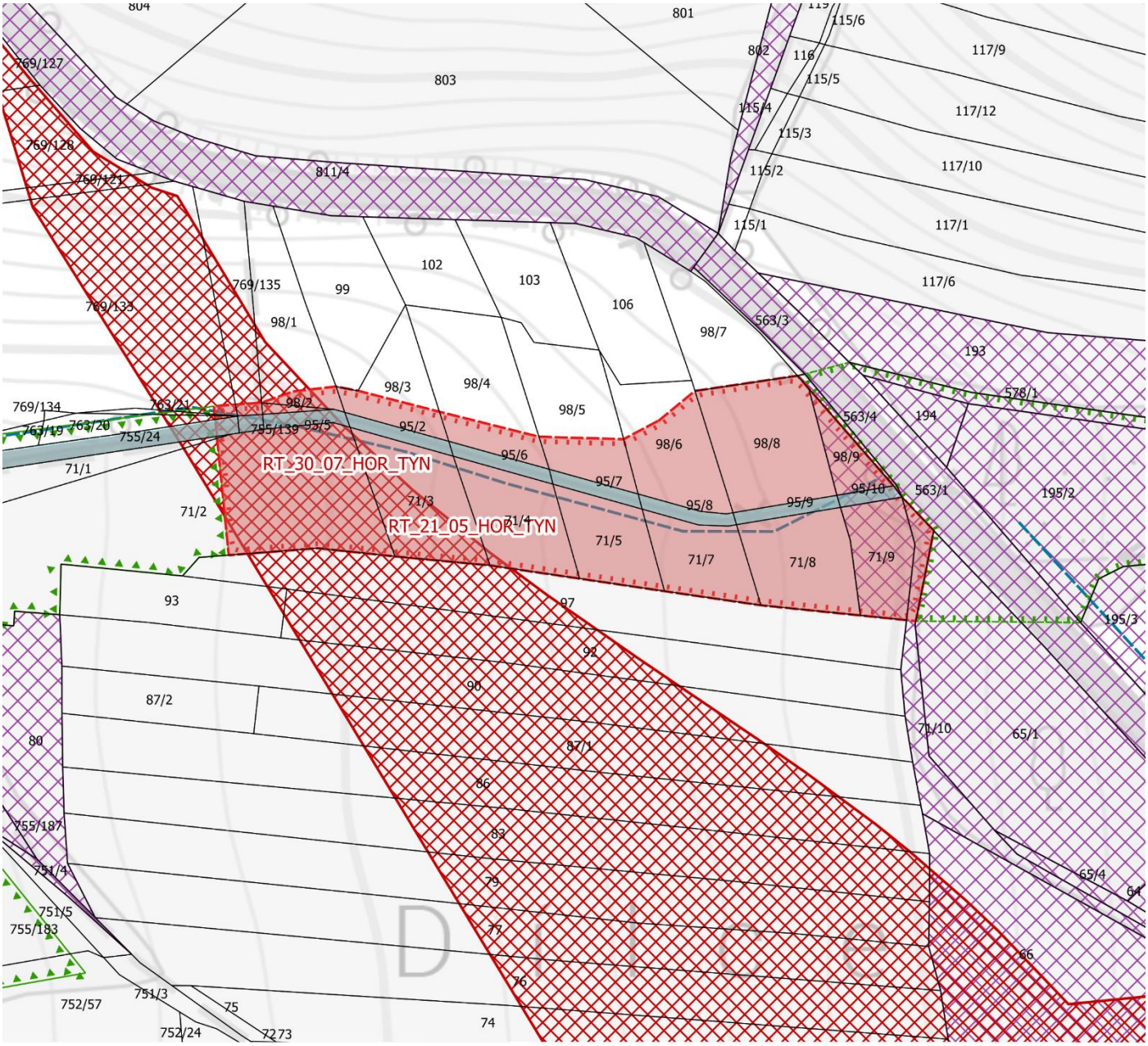
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 101 | - | - | bez vlivu | 4 533 | - | 3 577 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 638 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

obchvat

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m

# RT_21_06_UJE

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Lokální biokoridor je vymezen na jihovýchodním okraji katastru Horšic mezi silnicí II/230 a lesem pod vrcholem Nevěrná. V současnosti je v ploše biokoridoru orná půda.

**Navrhované řešení**
Biokoridor bude založen výsadbou na orné půdě. Minimální šířka biokoridoru je 15 metrů, jeho délka je 195 metrů. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve dvou skupinách, mezi nimiž bude ponechán průchod šířky cca 5 metrů tak, aby výsadby nevytvořily bariéru v území. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením po obvodu výsadbových skupin.

**Požadavky na další stupně PD**
V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro výsadbu biokoridoru samostatnou parcelu s šířkou minimálně 15 m. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 806 | Újezd u Horšic |
| 789 | Újezd u Horšic |
| 807/1 | Újezd u Horšic |
| 808/1 | Újezd u Horšic |
| 811/4 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

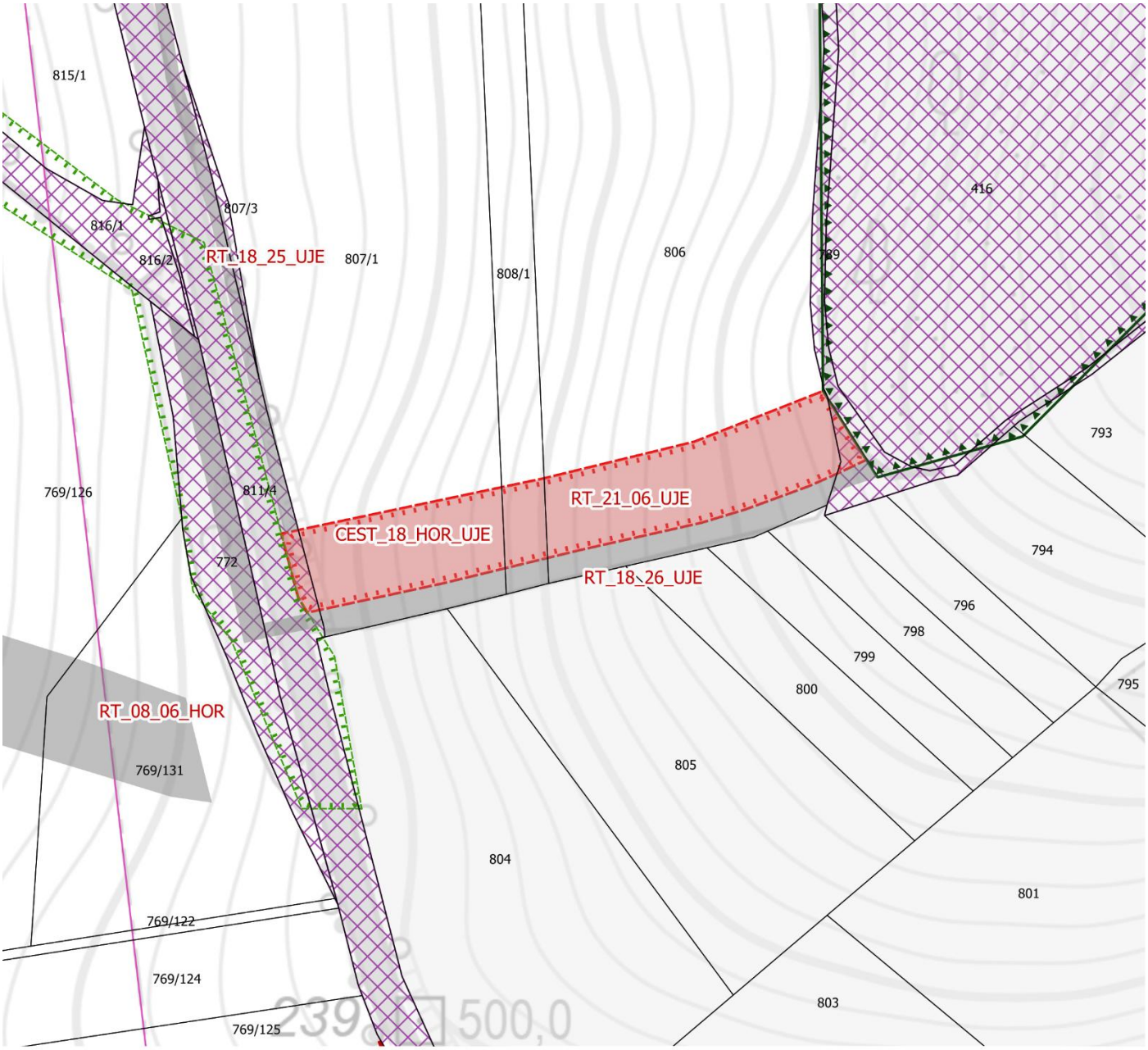
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 680 | - | - | bez vlivu | 1 306 | - | 1 551 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 497 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

obchvat

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

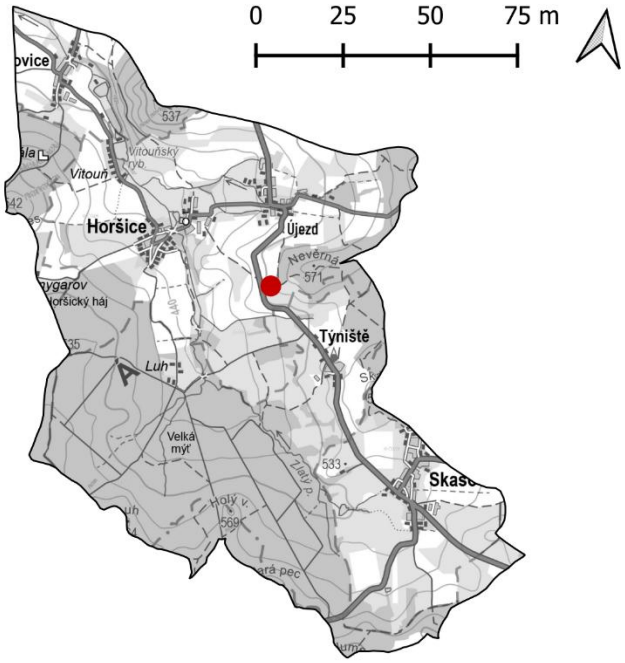
místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření



# RT_21_07_TYN

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**

Biokoridor je navržen severně od Týniště podél otevřené svodnice od lesního okraje směrem k vodárně. Kulturní louka, navazující ke svodnici ze SZ je v části u svodnice nekosená a silně ruderalizovaná. Ve skupinách keřů, roztroušených podél svodnice dominuje trnka obecná, hloh a růže šípková, roste zde několik mladých dubů.

**Navrhované řešení**

Délka biokoridoru je 380 m, jeho šířka by měla být minimálně 20 m. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, které budou vysazeny v menších samostatně oplocených skupinách nebo soliterně do stávajícího travního porostu. Travní porost v biokoridoru je nutné alespoň 1x ročně pokosit.

**Požadavky na další stupně PD**

V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro biokoridor samostatnou parcelu s šířkou 20 m. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 576/1 | Týniště u Horšic |
| 574 | Týniště u Horšic |
| 112/14 | Týniště u Horšic |
| 112/15 | Týniště u Horšic |
| 112/16 | Týniště u Horšic |
| 112/17 | Týniště u Horšic |
| 112/18 | Týniště u Horšic |
| 112/19 | Týniště u Horšic |
| 112/20 | Týniště u Horšic |
| 112/13 | Týniště u Horšic |
| 577/2 | Týniště u Horšic |
| 577/3 | Týniště u Horšic |
| 577/4 | Týniště u Horšic |
| 577/5 | Týniště u Horšic |
| 577/6 | Týniště u Horšic |
| 577/7 | Týniště u Horšic |
| 577/8 | Týniště u Horšic |
| 577/9 | Týniště u Horšic |
| 577/10 | Týniště u Horšic |
| 577/11 | Týniště u Horšic |
| 147 | Týniště u Horšic |
| 149 | Týniště u Horšic |
| 152 | Týniště u Horšic |
| 155 | Týniště u Horšic |
| 167 | Týniště u Horšic |
| 175 | Týniště u Horšic |
| 183/36 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

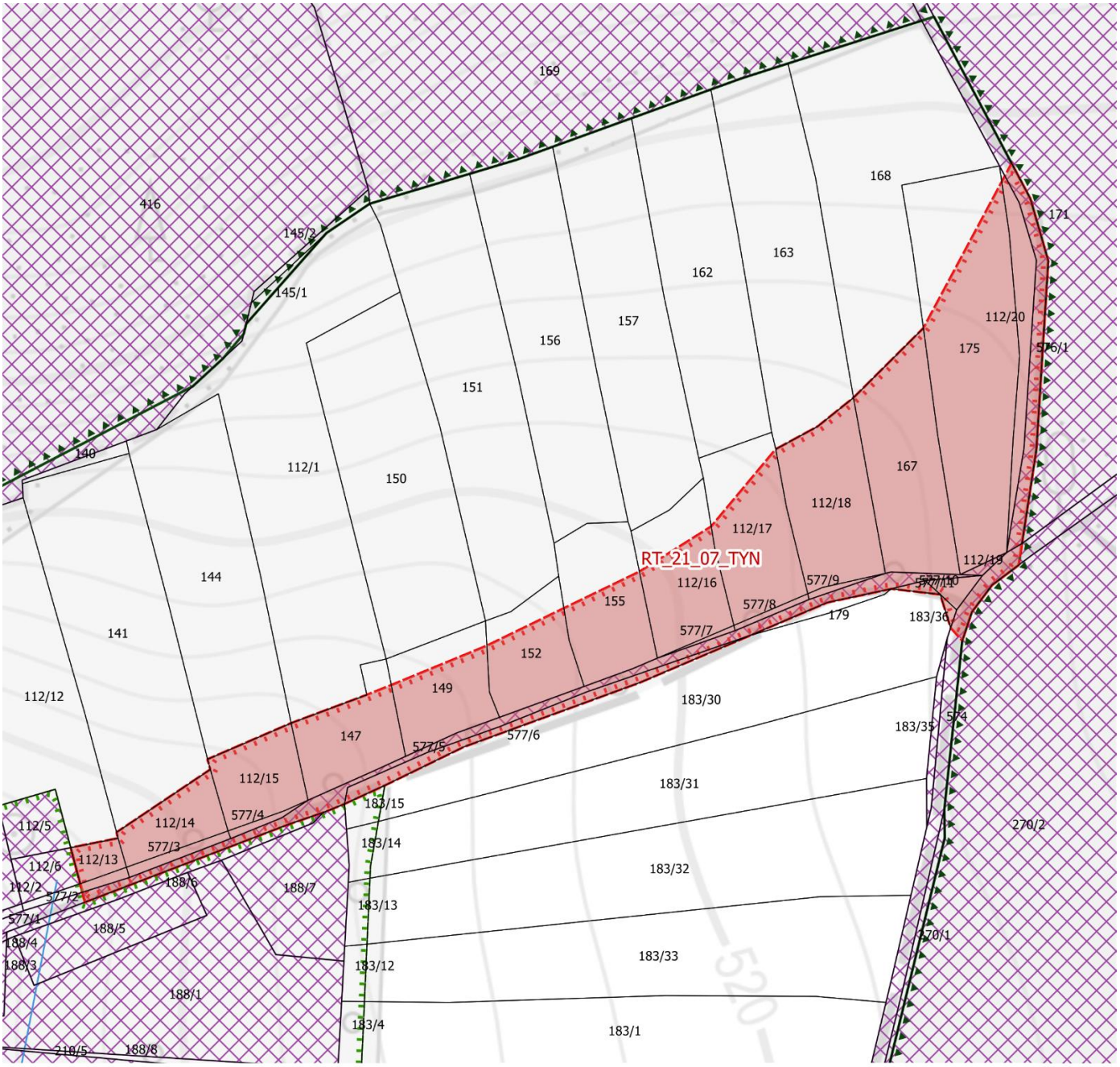
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 147 | - | - | bez vlivu | 6 278 | - | 4 954 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru jsou odhadnuty na 530 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého porostu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení soliterně vysazených stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




0 25 50 75 m

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

# RT_21_08_SKA_TYN

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Chybějící úsek lokálního biokoridoru je vymezen podél travnaté polní cesty procházející po katastrální hranici mezi Týništěm a Skašovem nad silnicí II/230 směrem k lesu. Podél polní cesty vedené mezi ornou půdou a kulturní loukou rostou skupiny trnky obecné.

**Navrhované řešení**
Pro lokální biokoridor byla komplexní pozemkovou úpravou vymezena parcela délky 210 m s šířkou 15 m. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve dvou skupinách, mezi nimiž bude ponechán průchod šířky cca 5 metrů tak, aby výsadby nevytvořily bariéru v území. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením po obvodu výsadbových skupin.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1442 | Skašov |
| 1459 | Skašov |
| 1460 | Skašov |
| 1441 | Skašov |
| 1458/1 | Skašov |
| 360 | Týniště u Horšic |
| 370/4 | Týniště u Horšic |
| 370/6 | Týniště u Horšic |
| 362/6 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

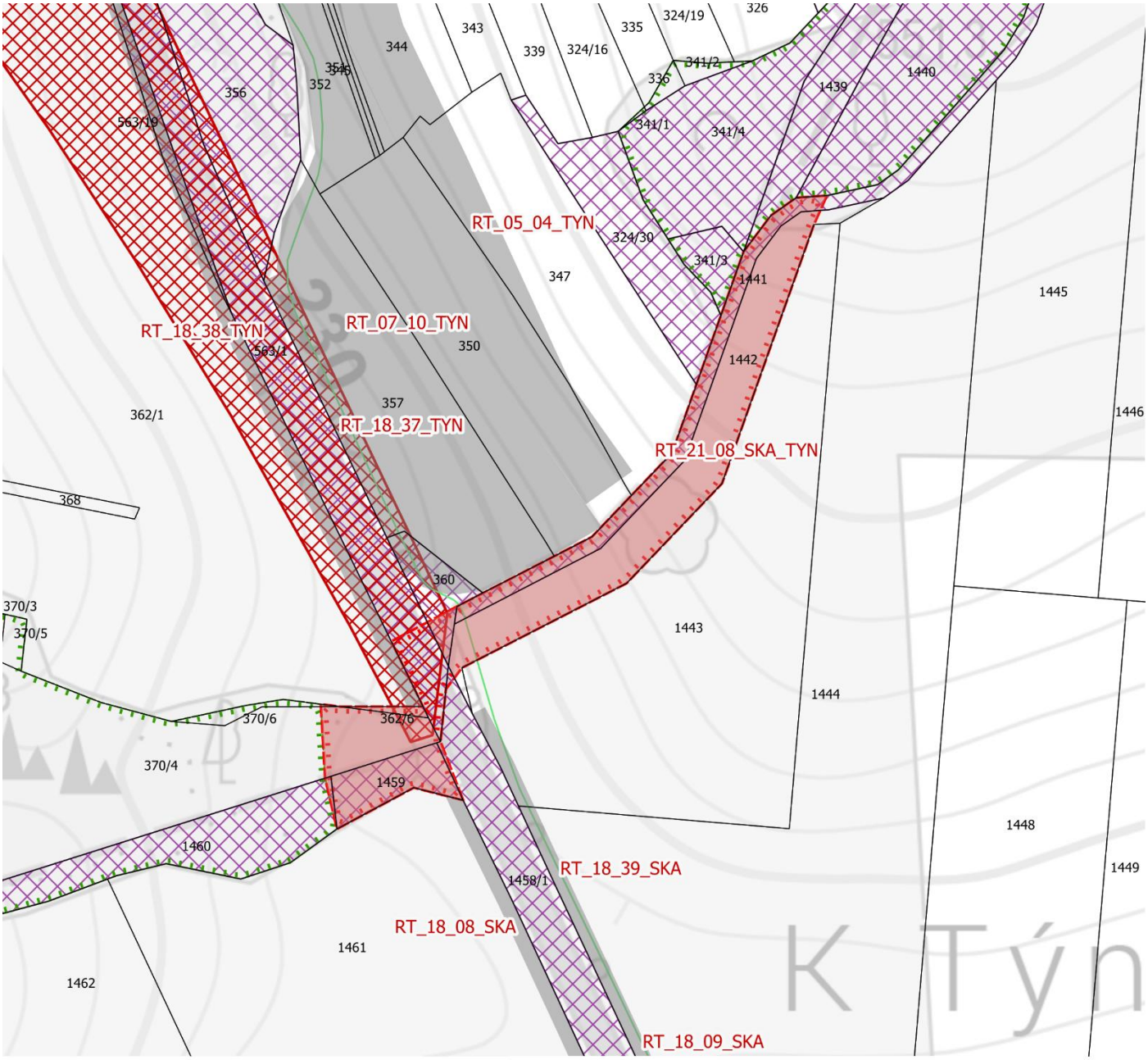
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 583 | - | - | bez vlivu | 1 759 | - | 1 524 |

**Odhadované náklady**
Náklady na výsadbu biokoridoru jsou odhadnuty na 542 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – jižním okrajem biokoridoru nad silnicí II/230 prochází telekomunikační kabel.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

obchvat

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

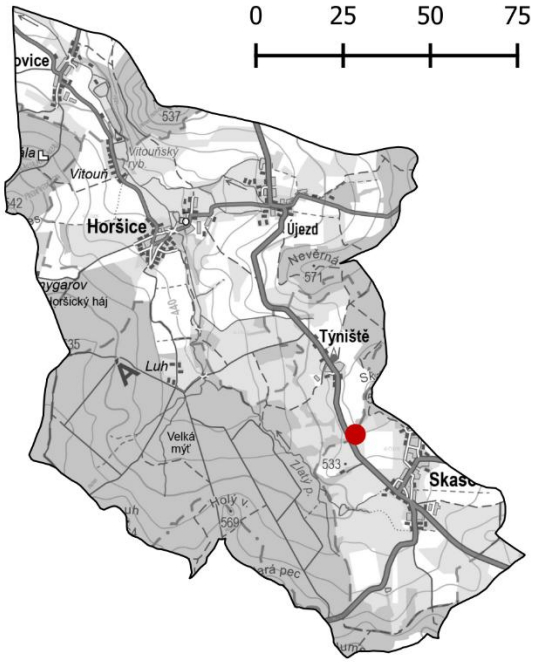
telekomunikace

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření

0 25 50 75 m



# RT_21_09_SKA_TYN

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**

Biokoridor je navržen jižně od Týniště podél katastrální hranice se Skašovem mezi polním lesíkem v lukách pod silnicí II/230 a lesním komplexem u Zlatého potoka. Navržený biokoridor vymezený v platném územním plánu zahrnuje část kulturní louky a menší skupiny dřevin.

**Navrhované řešení**

Délka biokoridoru je 267 m, jeho šířka by měla být minimálně 20 m. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, které budou vysazeny v menších samostatně oplocených skupinách nebo soliterně do stávajícího travního porostu. Travní porost v biokoridoru je nutné alespoň 1x ročně pokosit.

**Požadavky na další stupně PD**

V případě zpracování pozemkové úpravy vymezit pro biokoridor samostatnou parcelu s šířkou 20 m. Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1473 | Skašov |
| 478/1 | Týniště u Horšic |
| 478/2 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 486 | - | - | bez vlivu | 3 371 | - | 3 409 |

**Odhadované náklady**

Náklady na založení chybějící části biokoridoru jsou odhadnuty na 454 000 Kč.

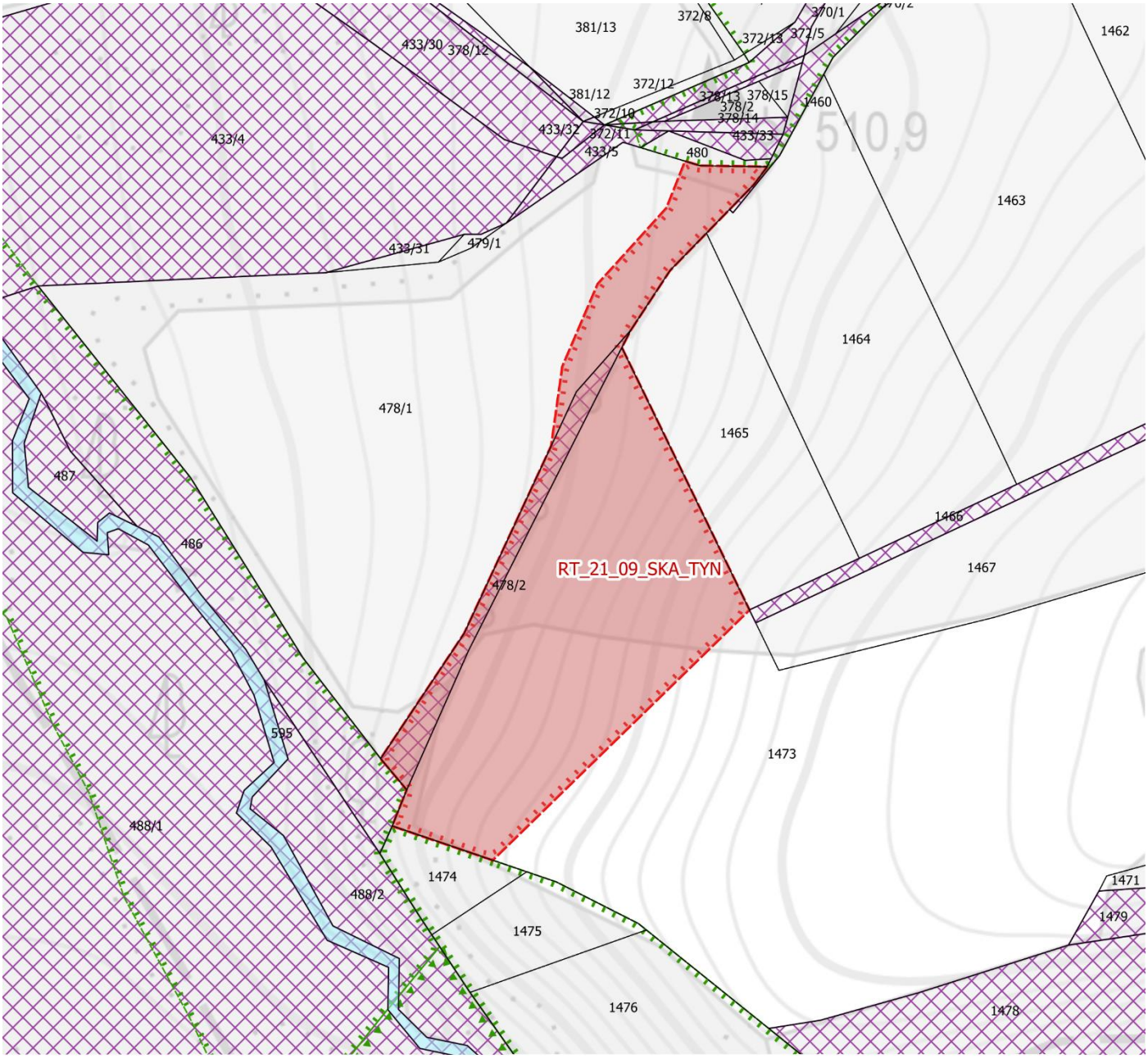
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého porostu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení soliterně vysazených stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

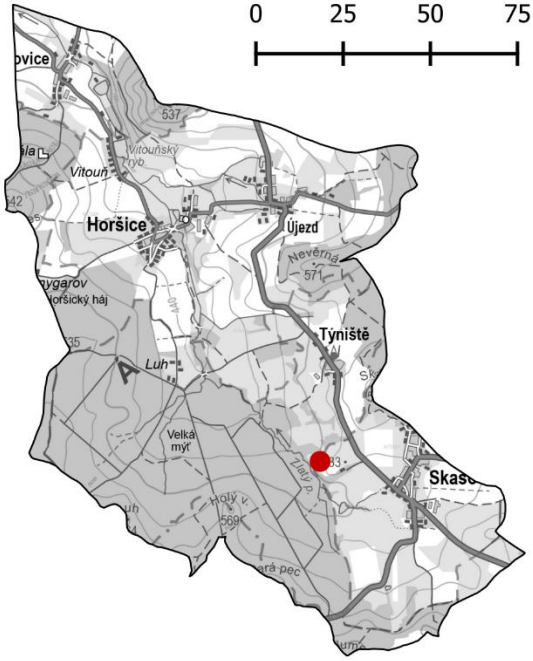
místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté



# RT_21_10_SKA

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**

Navržený biokoridor prochází zemědělsky využívanou krajinou jižně od Skašova od porostů u rybníka pod koupalištěm ke katastrální hranici Březí u Žinkov.

**Navrhované řešení**

Pro lokální biokoridor byly komplexní pozemkovou úpravou vytvořeny samostatné parcely s šířkou 20 m. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, které budou vysazeny v menších samostatně oplocených skupinách nebo soliterně do stávajícího travního porostu. Travní porost v biokoridoru je nutné alespoň 1x ročně pokosit. Návrh výsadeb bude respektovat navržené vodohospodářské opatření (vytvoření tůně RT_01_12_SKA).

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí a navržené vodohospodářské opatření RT_01_12_SKA.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1538 | Skašov |
| 1583 | Skašov |
| 1584 | Skašov |
| 1589 | Skašov |
| 1573 | Skašov |
| 1515 | Skašov |
| 1516 | Skašov |
| 1517 | Skašov |
| 1571/1 | Skašov |
| 1571/2 | Skašov |
| 1571/3 | Skašov |
| 1570/1 | Skašov |
| 1570/2 | Skašov |
| 1570/3 | Skašov |
| 1525 | Skašov |
| 1526 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 208 | - | - | bez vlivu | 11 490 | - | 9 066 |

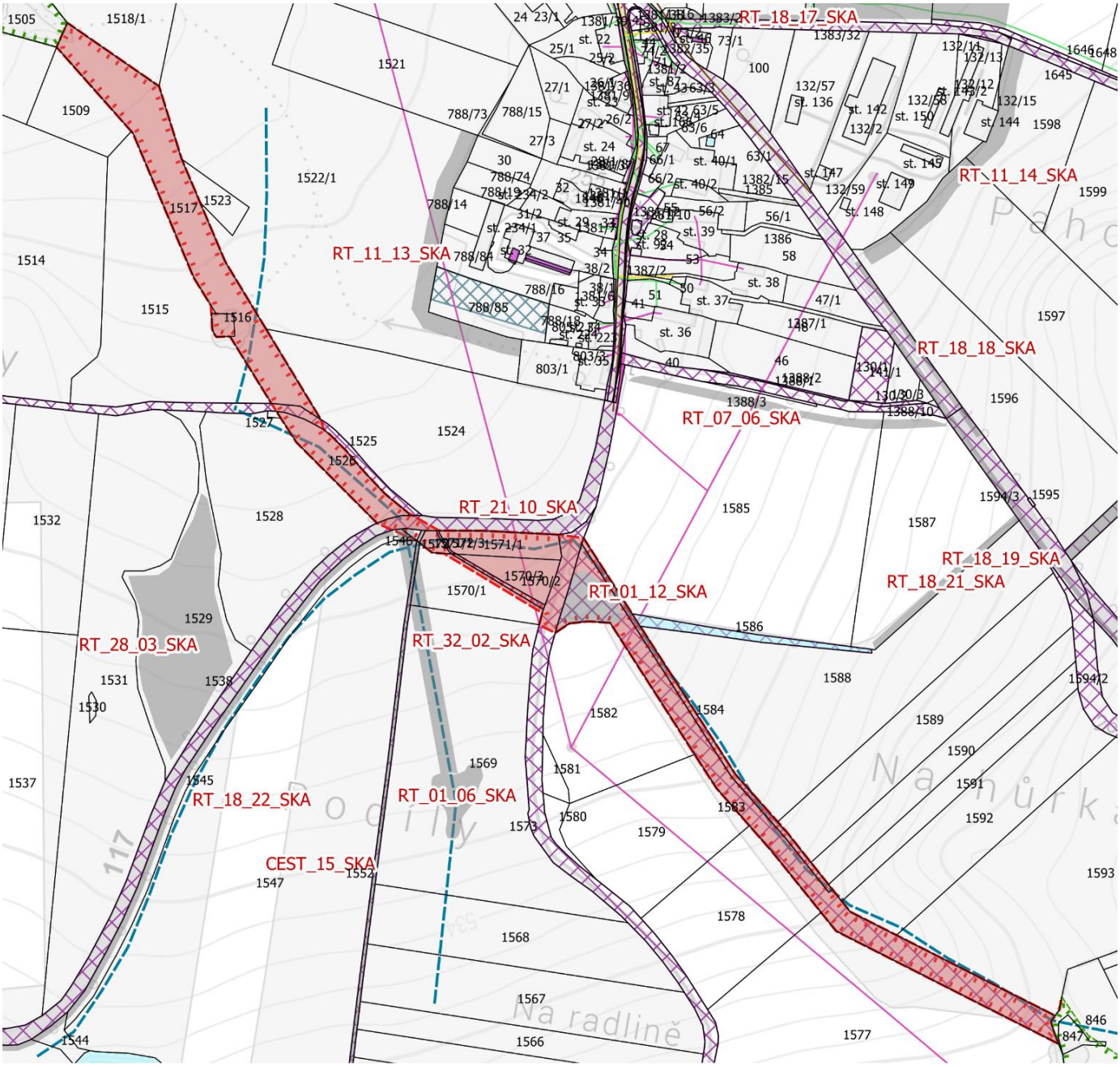
**Odhadované náklady**

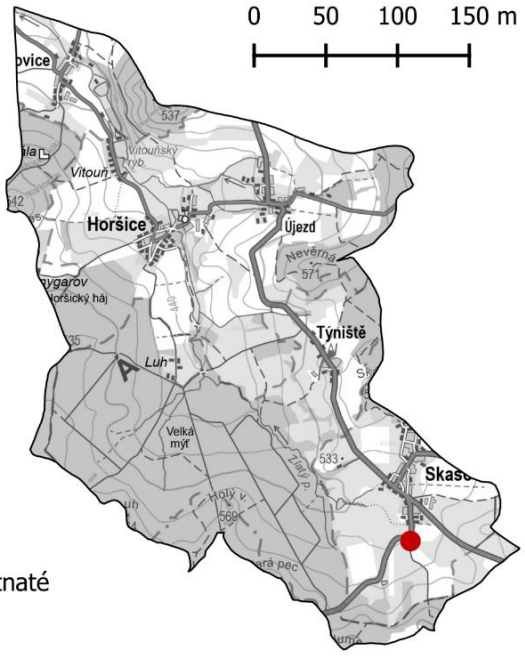
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 1 757 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého porostu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení soliterně vysazených stromů.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – střední část biokoridoru kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- plynovod
- telekomunikace
- elektrické vedení
- kanalizační řad
- elektrárna

**Návrhy opatření:**

- výsadba lesnickým způsobem - listnaté
- ostatní navržená opatření

# RT_21_11_BRZ

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**

Navržený biokoridor prochází zemědělsky využívanou krajinou jihovýchodně od Skašova od katastrální hranice Březí u Žinkov v úseku délky 230 m. V jeho trase je v současnosti kulturní louka.

**Navrhované řešení**

Pro lokální biokoridor by měla být komplexní pozemkovou úpravou vytvořena samostatná parcela s šířkou 20 m. V biokoridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, které budou vysazeny v menších samostatně oplocených skupinách nebo soliterně do stávajícího travního porostu. Travní porost v biokoridoru je nutné alespoň 1x ročně pokosit.

**Požadavky na další stupně PD**

Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 839 | Březí u Žinkov |
| 840 | Březí u Žinkov |
| 841 | Březí u Žinkov |
| 842 | Březí u Žinkov |
| 843 | Březí u Žinkov |
| 844 | Březí u Žinkov |
| 845 | Březí u Žinkov |
| 865 | Březí u Žinkov |
| 846 | Březí u Žinkov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 111 | - | - | bez vlivu | 1 956 | - | 1 668 |

**Odhadované náklady**

Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 645 000 Kč.

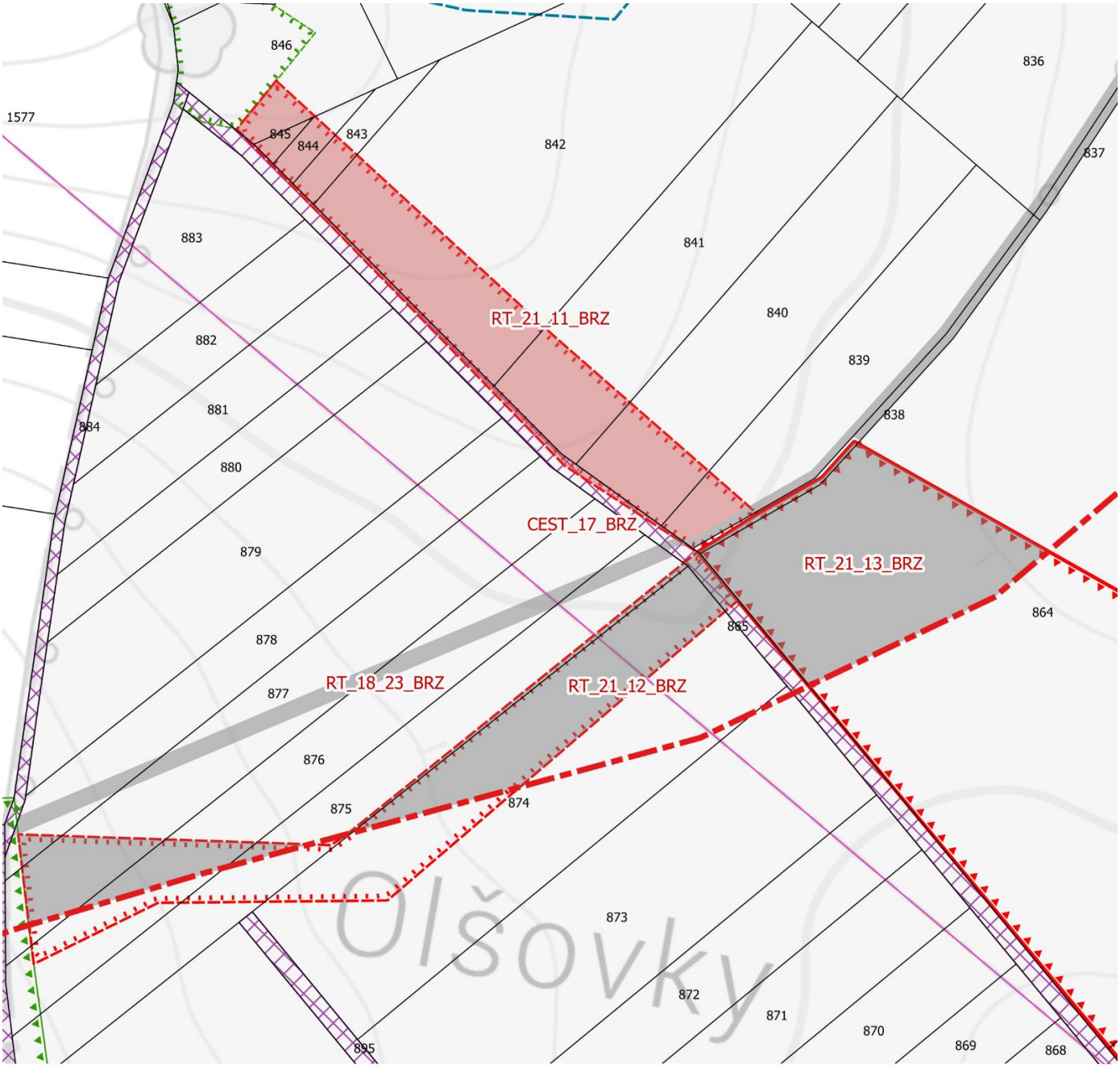
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce, pletí výsadbových mis, kosení travnatého porostu, kontrole kotvení, úvazků a ochrany proti okusu zvěří. Na závěr rozvojové péče budou odstraněny úvazky a kotvení soliterně vysazených stromů.

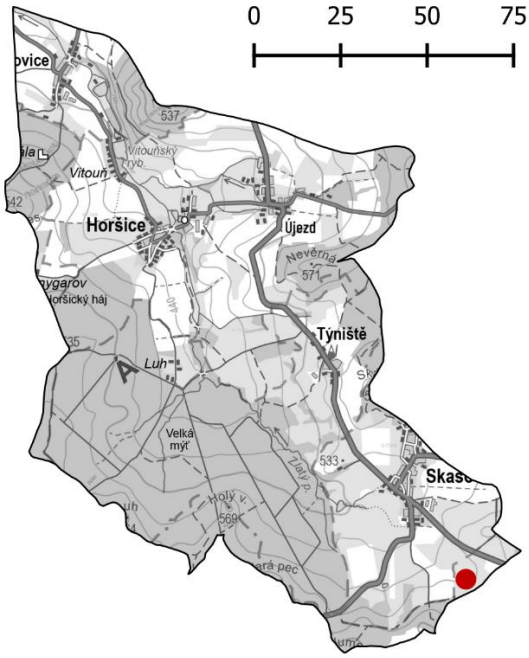
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biocentrum - návrh

místní biokoridor - návrh

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření

# RT_21_12_BRZ

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Navržený lokální biokoridor se nachází na jižním okraji studií řešeného území na katastru Březí u Žinkov. V ploše, vymezené pro koridor je v současnosti kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Pro lokální biokoridor by měla být komplexní pozemkovou úpravou vytvořena samostatná parcela s šířkou 20 m. Do řešeného území zasahuje koridor dvěma částmi s celkovou délkou 260 m. V koridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve skupinách, mezi nimiž bude ponechán průchod šířky cca 5 metrů tak, aby výsadby nevytvořily bariéru v území. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením po obvodu výsadbových skupin.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadba musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 865 | Březí u Žinkov |
| 874 | Březí u Žinkov |
| 875 | Březí u Žinkov |
| 876 | Březí u Žinkov |
| 877 | Březí u Žinkov |
| 878 | Březí u Žinkov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

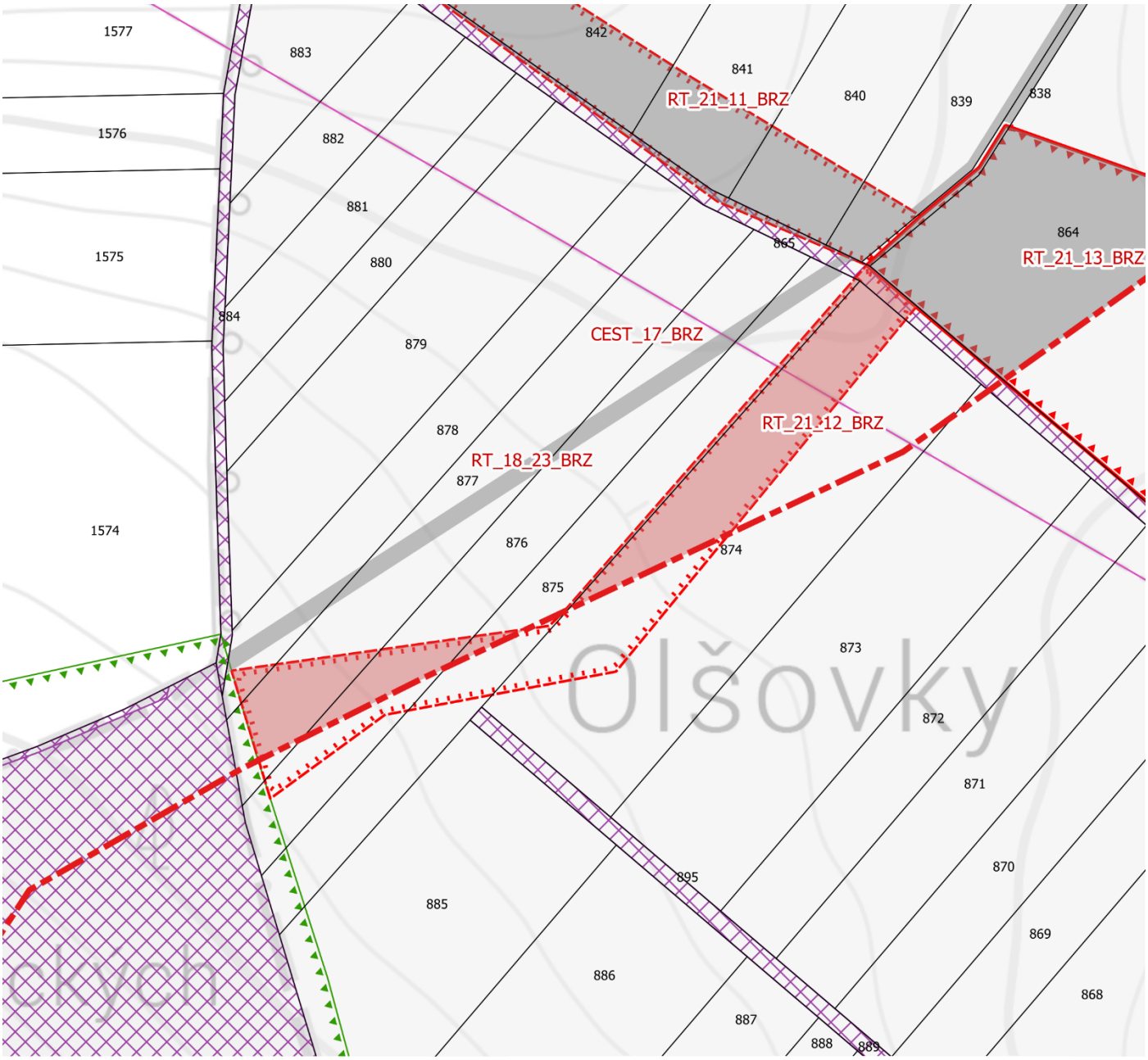
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 899 | - | - | bez vlivu | 1 127 | - | 1 337 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 546 000 Kč.
**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – biokoridor kříží nadzemní elektrické vedení.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biocentrum - návrh

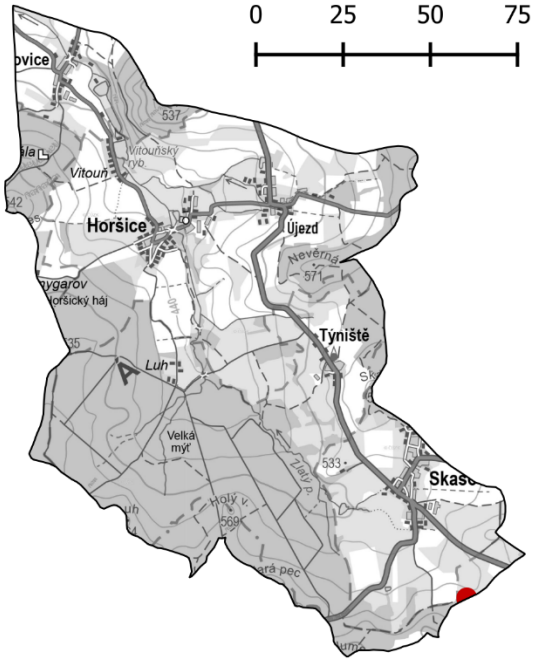
místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření



# RT_21_13_BRZ

Součást ÚSES – navržené biocentrum

**Stav**
Navržené biocentrum zasahuje do studií řešeného území svou malou částí, vymezenou v katastru Březí u Žinkov. V ploše biocentra je v současnosti kulturní louka.

**Navrhované řešení**
Biocentrum bude založeno výsadbou na zemědělské půdě. Prostorové uspořádání travobylinných a dřevinných společenstev bude rozvrženo tak, aby se travnaté části biocentra daly udržovat pomocí mechanizace. V biocentru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet z geobiocenologické typizace. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby lokálního biocentra by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 838 | Březí u Žinkov |
| 864 | Březí u Žinkov |
| 865 | Březí u Žinkov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

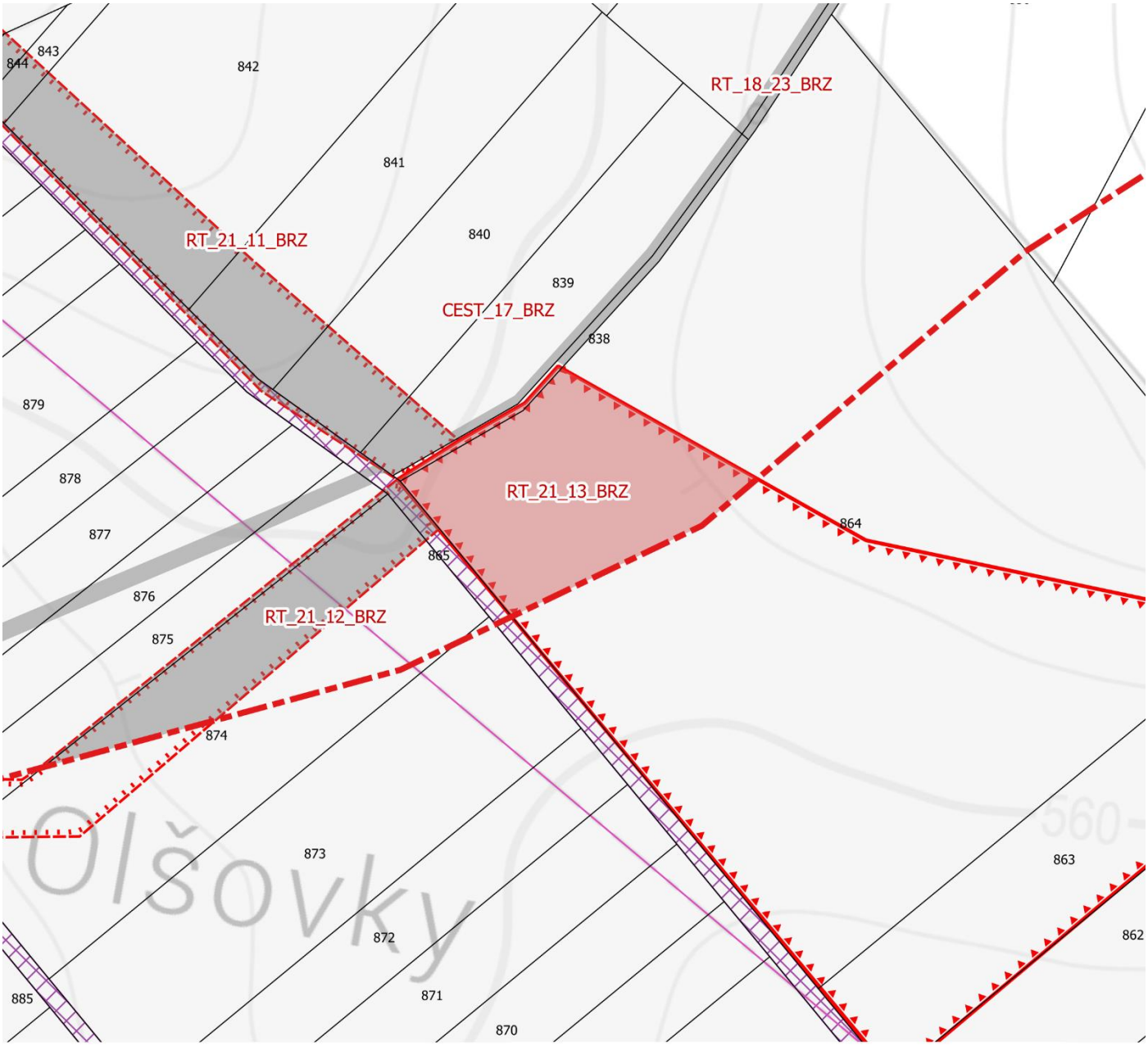
| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 645 | - | - | bez vlivu | 1 298 | - | 1 541 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biocentra v řešeném území lze odhadnout na 790 300 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněno biocentrum, které je navrženo k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - návrh

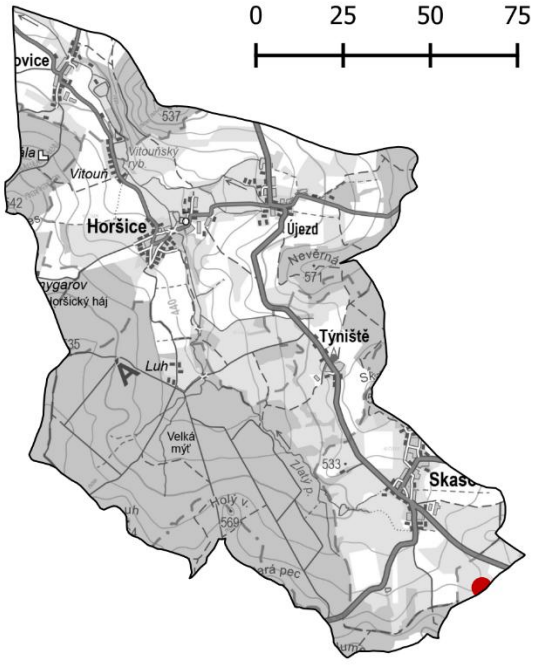
místní biokoridor - návrh

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření



# RT_21_14_BRZ

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Navržený biokoridor zasahuje do jihovýchodního okraje řešeného území velmi malou částí, vymezenou na katastru Březí u Žinkov na kulturní louce.

**Navrhované řešení**
Pro lokální biokoridor by měla být komplexní pozemkovou úpravou vytvořena samostatná parcela s šířkou 20 m. Do řešeného území zasahuje koridor částí s délkou 100 m. V koridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve skupinách, mezi nimiž bude ponechán průchod šířky cca 5 metrů tak, aby výsadby nevytvořily bariéru v území. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením po obvodu výsadbových skupin.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 742 | Březí u Žinkov |
| 746 | Březí u Žinkov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

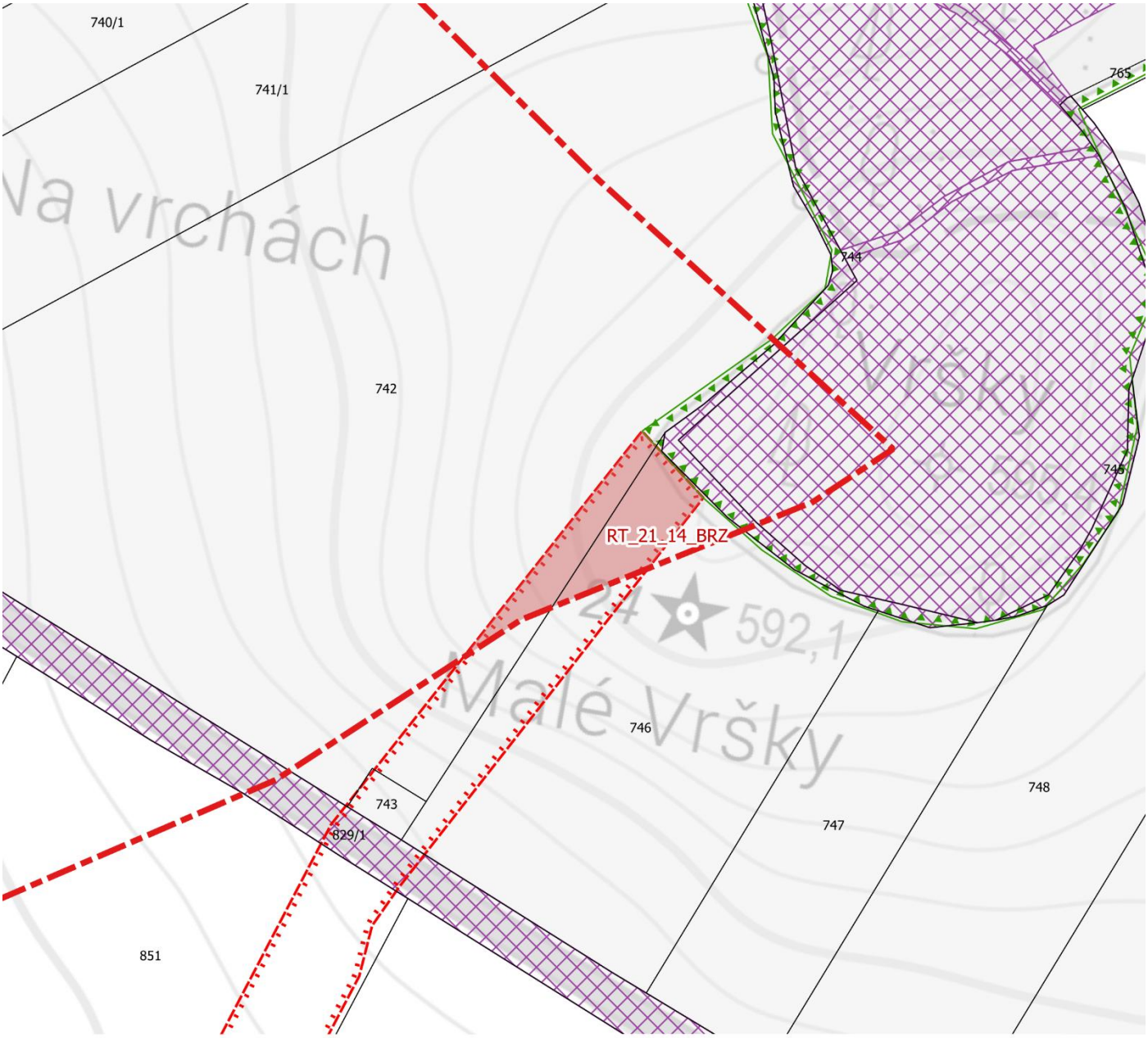
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 968 | - | - | bez vlivu | 453 | - | 537 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 275 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

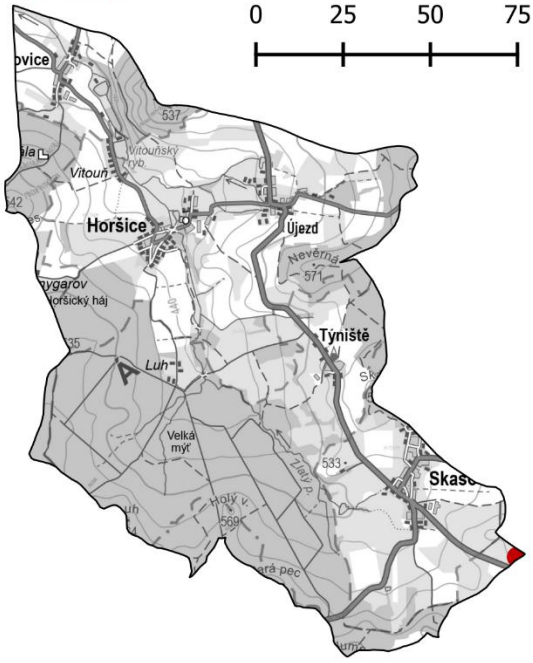
místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

0 25 50 75 m



# RT_21_15_HOR_UJE

Součást ÚSES – navržený biokoridor

**Stav**
Navržený lokální biokoridor propojuje lesní komplex rozkládající se západně od Radkovic s lesy východně od obce Dolce. Do studií řešeného území zasahuje koridor úsekem délky 355 metrů, který je vymezen na kulturní louce.

**Navrhované řešení**
Pro lokální biokoridor by měla být komplexní pozemkovou úpravou vytvořena samostatná parcela s šířkou 20 m. Do řešeného území zasahuje koridor částí s délkou 355 m. V koridoru budou vysazeny domácí druhy dřevin, druhová skladba bude vycházet ze stanovištních podmínek. Doporučená je technologie výsadby s použitím krytokořenných lesnických sazenic, zatravněním meziřadí a mulčováním výsadbových řad proti prorůstání plevelů. Výsadby budou uspořádány ve skupinách, mezi nimiž bude ponechán průchod šířky cca 5 metrů tak, aby výsadby nevytvořily bariéru v území. Proti okusu zvěří budou výsadby chráněny lesnickým oplocením po obvodu výsadbových skupin.

**Požadavky na další stupně PD**
Prováděcí projekt výsadby by měl zpracovat krajinářský architekt, výsadby musí respektovat ochranná pásma inženýrských sítí.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 617 | Újezd u Horšic |
| 610 | Újezd u Horšic |
| 616 | Újezd u Horšic |
| 122/4 | Horšice |
| 122/103 | Horšice |
| 122/106 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkové vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

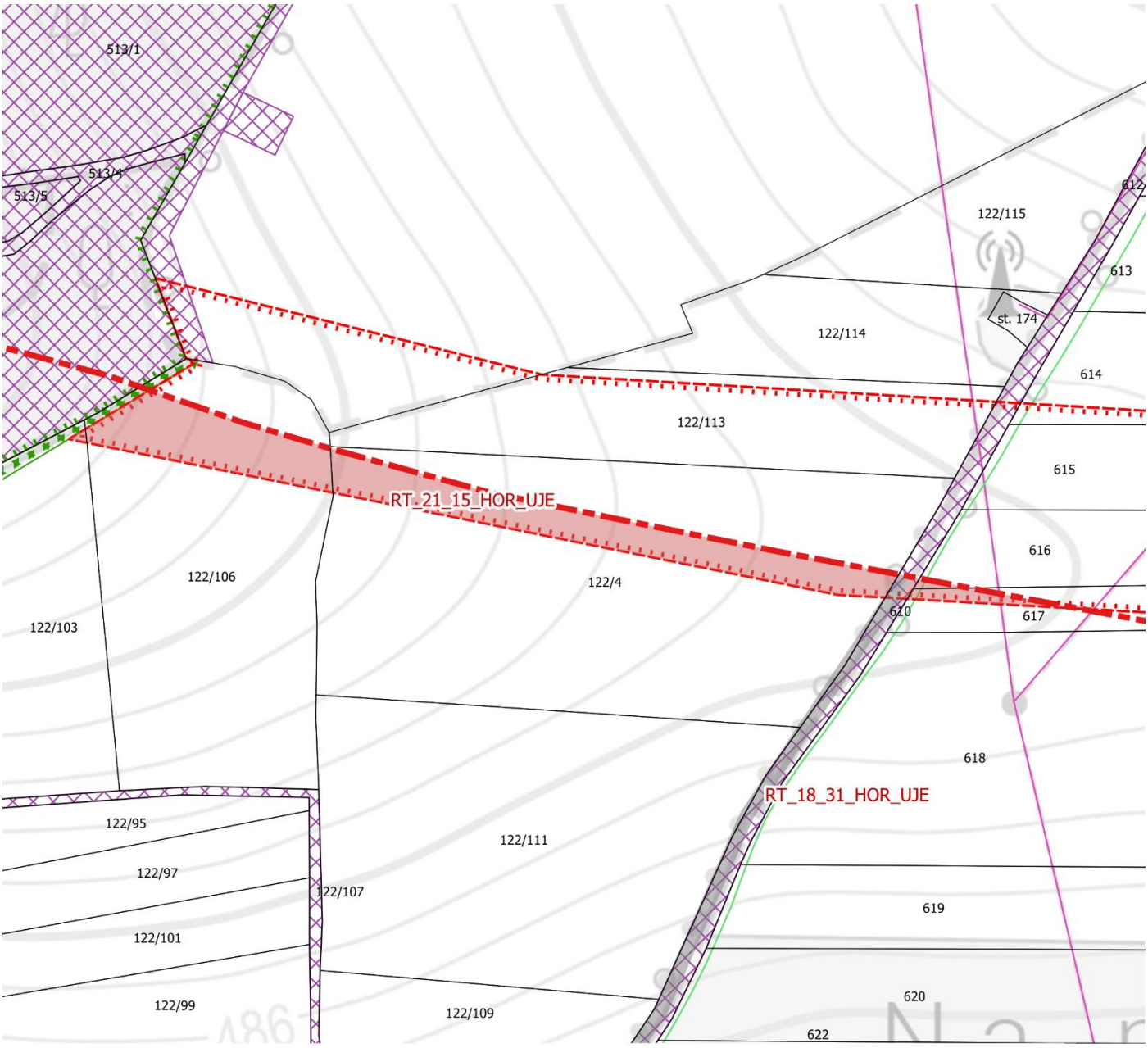
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 003 | - | - | bez vlivu | 1 129 | - | 1 093 |

**Odhadované náklady**
Náklady na založení biokoridoru lze odhadnout na 280 000 Kč.

**Rozvojová péče**: Po výsadbě je nutno provádět minimálně tříletou péči o výsadby. Následná péče bude spočívat v zálivce dřevin, pletí výsadbových mis, kosení travnatých částí, kontrole ochrany proti okusu zvěří. Lesnické oplocení by mělo zůstat funkční do doby, než dřeviny odrostou do výšky 3 metry.

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
ANO – V blízkosti koridoru je vedeno nadzemní elektrické vedení, podél polní cesty je uložen telekomunikační kabel. Nutné je prověřit velikost ochranného pásma vysílače.

**Zákres do katastrální mapy**
V přiloženém zákresu je barevně zvýrazněn biokoridor, který je navržen k založení.




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

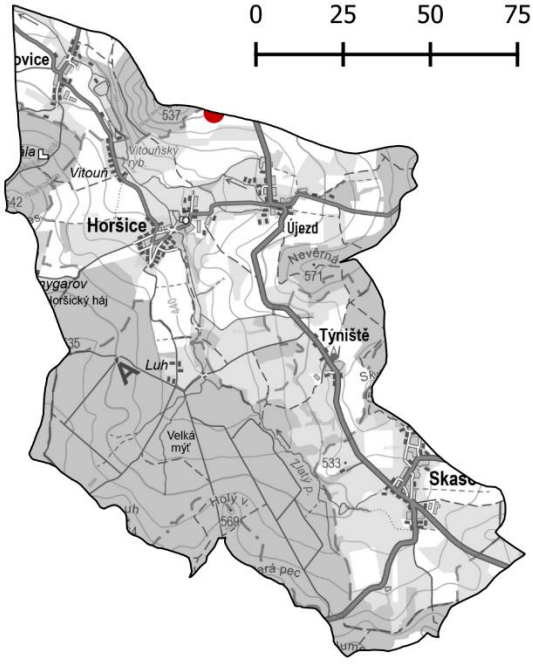
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

výsadba lesnickým způsobem - listnaté

ostatní navržená opatření



# Obnova a tvorba mokřadů

## RT_28_01_RAP

Obnova a tvorba mokřadů

**Stav**
Na zamokřené louce jihozápadně nad Radkovicemi je navržen mokřad.

**Navrhované řešení**
Je navrženo vybudování mokřadu s kombinací mělkých prohlubní s volnou hladinou a zamokřených ploch bez volné hladiny, které budou poskytovat habitat pro další druhy organismů, například obojživelníky. Vybudováním mokřadu dojde k retenci vody v krajině a zvýšení ekologické stability v oblasti. Konkrétní podobu mokřadu navrhne projektant po konzultaci s AOPK, botaniky a zoology.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 363 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 893 | 0 | 653 | ANO | 2 613 | 1 211 | - |

**Odhadované náklady**
1 614 690 Kč

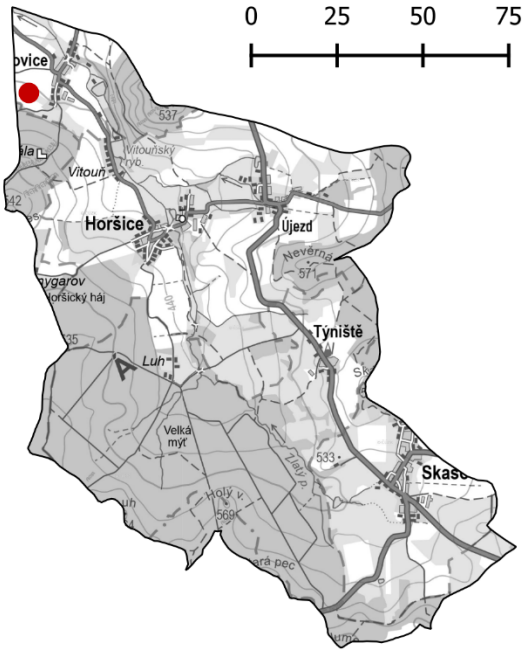
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**Návrhy opatření:**

- obnova a tvorba mokřadů
- ostatní navržená opatření



# RT_28_02_TYN

Obnova a tvorba mokřadů

**Stav**

V lesíku severně od obce Týniště je na vodoteči IDVT 10277504 navržen mokřad. Kolem vodoteče jsou podmáčené plochy.

**Navrhované řešení**

Na vodoteči je navrženo vybudování mokřadu s kombinací mělkých prohlubní s volnou hladinou a zamokřených ploch bez volné hladiny, které budou poskytovat habitat pro další druhy organismů, například obojživelníky. Vybudováním mokřadu dojde k retenci vody v krajině a zvýšení ekologické stability v oblasti. Konkrétní podobu mokřadu navrhne projektant po konzultaci s AOPK, botaniky a zoology.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 195/2 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné a pro obec prioritní.

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Národní plán obnovy - Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022 - 2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)-Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie
- Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) pro zemědělské subjekty (Nově vytvořenými krajinnými prvky lze plnit požadavky na neprodukční plochy a splnit podmínky pro ekoplatbu v zemědělských dotacích)
- Program péče o krajinu (PPK) pro období 2022 – 2026
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 958 | 0 | 128 | ANO | 512 | 237 | - |

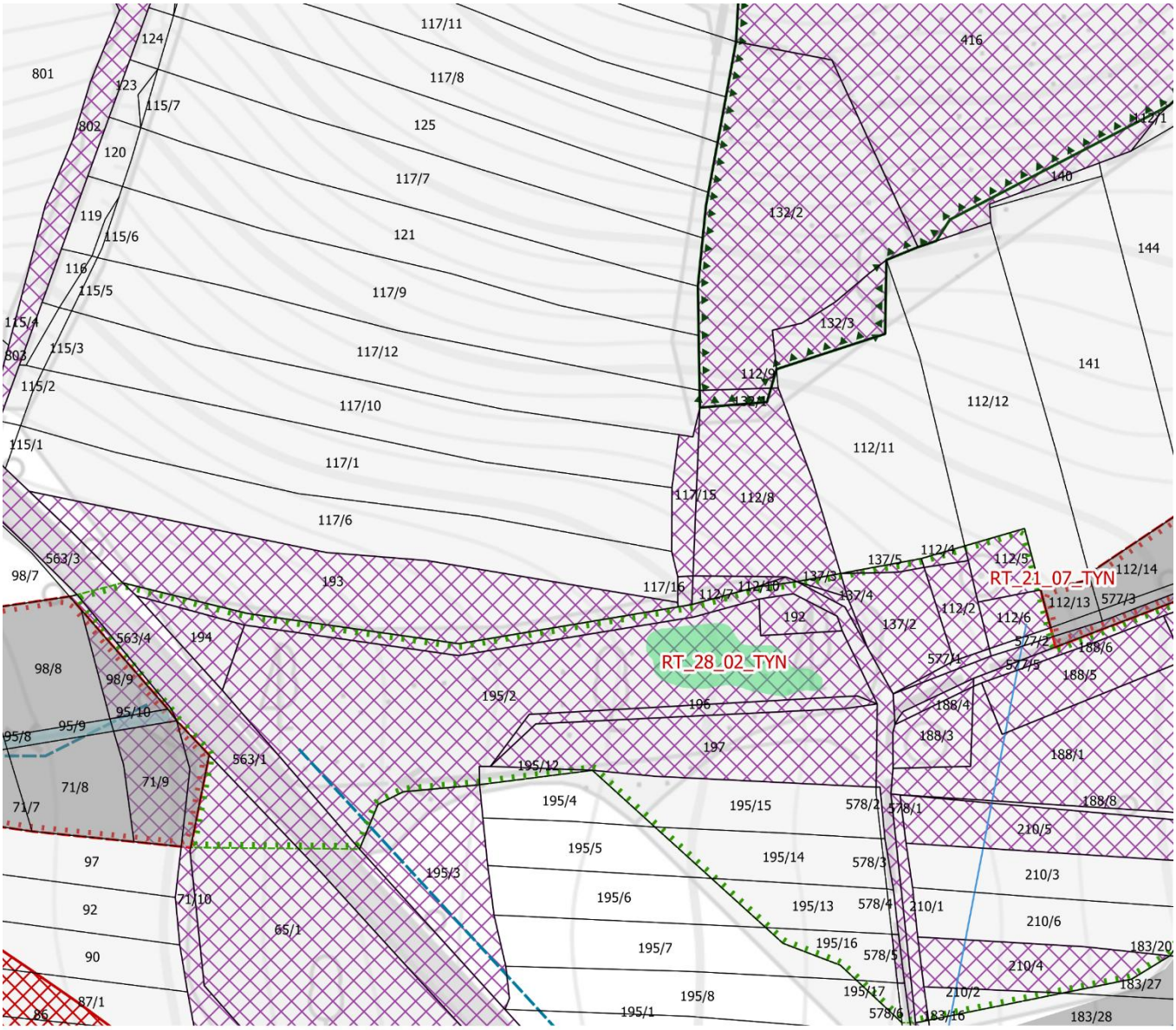
**Odhadované náklady**

316 140 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy



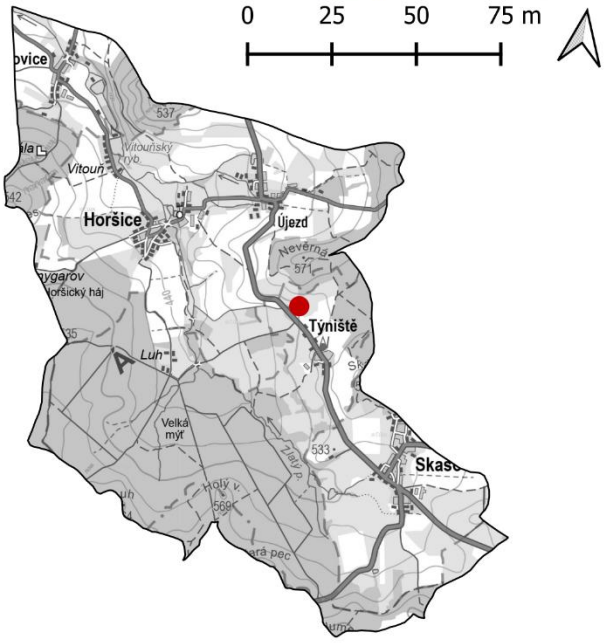

hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
obchvat

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční
regionální biocentrum - funkční
místní biokoridor - návrh
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba mokřadů
ostatní navržená opatření



# RT_28_03_SKA

Obnova a tvorba mokřadů

**Stav**

Na zamokřené louce jihozápadně od zástavby Skašova je navržena obnova mokřadu, který zde postupně již vznikl.

**Navrhované řešení**

Je navržena obnova stávajícího mokřadu, který již poskytuje habitat pro různé specifické druhy organismů. Konkrétní podobu mokřadu navrhne projektant po konzultaci s AOPK, botaniky a zoology.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1529 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

Všichni vlastníci parcel, do kterých zasahuje navržené opatření, předběžně s opatřením souhlasí, opatření je realizovatelné.

**Návrh realizujícího subjektu**

Realizující subjekt je možné vybrat například z realizačních firem na webu Zdravá krajina (příklady dobré praxe) https://www.zdravakrajinapk.cz/priklady-dobre-praxe, které již v minulosti v Plzeňském kraji podobná opatření realizovaly.

**Možné zdroje financování**

- Národní plán obnovy - Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny 2022 - 2025 (NPO-POPFK_2022-2025)
- Národní plán obnovy-Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (167)-Opatření k naplňování komplexních vodohospodářských studií z podprogramu 166-Komplexní vodohospodářské studie
- Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) pro zemědělské subjekty (Nově vytvořenými krajinnými prvky lze plnit požadavky na neprodukční plochy a splnit podmínky pro ekoplatbu v zemědělských dotacích)
- Program péče o krajinu (PPK) pro období 2022 – 2026
- Operační program Životní prostředí 2021-2027 (OPŽP) – Specifický cíl 1.3 Adaptace na změnu klimatu

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 801 | 0 | 1 442 | ANO | 5 768 | 2 673 | - |

**Odhadované náklady**

891 083 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

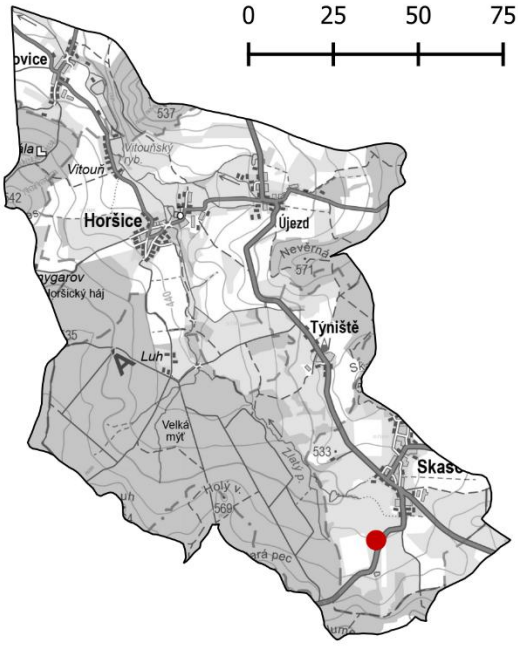
místní biokoridor - návrh

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba mokřadů

ostatní navržená opatření



# RT_28_04_TYN

Obnova a tvorba mokřadů

**Stav**
Na zamokřené louce jihozápadně pod Týništěm je navržen mokřad.

**Navrhované řešení**
Je navrženo vybudování mokřadu s kombinací mělkých prohlubní s volnou hladinou a zamokřených ploch bez volné hladiny, které budou poskytovat habitat pro další druhy organismů, například obojživelníky. Vybudováním mokřadu dojde k retenci vody v krajině a zvýšení ekologické stability v oblasti. Konkrétní podobu mokřadu navrhne projektant po konzultaci s AOPK, botaniky a zoology.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 437 | Týniště u Horšic |
| 440 | Týniště u Horšic |
| 442 | Týniště u Horšic |
| 380/10 | Týniště u Horšic |
| 380/8 | Týniště u Horšic |
| 380/9 | Týniště u Horšic |
| 434/6 | Týniště u Horšic |
| 434/7 | Týniště u Horšic |
| 434/8 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat. Jedná se o prioritní opatření pro obec Týniště.

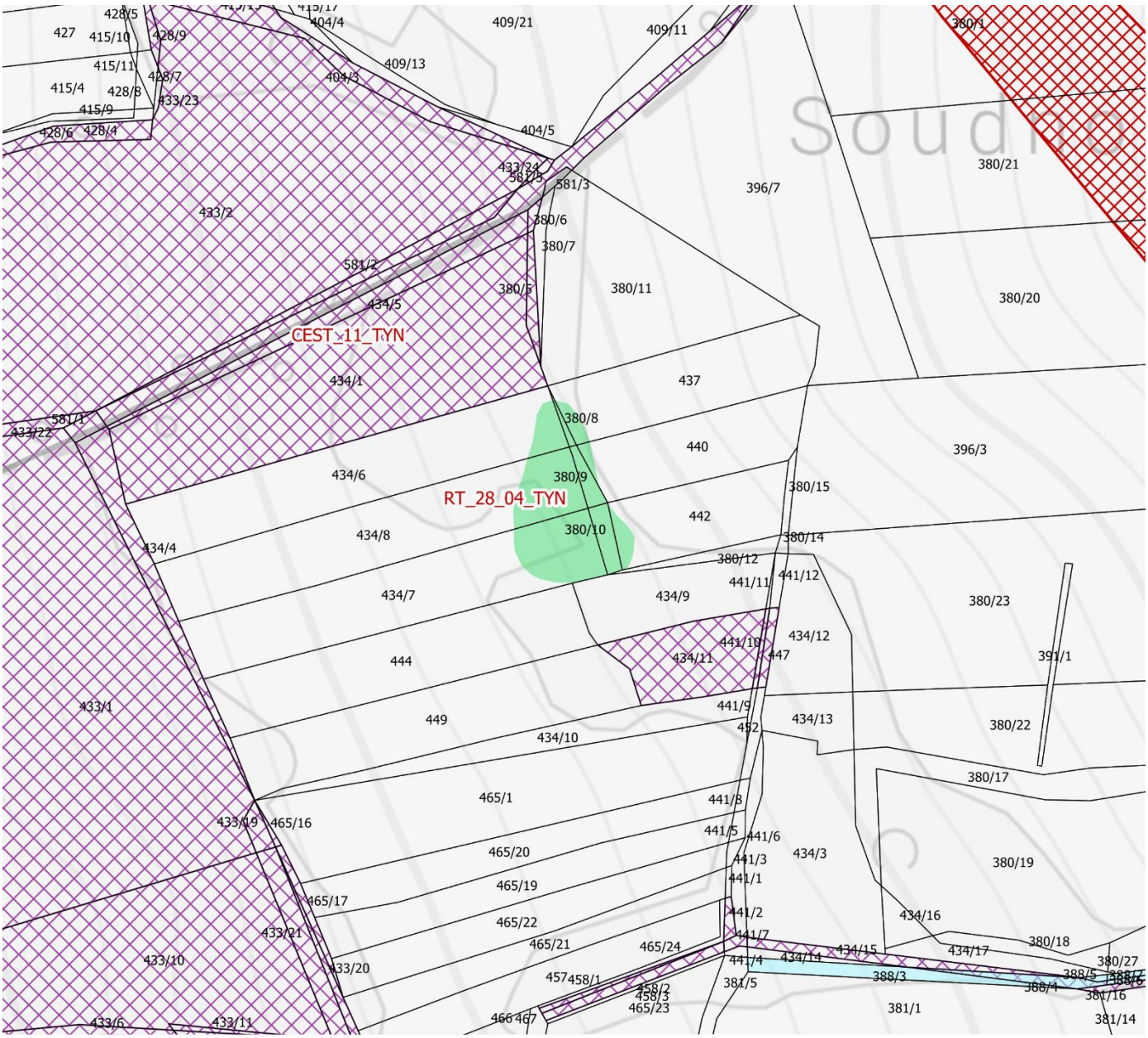
**Retenční potenciál navržených opatření**

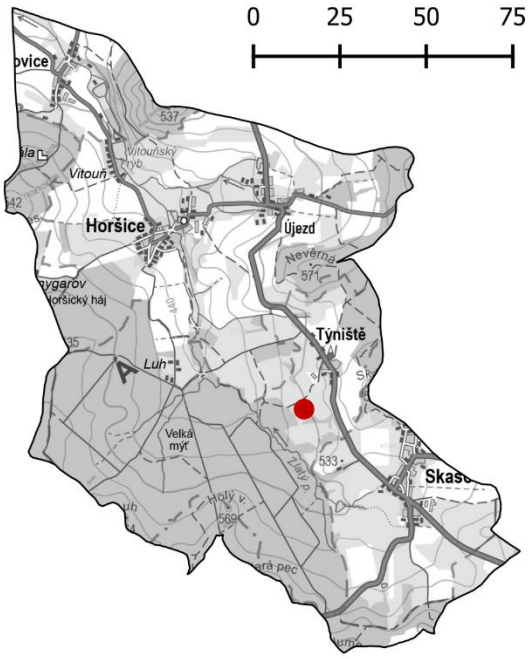
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 779 | 0 | 237 | ANO | 950 | 440 | - |

**Odhadované náklady**
587 070 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

obchvat

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba mokřadů

ostatní navržená opatření

# RT_28_05_TYN

Obnova a tvorba mokřadů

**Stav**

Na bloku s ornou půdou v místní části Bolevec severně od obce Týniště je navržen mokřad. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází soutok několika větví zatrubněných hlavních odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Je navrženo vybudování mokřadu s kombinací terénních depresí, kde budou vyústěny HOZ s volnou hladinou a zamokřených ploch bez volné hladiny, které budou poskytovat habitat pro další druhy organismů, například obojživelníky. Vybudováním mokřadu dojde k retenci vody v krajině a zvýšení ekologické stability v oblasti. Konkrétní podobu mokřadu navrhne projektant po konzultaci s AOPK, botaniky a zoology.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 228 | Týniště u Horšic |
| 183/27 | Týniště u Horšic |
| 183/28 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 240 | 0 | 433 | ANO | 1 730 | 802 | - |

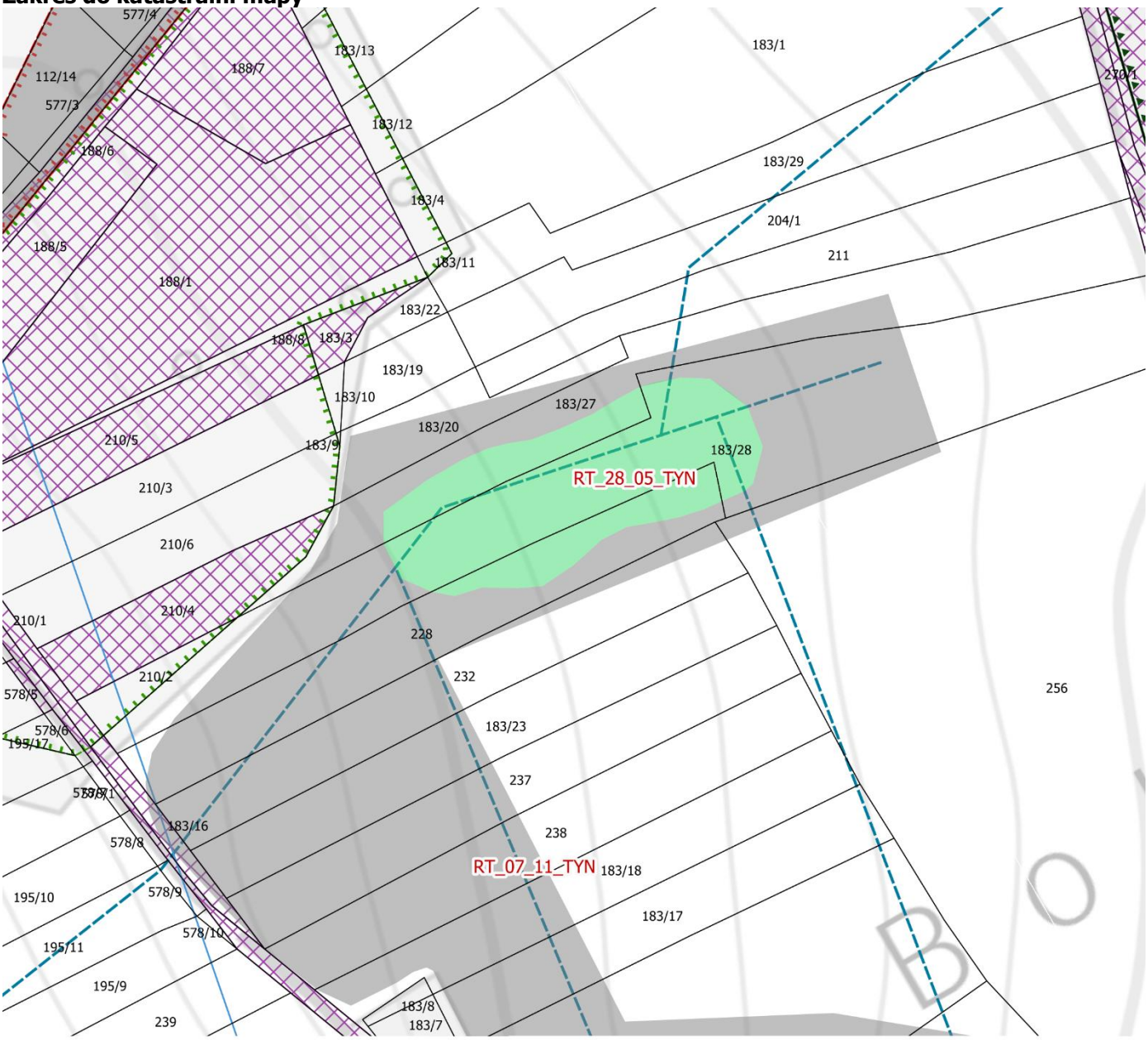
**Odhadované náklady**

1 069 200 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

místní biokoridor - návrh

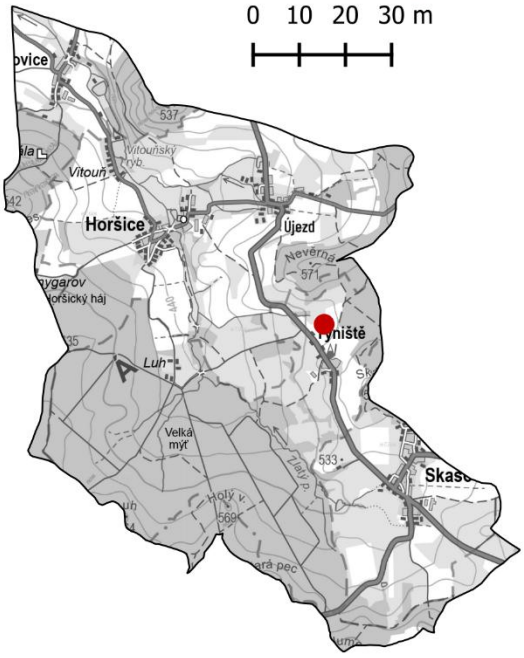
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

vodovodní řad

**Návrhy opatření:**

obnova a tvorba mokřadů

ostatní navržená opatření



# Řízená renaturace

## RT_30_01_RAP

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**
Úsek Zlatého potoka (ř. km 3,600 - 4,300) je významně ovlivněný historickou úpravou – napřímený do prizmatického koryta se souvislým opevněním dna a pat svahů dlažbou na sucho, opevnění je na několika lokalitách uvolněné, mírně degradováno vegetací, dochází tedy k mírné samovolné renaturaci lokalit v úseku. Problémem je výrazné zahloubení toku pod úrovni terénu.

**Navrhované řešení**
V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů, stabilizace a podpora členitosti dna dnovými kamennými pasy, odstranění dnového opevnění, zmenšení zahloubení koryta, stávající opevnění kamennou rovnaninou je možné z části použít na dnové pasy a lokální úkryty pro raka kamenáče.

**Požadavky na další stupně PD**
Zlatý potok je vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba bude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Dalším stupněm bude dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 551/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

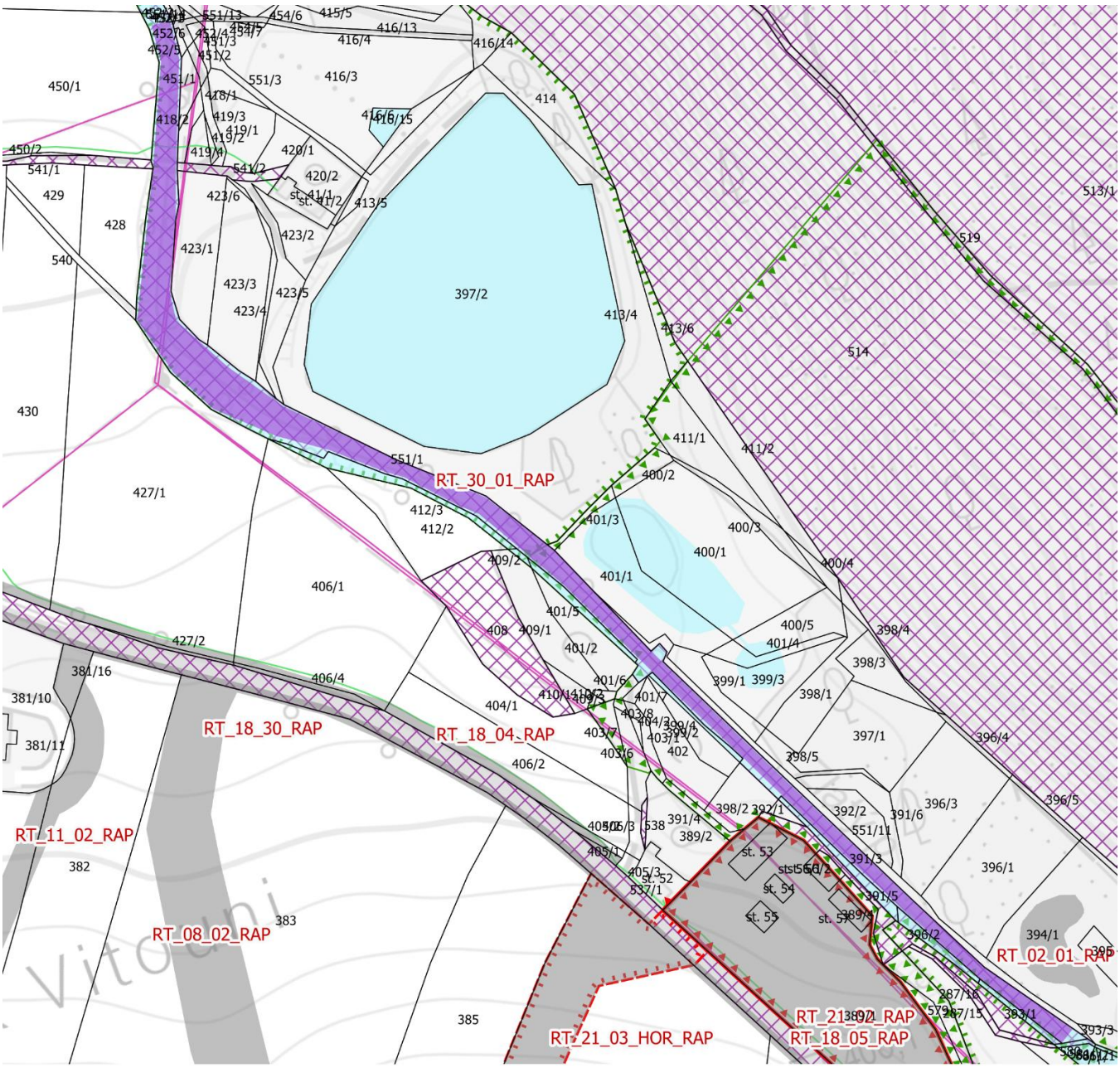
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 234 | 0 | 658 | ANO | - | 1 790 | - |

**Odhadované náklady**
2 893 600 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s., komunikační vedení CETIN a.s.

## Zákres do katastrální mapy



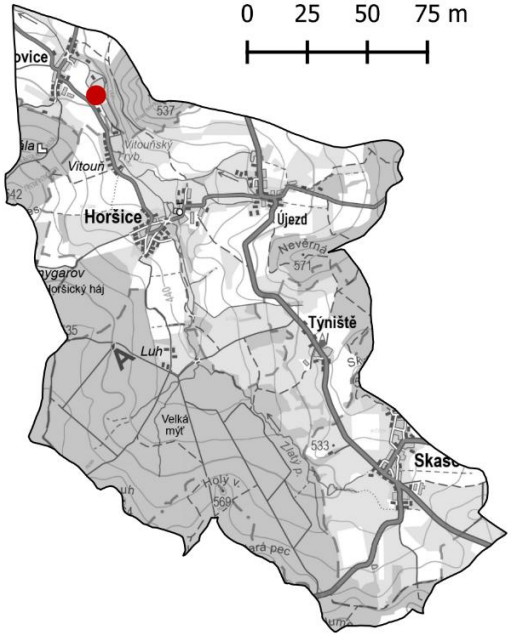

- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- místní biocentrum - návrh
- místní biokoridor - návrh
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- řízená renaturace
- ostatní navržená opatření



# RT_30_02_HOR

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Úsek Zlatého potoka (ř. km 4,750 - 5,500) je významně ovlivněný historickou úpravou – napřímený do prizmatického koryta se souvislým opevněním dna a pat svahů dlažbou na sucho, opevnění je na několika lokalitách uvolněné, mírně degradováno vegetací, dochází tedy k mírné samovolné renaturaci lokalit v úseku. Problémem je výrazné zahloubení toku pod úrovni terénu.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů, stabilizace a podpora členitosti dna dnovými kamennými pasy, odstranění dnového opevnění, zmenšení zahloubení koryta, stávající opevnění kamennou rovnaninou je možné z části použít na dnové pasy a lokální úkryty pro raka kamenáče.

**Požadavky na další stupně PD**

Zlatý potok je vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba bude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Dalším stupněm bude dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 843/2 | Horšice |
| 879/1 | Horšice |
| 879/13 | Horšice |
| 879/14 | Horšice |
| 879/15 | Horšice |
| 879/17 | Horšice |
| 879/19 | Horšice |
| 879/2 | Horšice |
| 879/20 | Horšice |
| 879/25 | Horšice |
| 879/26 | Horšice |
| 879/27 | Horšice |
| 879/29 | Horšice |
| 879/30 | Horšice |
| 879/31 | Horšice |
| 879/32 | Horšice |
| 879/33 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 827 | 0 | 439 | ANO | - | 1 195 | - |

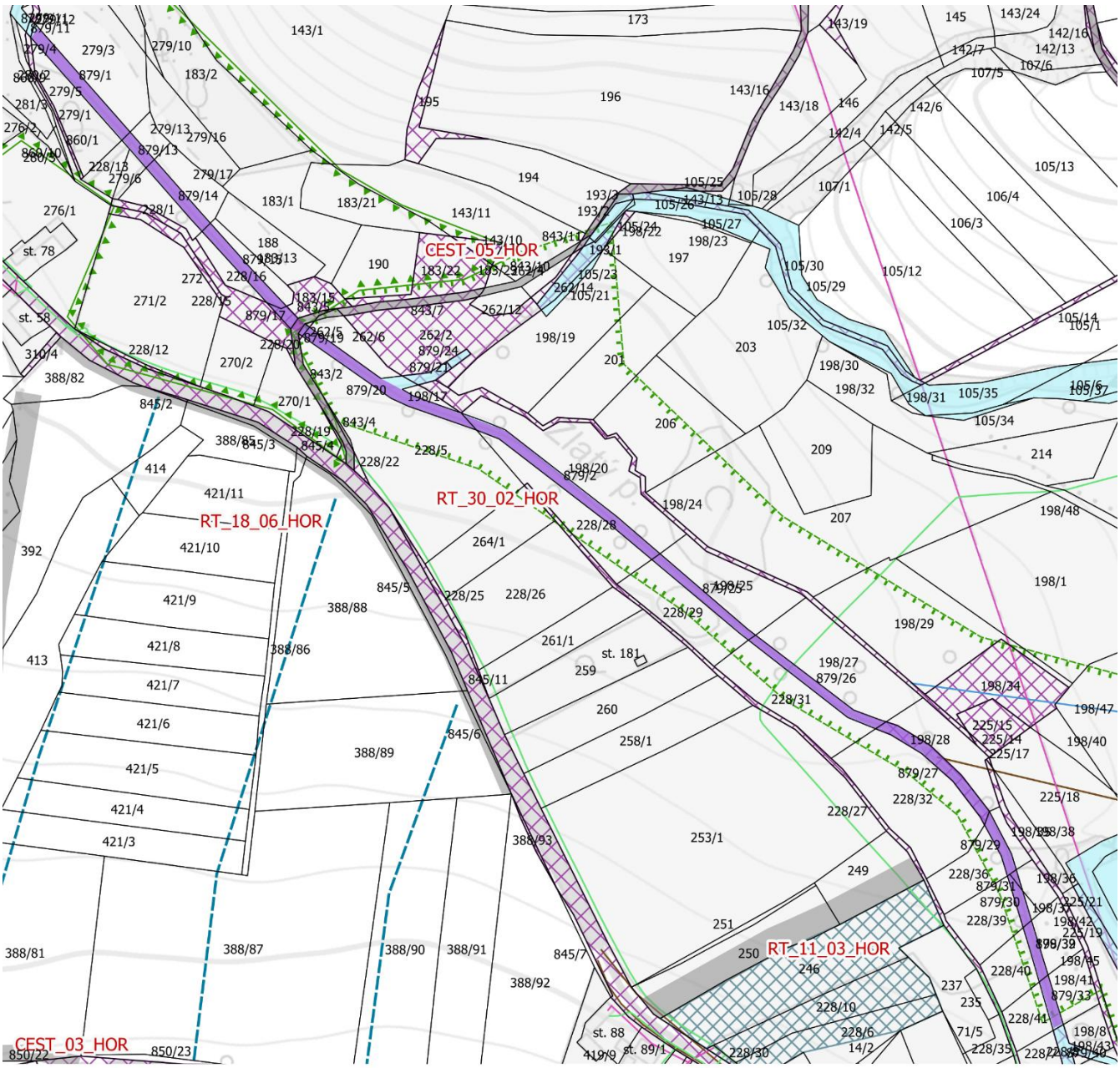
**Odhadované náklady**

1 930 800 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




0 25 50 75 m

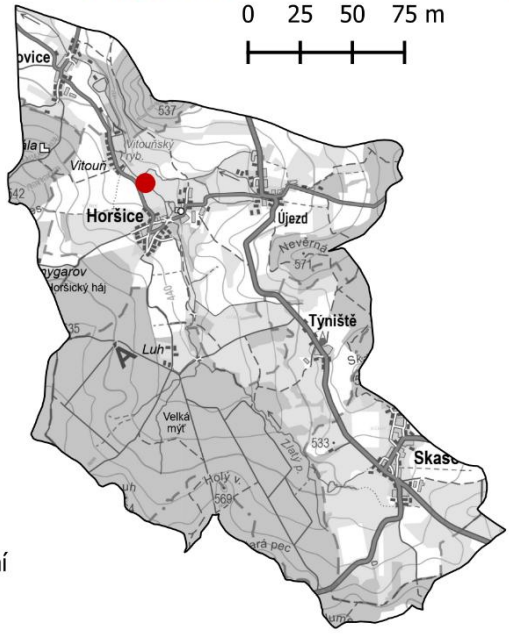
hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace
elektrické vedení
vodovodní řad
kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

řízená renaturace
ostatní navržená opatření



# RT_30_03_UJE

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Vodoteč IDVT 10239486 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Slouží jako hlavní odvodňovací zařízení a mohou do něj být zaústěny svodné drény. Slouží k rychlému odvedení vody ze zemědělských pozemků.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů v podobě stabilizace a podpoře členitosti dna střídavě dnovými kamennými pasy a spádovými objekty ze spodních částí kmenů umožňující rozliv do okolní nivy, zmenšení zahloubení koryta, odstranění dnového opevnění.

**Požadavky na další stupně PD**

Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Pomístními zásahy může být zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 644 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 733 | 0 | 158 | ANO | - | 429 | - |

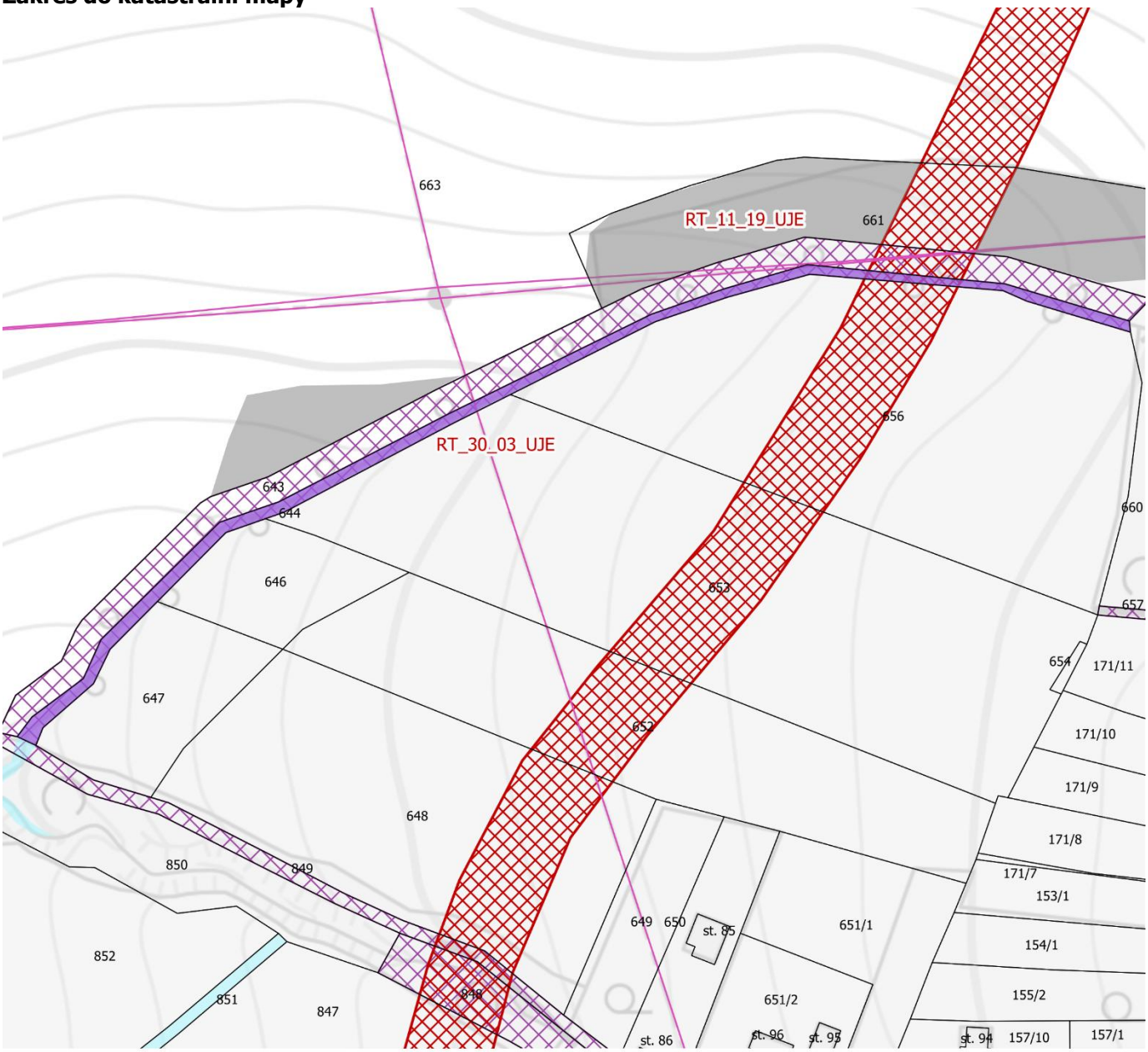
**Odhadované náklady**

693 200 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

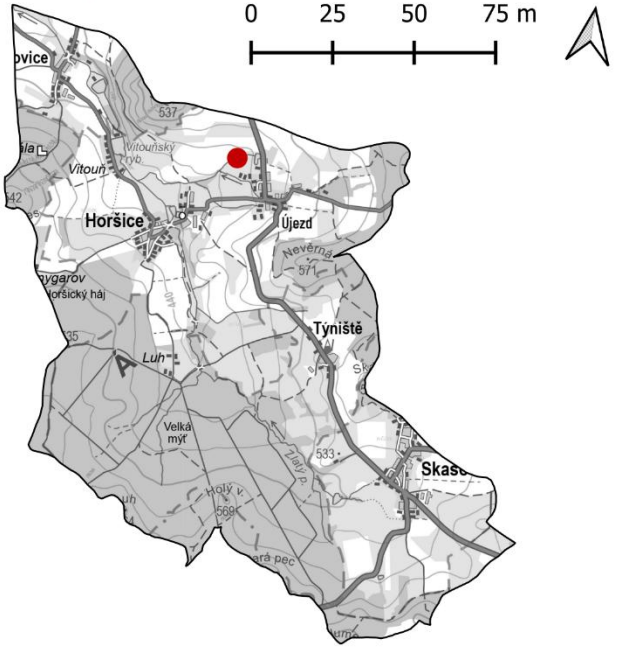
obchvat

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

řízená renaturace

ostatní navržená opatření



# RT_30_04_UJE

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Vodoteč IDVT 10239486 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Slouží jako hlavní odvodňovací zařízení a mohou do něj být zaústěny svodné drény. Slouží k rychlému odvedení vody ze zemědělských pozemků.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů v podobě stabilizace a podpoře členitosti dna střídavě dnovými kamennými pasy a spádovými objekty ze spodních částí kmenů umožňující rozliv do okolní nivy, zmenšení zahloubení koryta, odstranění dnového opevnění.

**Požadavky na další stupně PD**

Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Pomístními zásahy může být zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 689 | Újezd u Horšic |
| 690 | Újezd u Horšic |
| 693 | Újezd u Horšic |
| 78/4 | Újezd u Horšic |
| 90/12 | Újezd u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 997 | 0 | 91 | ANO | - | 247 | - |

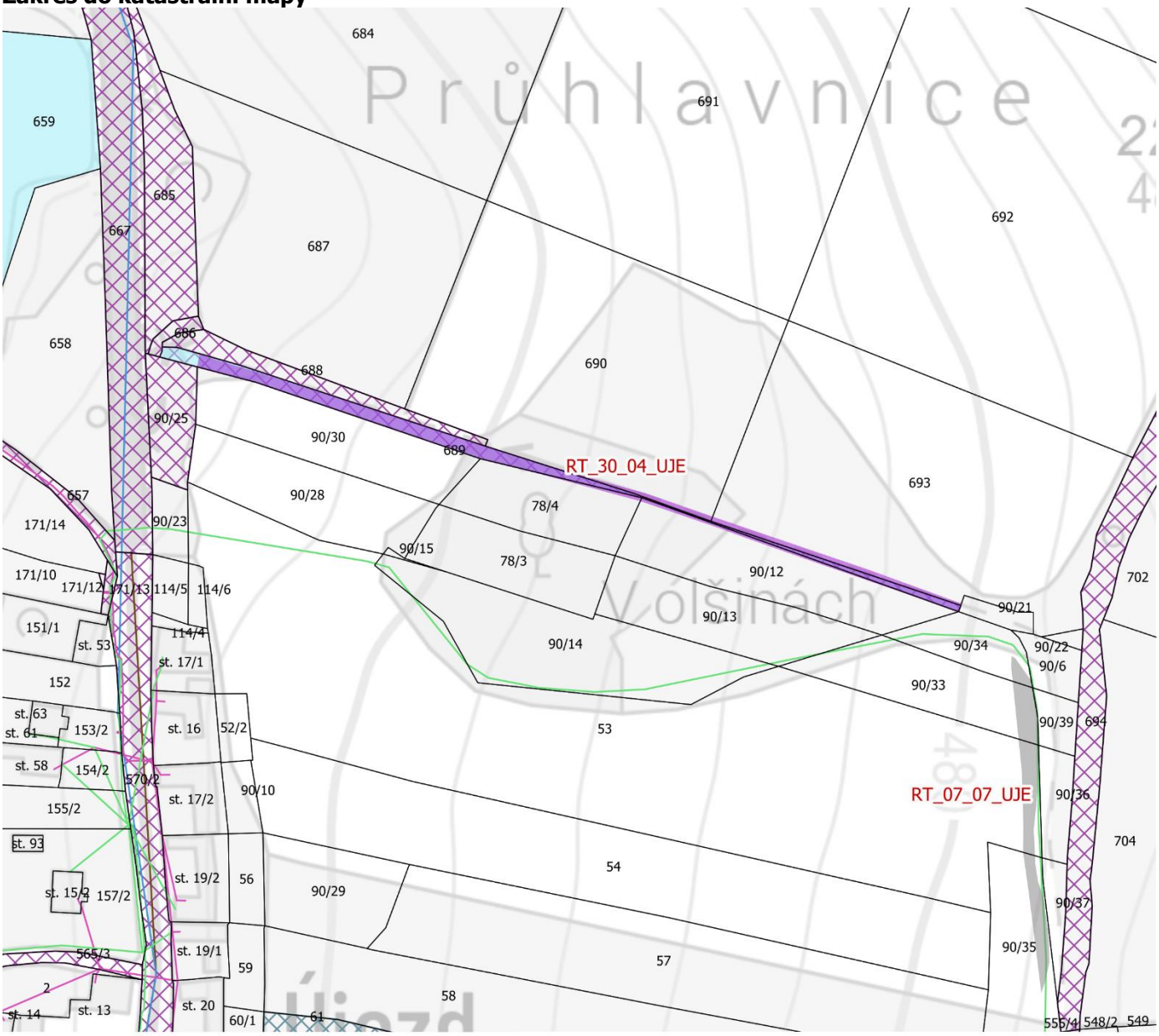
**Odhadované náklady**

398 800 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu
- telekomunikace
- elektrické vedení
- vodovodní řad
- kanalizační řad

**Návrhy opatření:**

- řízená renaturace
- ostatní navržená opatření

# RT_30_05_HOR

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Vodoteč IDVT 10248085 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Slouží jako hlavní odvodňovací zařízení a mohou do něj být zaústěny svodné drény. Slouží k rychlému odvedení vody ze zemědělských pozemků.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů v podobě stabilizace a podpoře členitosti dna střídavě dnovými kamennými pasy, čímž dojde k vytvoření drobných tůní a spádovými objekty ze spodních částí kmenů umožňující rozliv do okolní nivy, zmenšení zahloubení koryta, odstranění dnového opevnění.

**Požadavky na další stupně PD**

Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Pomístními zásahy může být zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 769/20 | Horšice |
| 773/33 | Horšice |
| 773/34 | Horšice |
| 773/35 | Horšice |
| 773/36 | Horšice |
| 773/37 | Horšice |
| 773/39 | Horšice |
| 773/6 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 255 | 0 | 205 | ANO | - | 558 | - |

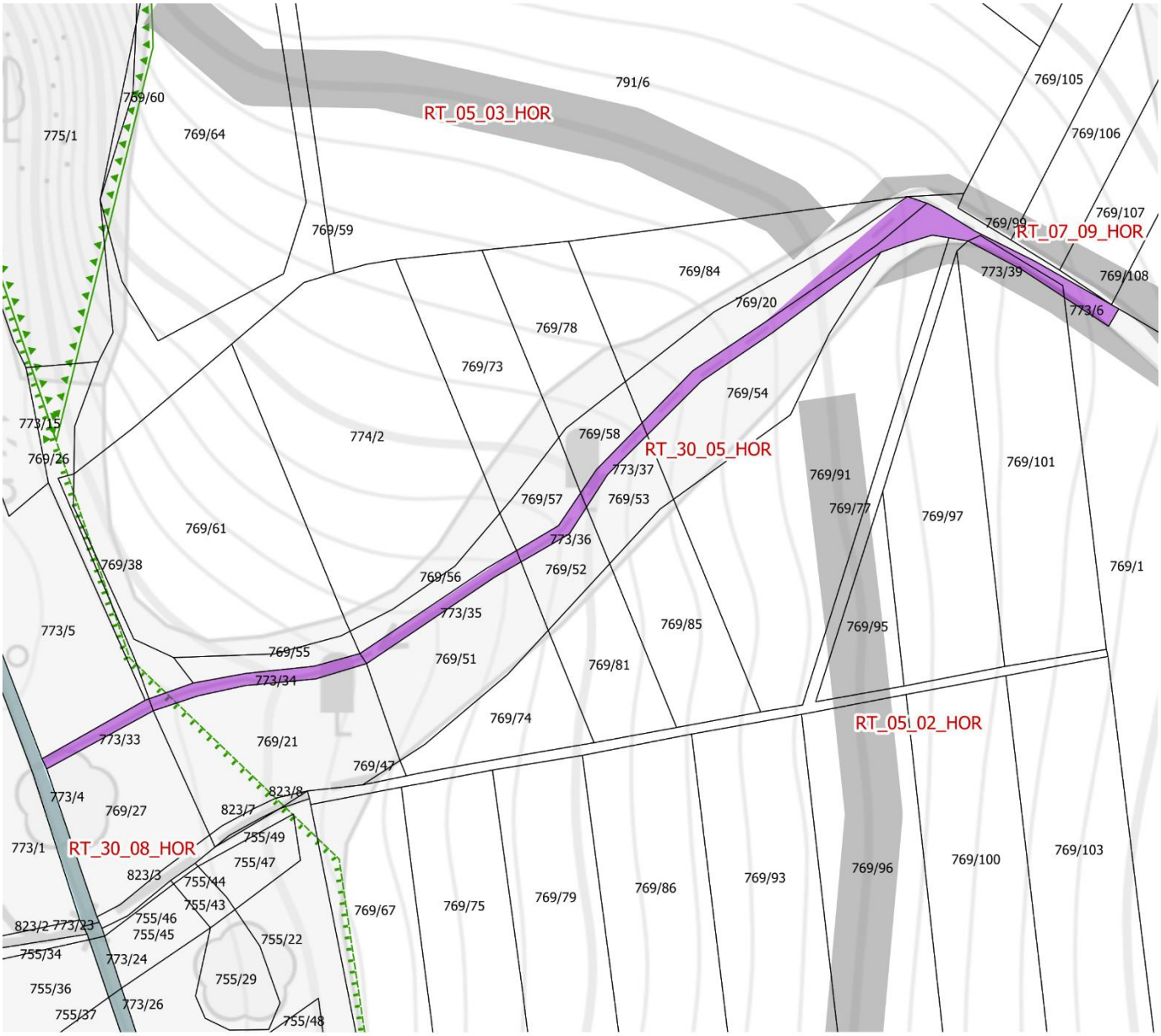
**Odhadované náklady**

902 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy



# RT_30_06_HOR_TYN

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Vodoteč IDVT 10283533 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Slouží jako hlavní odvodňovací zařízení a mohou do něj být zaústěny svodné drény. Slouží k rychlému odvedení vody ze zemědělských pozemků.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů v podobě stabilizace a podpoře členitosti dna střídavě dnovými kamennými pasy, čímž dojde k vytvoření drobných tůní a spádovými objekty ze spodních částí kmenů umožňující rozliv do okolní nivy, zmenšení zahloubení koryta, odstranění dnového opevnění.

**Požadavky na další stupně PD**

Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Pomístními zásahy může být zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 602/28 | Horšice |
| 602/33 | Horšice |
| 602/39 | Horšice |
| 658/1 | Horšice |
| 516/3 | Týniště u Horšic |
| 516/5 | Týniště u Horšic |
| 516/6 | Týniště u Horšic |
| 516/7 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 790 | 0 | 72 | ANO | - | 196 | - |

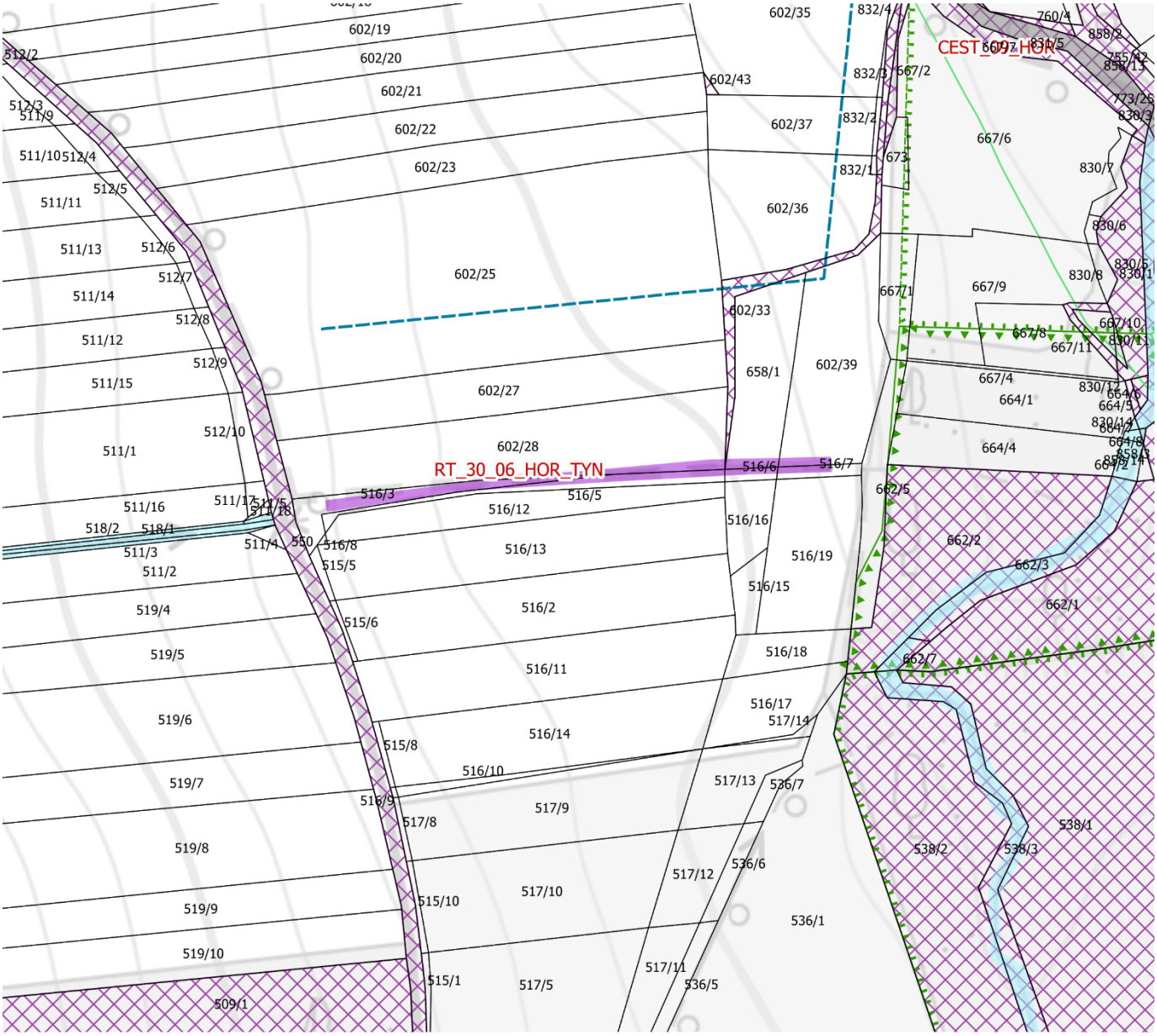
**Odhadované náklady**

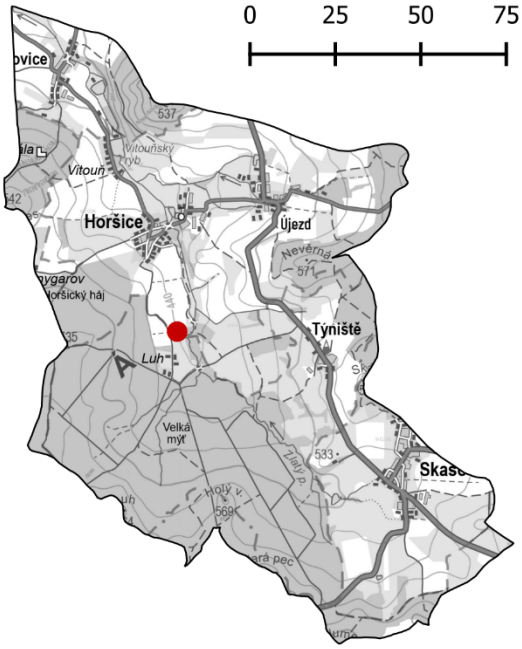
316 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

řízená renaturace

ostatní navržená opatření

# RT_30_07_HOR_TYN

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Vodoteč IDVT 10277504 má nevyhovující morfologický stav. Koryto je lichoběžníkového profilu a přílišně zahloubeno. Trasa koryta je převážně přímá. Slouží jako hlavní odvodňovací zařízení a mohou do něj být zaústěny svodné drény. Slouží k rychlému odvedení vody ze zemědělských pozemků.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů v podobě stabilizace a podpoře členitosti dna střídavě dnovými kamennými pasy, čímž dojde k vytvoření drobných tůní a spádovými objekty ze spodních částí kmenů umožňující rozliv do okolní nivy, zmenšení zahloubení koryta, odstranění dnového opevnění.

**Požadavky na další stupně PD**

Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Pomístními zásahy může být zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 755/104 | Horšice |
| 755/105 | Horšice |
| 755/106 | Horšice |
| 755/107 | Horšice |
| 755/108 | Horšice |
| 755/109 | Horšice |
| 755/110 | Horšice |
| 755/111 | Horšice |
| 755/112 | Horšice |
| 755/113 | Horšice |
| 755/114 | Horšice |
| 755/115 | Horšice |
| 755/116 | Horšice |
| 755/117 | Horšice |
| 755/118 | Horšice |
| 755/120 | Horšice |
| 755/121 | Horšice |
| 755/122 | Horšice |
| 755/123 | Horšice |
| 755/124 | Horšice |
| 755/126 | Horšice |
| 755/127 | Horšice |
| 755/128 | Horšice |
| 755/129 | Horšice |
| 755/130 | Horšice |
| 755/131 | Horšice |
| 755/132 | Horšice |
| 755/133 | Horšice |
| 755/134 | Horšice |
| 755/135 | Horšice |
| 755/136 | Horšice |
| 755/137 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

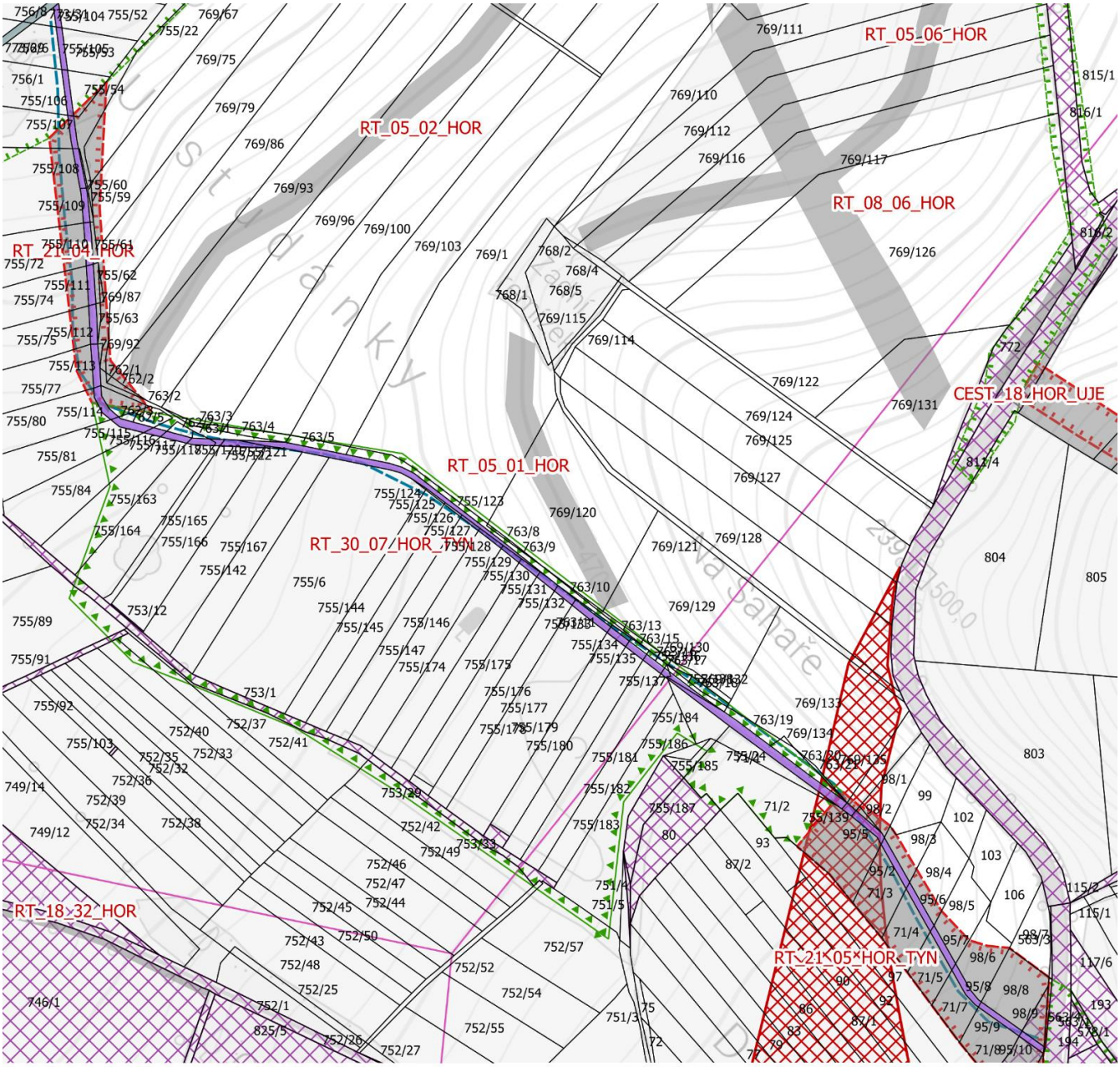
**Retenční potenciál navržených opatření**

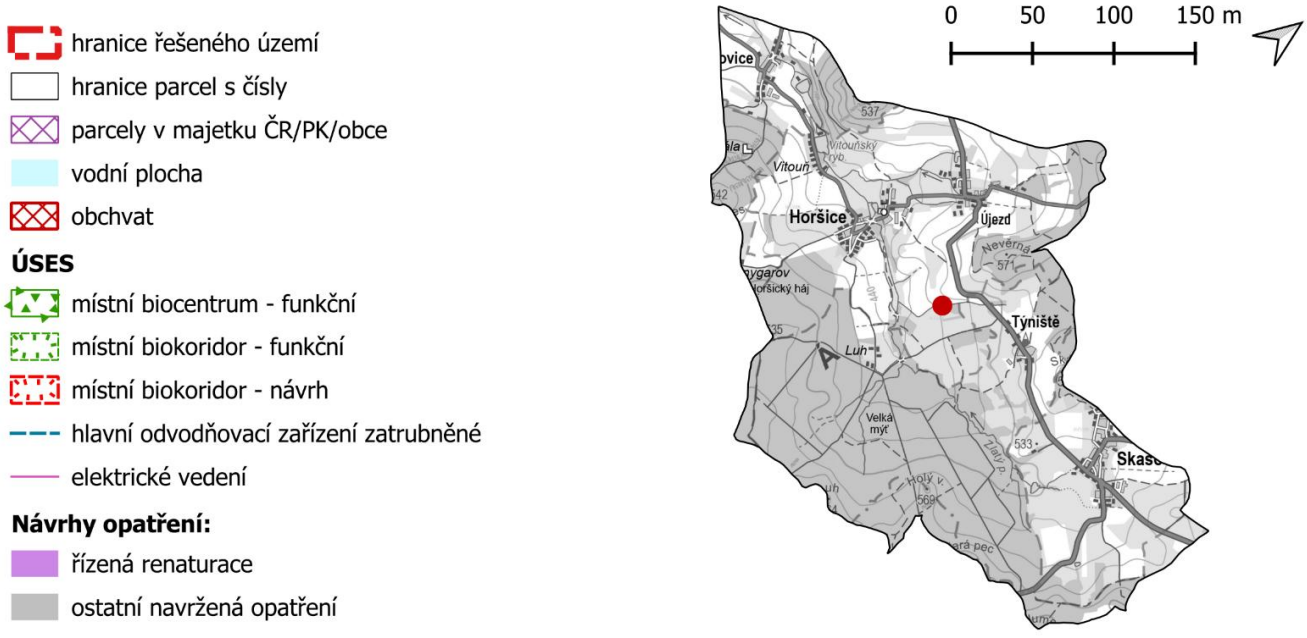
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 439 | 0 | 495 | ANO | - | 1 346 | - |

**Odhadované náklady**
2 175 600 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
vedení elektrické sítě VN ČEZ Distribuce, a. s.

## Zákres do katastrální mapy



# RT_30_08_HOR

Řízená renaturace - pomístní zásahy do vodních linií s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů

**Stav**

Úsek Zlatého potoka (ř. km 5,950 - 6,830) je významně ovlivněný historickou úpravou – napřímený do prizmatického koryta se souvislým opevněním dna a pat svahů dlažbou na sucho, opevnění je na několika lokalitách uvolněné, mírně degradováno vegetací, dochází tedy k mírné samovolné renaturaci lokalit v úseku. Problémem je výrazné zahloubení toku pod úrovni terénu.

**Navrhované řešení**

V úseku vodního toku je navržena řízená renaturace - pomístní zásahy s cílem podpory přirozených korytotvorných procesů, stabilizace a podpora členitosti dna dnovými kamennými pasy, odstranění dnového opevnění, zmenšení zahloubení koryta, stávající opevnění kamennou rovnaninou je možné z části použít na dnové pasy a lokální úkryty pro raka kamenáče.

**Požadavky na další stupně PD**

Zlatý potok je vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba bude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Dalším stupněm bude dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 773/20 | Horšice |
| 773/21 | Horšice |
| 773/22 | Horšice |
| 773/23 | Horšice |
| 773/24 | Horšice |
| 773/25 | Horšice |
| 773/26 | Horšice |
| 773/27 | Horšice |
| 773/28 | Horšice |
| 773/29 | Horšice |
| 773/30 | Horšice |
| 773/31 | Horšice |
| 773/32 | Horšice |
| 773/4 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 134 | 0 | 376 | ANO | - | 1 023 | - |

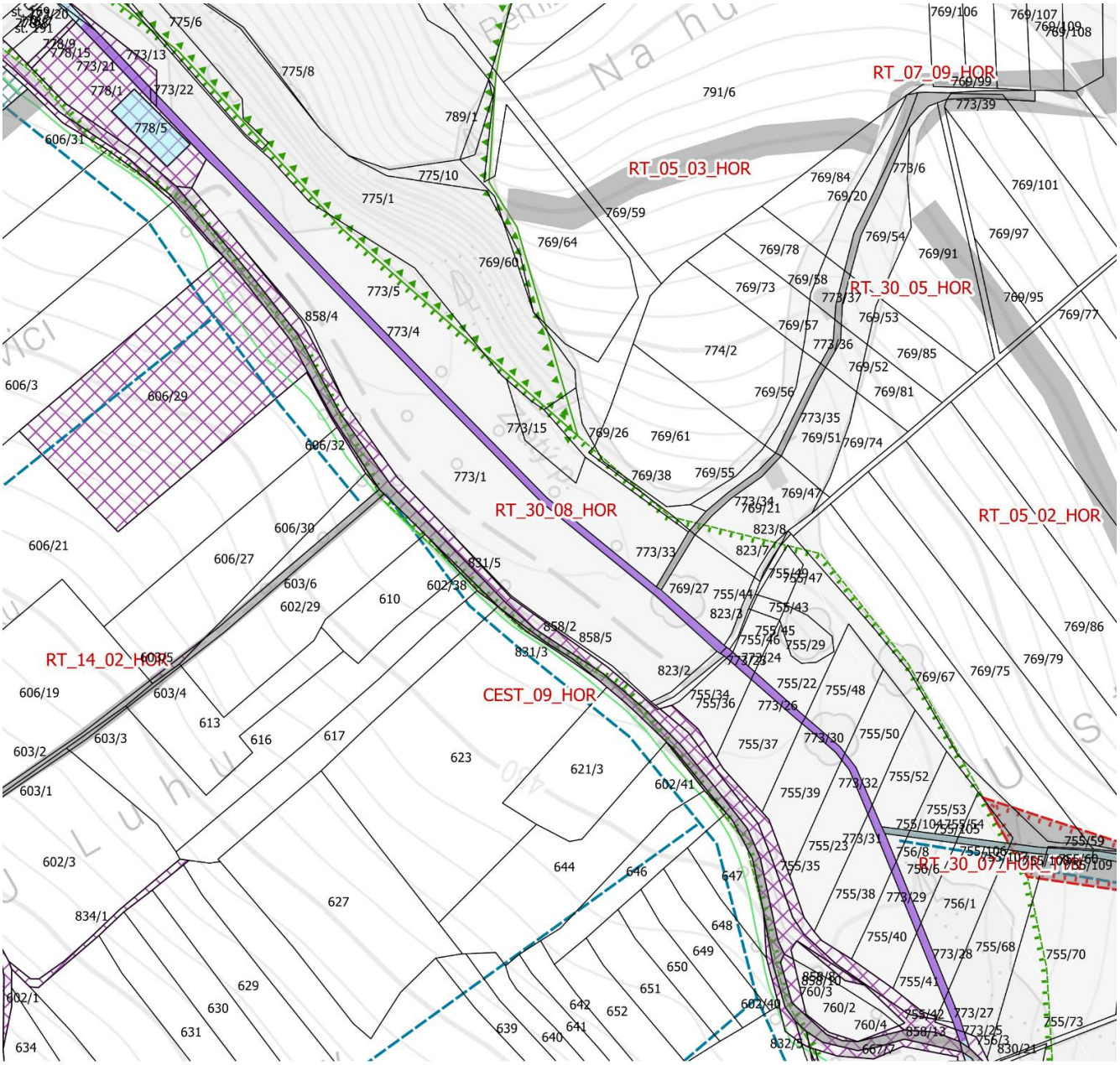
**Odhadované náklady**

1 653 600 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




0 50 100 150 m

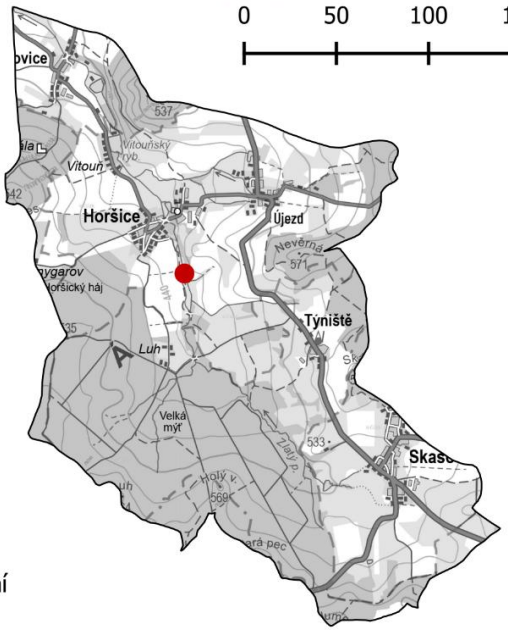
- hranice řešeného území
- hranice parcel s čísly
- parcely v majetku ČR/PK/obce
- vodní plocha
- zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

- místní biocentrum - funkční
- místní biokoridor - funkční
- místní biokoridor - návrh
- hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
- telekomunikace
- elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

- řízená renaturace
- ostatní navržená opatření



# Samovolná renaturace vodních toků

## RT_31_01_RAP

Samovolná renaturace vodních toků

**Stav**
Jedná se o technicky upravený úsek koryta Zlatého potoka (ř. km 2,300 – 3,100) s projevy přirozené renaturace, především aktivitou bobrů evropských – pravidelně se vyskytující bobří hráze způsobující vzdutí hladiny a břehovou erozí. Úsek toku je napřímený a značně zahloubený. Bobří hráze způsobují vzdutí hladiny, čímž zabraňují dalšímu zahlubování toku.

**Navrhované řešení**
Úsek Zlatého potoka od soutoku s Kucínským potokem po zástavbu obce Radkovice byl navržen k samovolné renaturaci, tedy bez zásahů. Bobří hráze zadržují vodu, umožňují rozliv do okolních luk a zmenšují velké hloubení koryta.

**Požadavky na další stupně PD**
Nejsou požadavky na zpracování projektové dokumentace

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 551/1 | Radkovice u Příchovic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

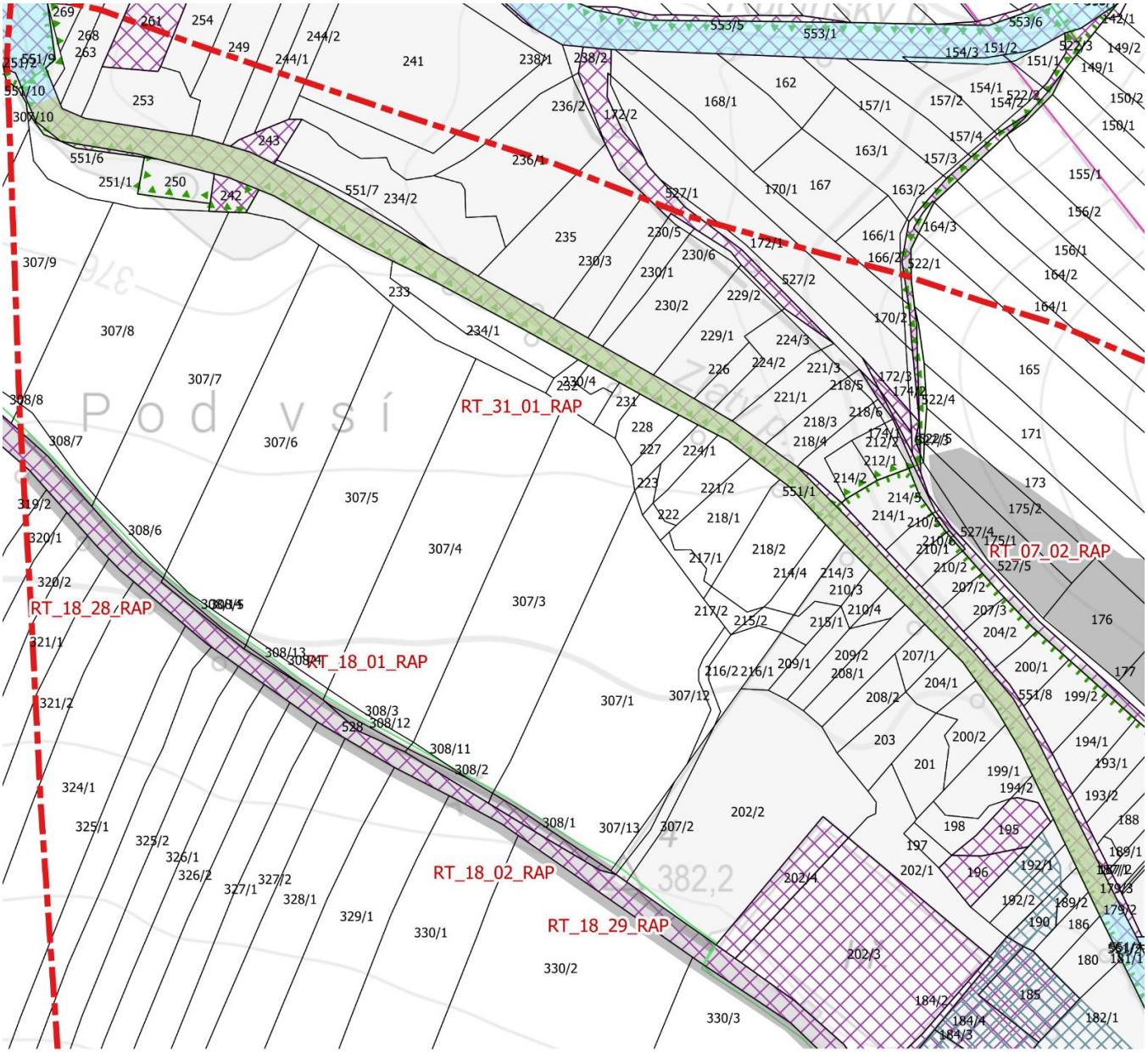
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 679 | 0 | 790 | ANO | - | 2 148 | - |

**Odhadované náklady**
0 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

## Zákres do katastrální mapy




0 25 50 75 m

hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

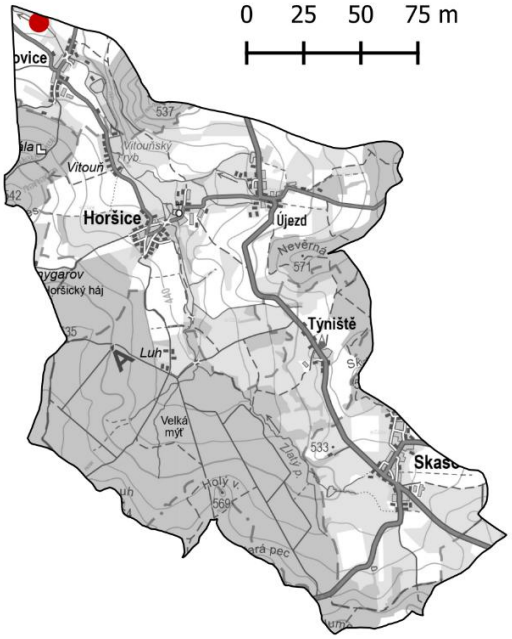
telekomunikace

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

samovolná renaturace vodních toků

ostatní navržená opatření



# Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

## RT_32_01_SKA

Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

**Stav**
V místní části Na drahách je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**
Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ do navrhovaného mělkého málo kapacitního koryta přirozeného charakteru a jeho zaústění do Skašovského rybníka. Opatření je navrženo spolu s tůní RT_01_05_SKA, pod přepadem z tůně bude začínat navrhované koryto. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1488 | Skašov |
| 1490 | Skašov |
| 1491 | Skašov |
| 1497 | Skašov |
| 1498 | Skašov |
| 1502/1 | Skašov |
| 1503/1 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

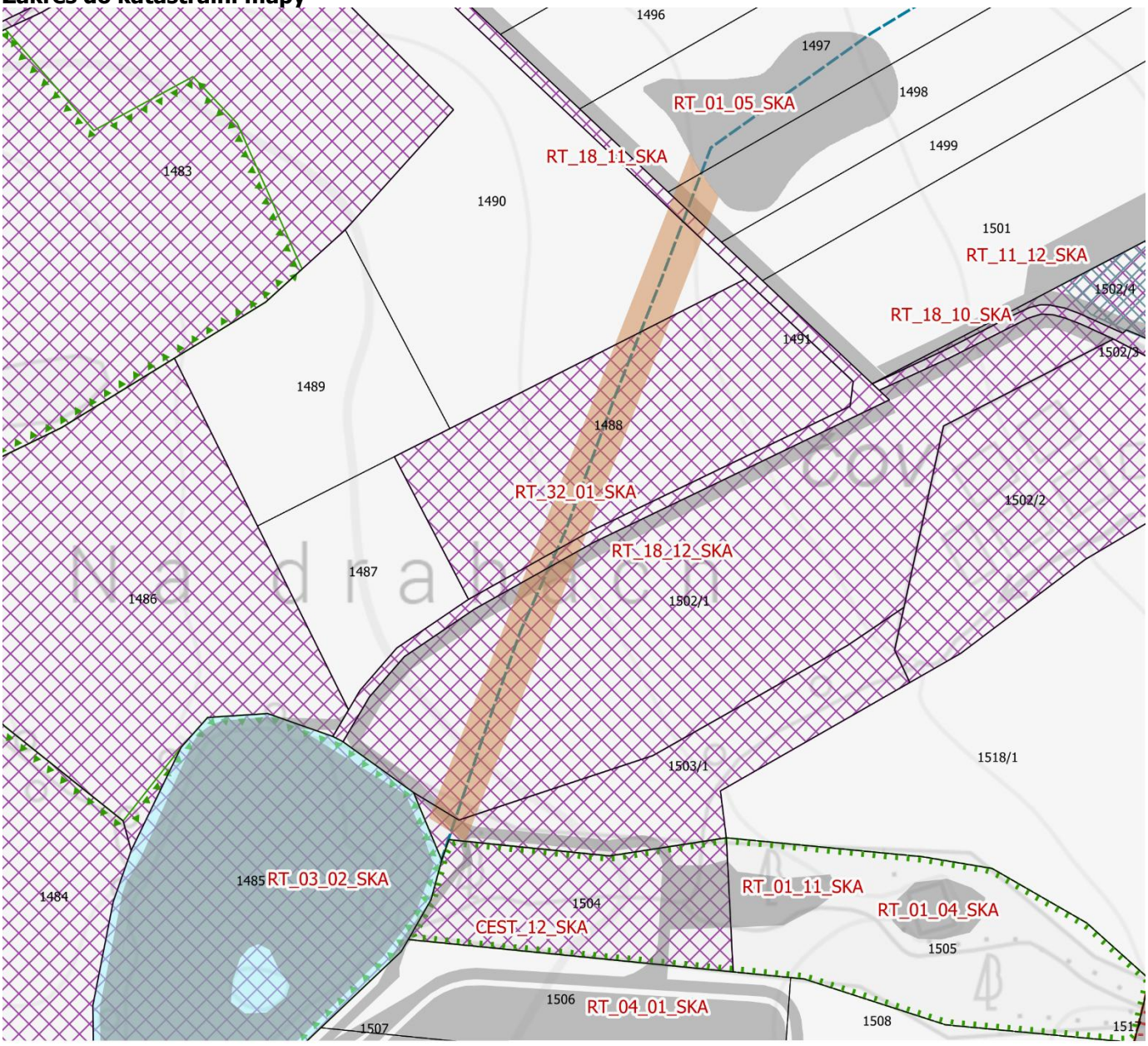
**Retenční potenciál navržených opatření**

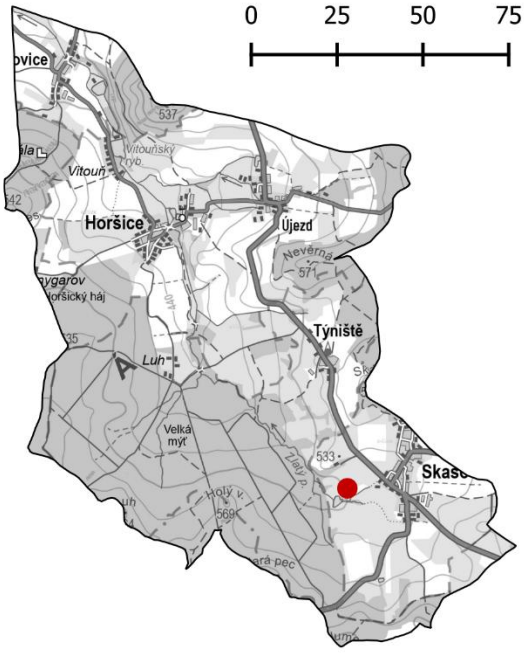
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 666 | 0 | - | bez vlivu | 1 334 | 907 | - |

**Odhadované náklady**
604 890 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

místní biokoridor - návrh

hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

**Návrhy opatření:**

odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

ostatní navržená opatření

# RT_32_02_SKA

Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

**Stav**

V místní části Podíly je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ do navrhovaného mělkého málo kapacitního koryta přirozeného charakteru a jeho zaústění do stávajícího propustku silnice III. třídy směrem na Skašov. Opatření je navrženo spolu s tůní RT_01_06_SKA, pod přepadem z tůně bude začínat navrhované koryto. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1545 | Skašov |
| 1546 | Skašov |
| 1547 | Skašov |
| 1552 | Skašov |
| 1569 | Skašov |
| 1570/1 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 132 | 0 | - | bez vlivu | 1 140 | 775 | - |

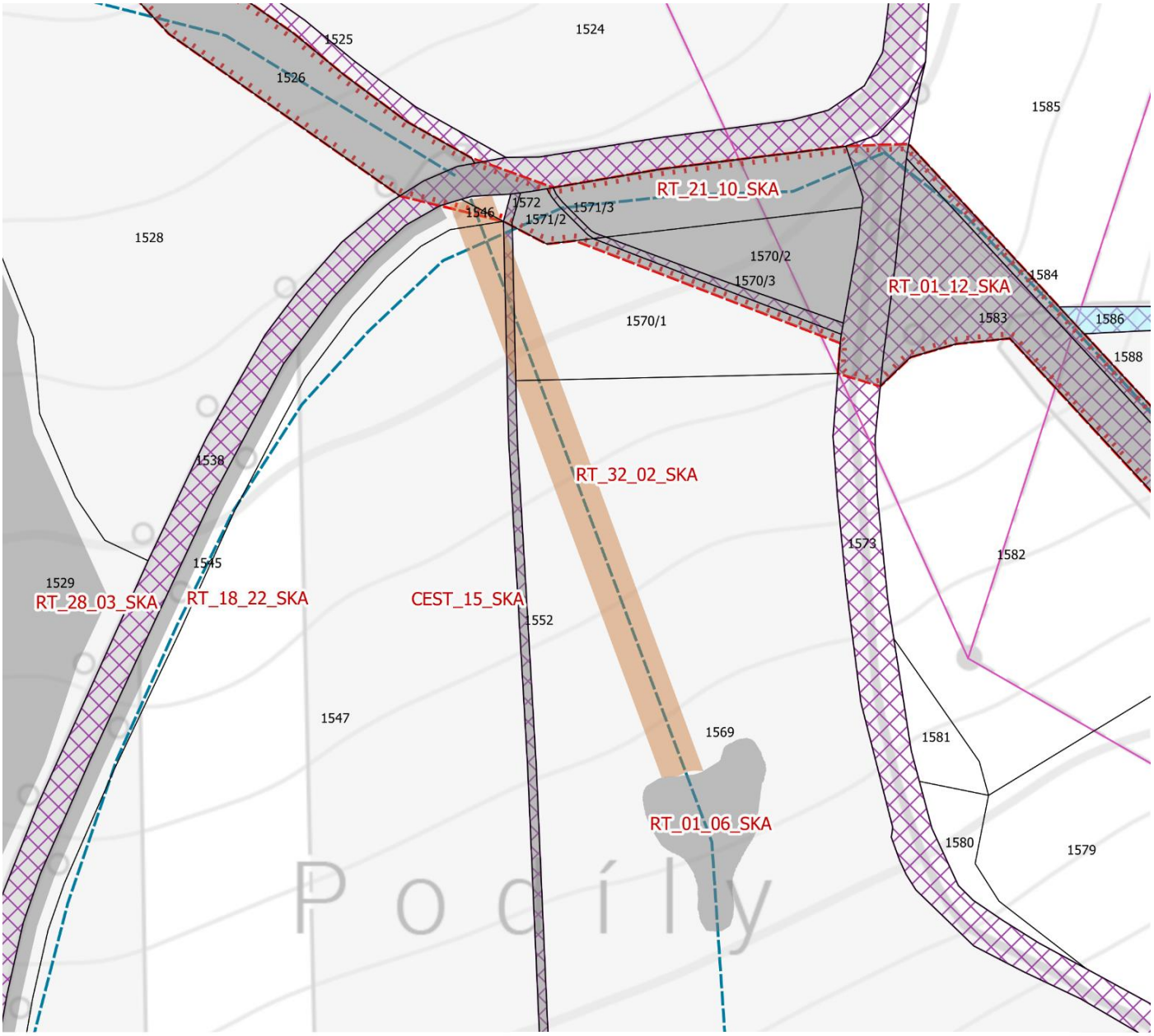
**Odhadované náklady**

516 780 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

vodní plocha

**ÚSES**

místní biokoridor - návrh

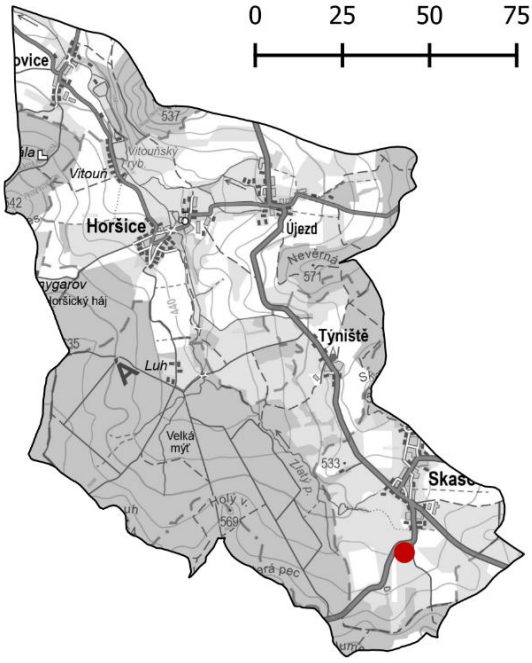
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

elektrické vedení

**Návrhy opatření:**

odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

ostatní navržená opatření



# RT_32_03_HOR

Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

**Stav**

V místní části Na Rozálii je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ do navrhovaného mělkého málo kapacitního koryta přirozeného charakteru a jeho zaústění do tůní RT_01_02_HOR, RT_01_01_HOR a RT_01_03_HOR a následně do vodoteče IDVT 10242136. Opatření je navrženo spolu s těmito tůněmi, pod přepady z tůní bude začínat navrhované koryto. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 447 | Horšice |
| 461 | Horšice |
| 462 | Horšice |
| 473 | Horšice |
| 523 | Horšice |
| 524 | Horšice |
| 525 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 734 | 0 | - | bez vlivu | 1 723 | 1 172 | - |

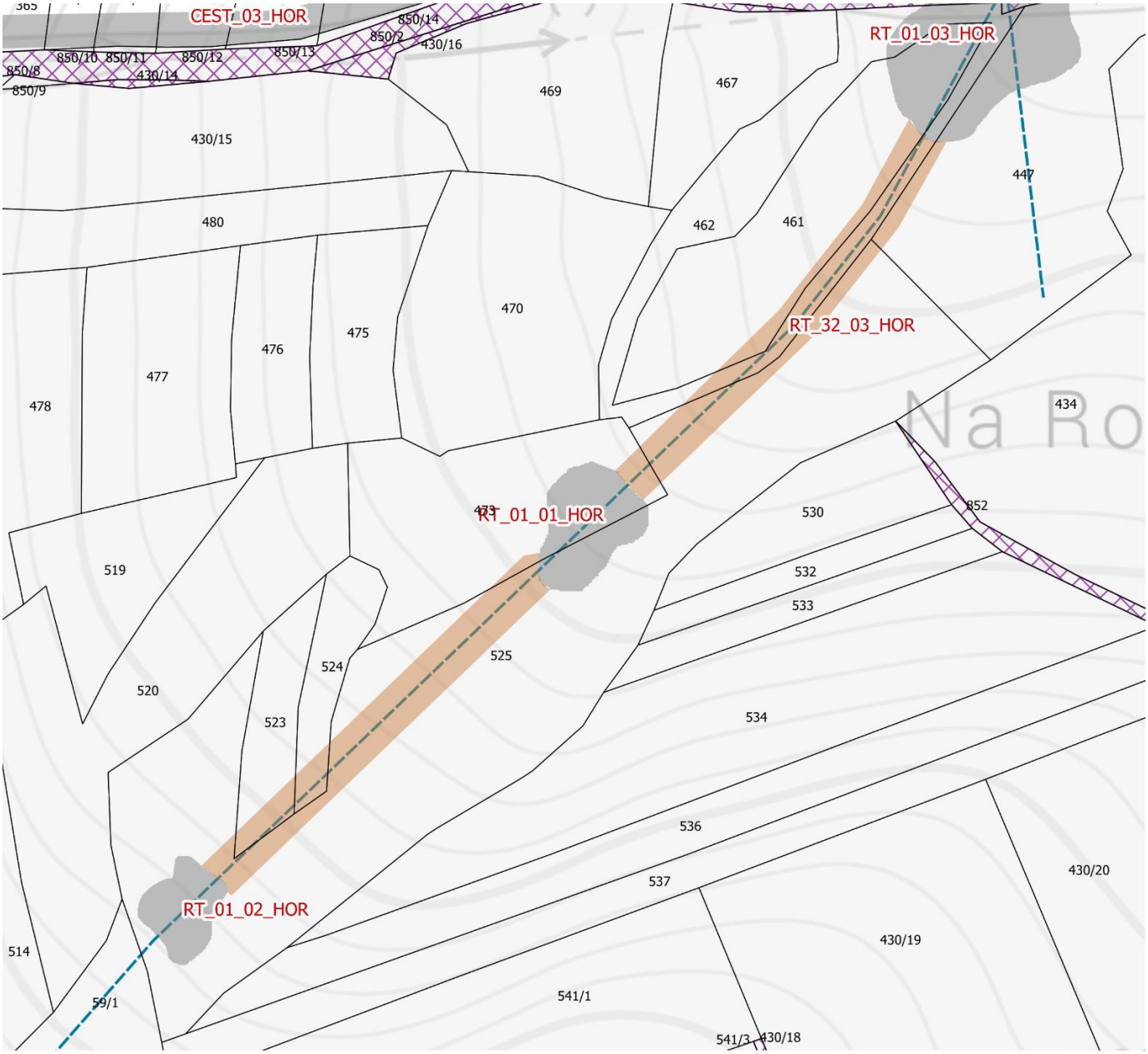
**Odhadované náklady**

781 110 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

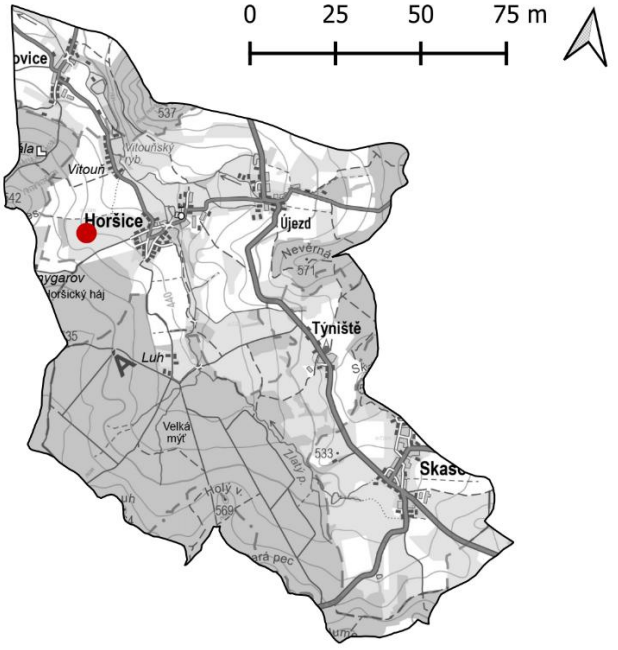
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

ostatní navržená opatření



# RT_32_04_HOR

Odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku

**Stav**

V místní části Na Rozálii je vybudovaná soustava podzemních drenáží, které rychle odvádějí vodu z přilehlých pozemků. Podle archivní projektové dokumentace odvodňovacího zařízení nebo podle datové vrstvy Mze melioračních staveb se zde nachází zatrubněné hlavní odvodňovacích zařízení (HOZ).

**Navrhované řešení**

Opatření spočívá v odtrubnění zatrubněného HOZ do navrhovaného mělkého málo kapacitního koryta přirozeného charakteru a jeho zaústění do vodoteče IDVT 10242136. Opatření je navrženo spolu s tůněmi RT_01_09_HOR, RT_01_10_HOR a propustkem PROP_01_HOR, který bude svádět vody z polí. Pod přepadem z tůně RT_01_10_HOR bude začínat navrhované koryto. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavby k vodohospodářským melioracím pozemků jsou vodním dílem dle § 55 odst. 1, písm. e) vodního zákona, příslušný vodoprávní úřad je oprávněn rozhodnout o zachování funkce stávajícího odvodnění.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 392 | Horšice |
| 395 | Horšice |
| 396 | Horšice |
| 413 | Horšice |
| 438 | Horšice |
| 445 | Horšice |
| 851 | Horšice |
| 388/76 | Horšice |
| 388/77 | Horšice |
| 388/81 | Horšice |
| 388/82 | Horšice |
| 421/3 | Horšice |
| 430/21 | Horšice |
| 430/24 | Horšice |
| 850/19 | Horšice |
| 850/2 | Horšice |
| 850/22 | Horšice |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

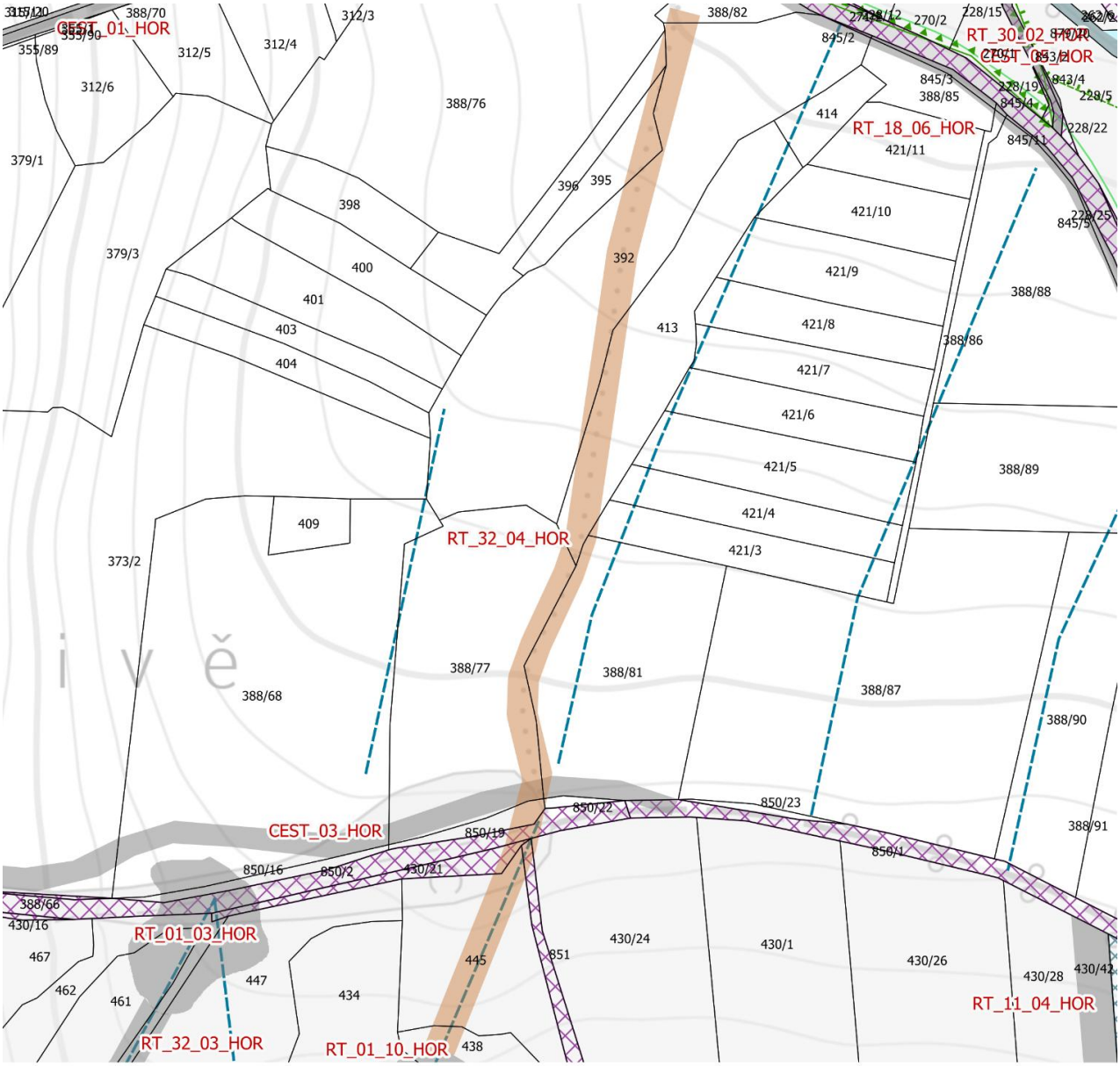
| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 898 | 0 | - | bez vlivu | 2 875 | 1 955 | - |

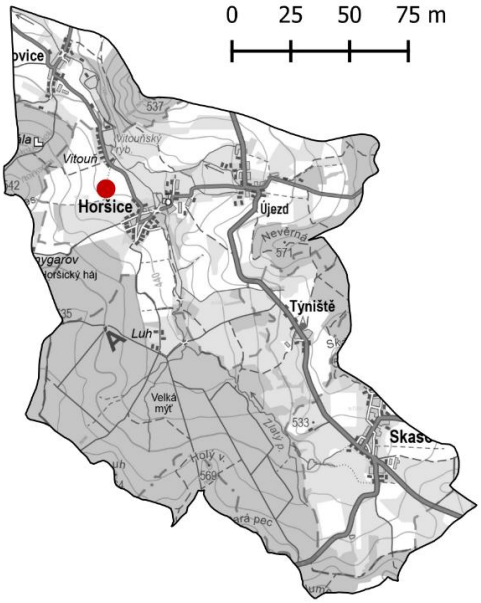
**Odhadované náklady**

1 303 170 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
zastavitelná plocha dle územního plánu

**ÚSES**
místní biocentrum - funkční
místní biokoridor - funkční
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace

**Návrhy opatření:**
odtrubnění a vytvoření přírodě blízkého koryta vodního toku
ostatní navržená opatření

# Rušení povrchového odvodnění

## RT_34_01_SKA

Rušení povrchového odvodnění

**Stav**
Zástavba obce Skašov je pravidelně ohrožována bleskovými povodněmi z východního svahu v místní části Dlouhé díly. Do vodního toku IDVT 10253268, který má funkci otevřeného hlavního odvodňovacího zařízení je kromě povrchového odtoku koncentrován i podpovrchový odtok z plošně odvodněných pozemků. Pod zástavbou Skašova je tok zatrubněn a dále se stává součástí jednotné kanalizace Skašova. Potrubí je při větších srážkových úhrnech zahlceno a dochází k rozlivu vody do zástavby obce.

**Navrhované řešení**
Jako alternativa s řádově nižší kapacitou k navrženému poldru nebo jako doplněk návrhu poldru Skašov bylo navrženo rušení povrchového odvodnění vodoteče IDVT 10253268 a ochranné zatravnění okolo toku a zátopy (RT_07_05_SKA). Rušení povrchového odvodnění spočívá v úpravě koryta do formy sledu co největších tůňových rozlitin s přehrážkami nebo kamennými dnovými pasy pro retenci a ochranu intravilánu. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**
Koryto toku již má vymezenou samostatnou parcelu. Vytvořením tůní bude zábor rozšířen i na okolní parcely. Nejedná se o vodní tok ve smyslu § 43 vodního zákona, stavba nebude vodním dílem ve smyslu § 55 vodního zákona. Jedná se o terénní úpravy, dalším stupněm bude dokumentace pro vydání rozhodnutí o změně využití území podle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 1647 | Skašov |
| 1648 | Skašov |
| 1649 | Skašov |
| 1652 | Skašov |
| 1653 | Skašov |
| 1654 | Skašov |
| 1660 | Skašov |
| 1668 | Skašov |
| 1669 | Skašov |
| 1670 | Skašov |
| 1671 | Skašov |

**Realizovatelnost a priorita realizace**
S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.Navrhované opatření je pro obec prioritní.

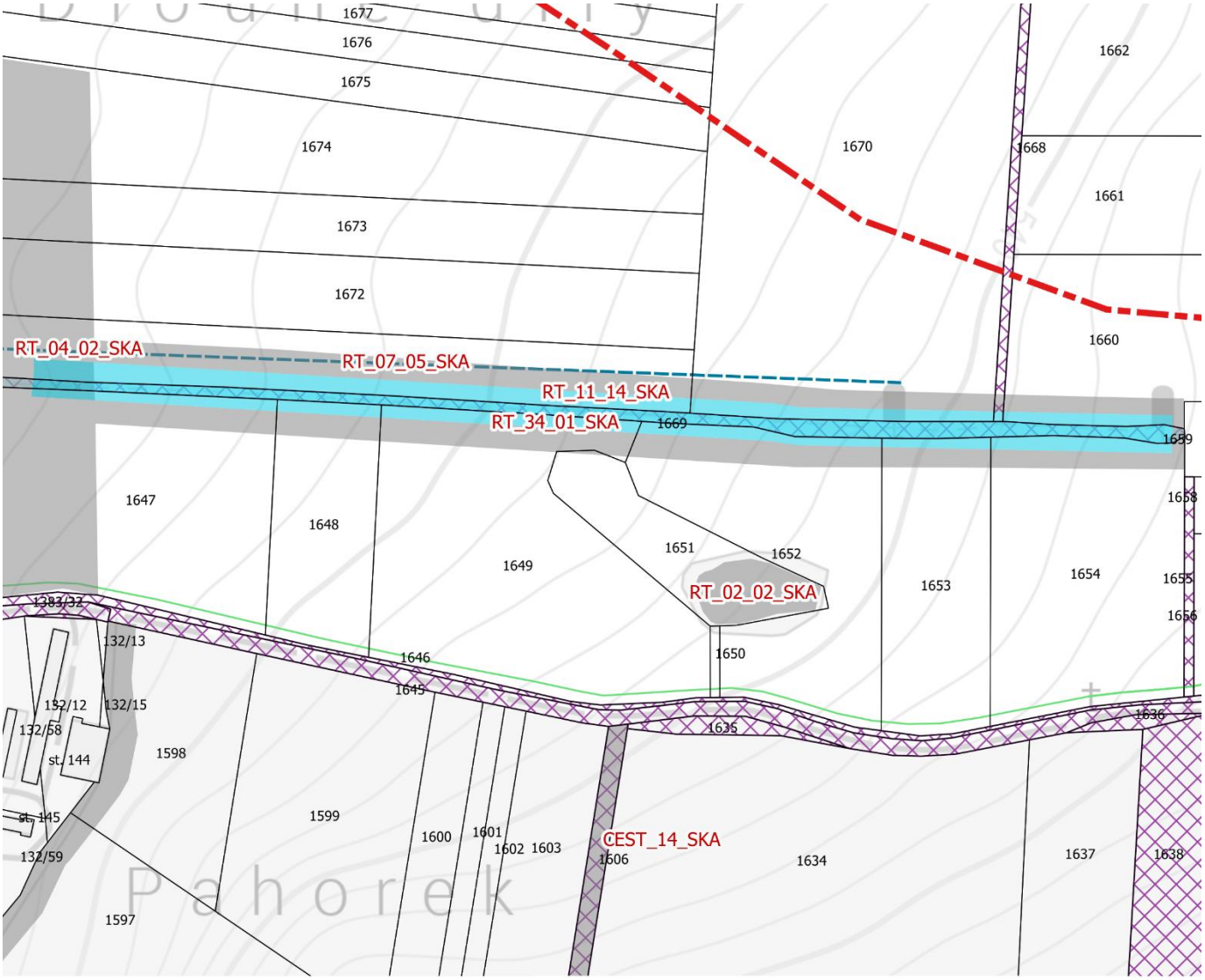
**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m²] | Zadržení objemu vody pro další využití [m³] | Zadržení objemu vody a její vsak [m³/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m³] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m³] | Zvýšení intercepce [m³] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 005 | 0 | - | bez vlivu | 4 370 | 2 971 | - |

**Odhadované náklady**
2 881 200 Kč

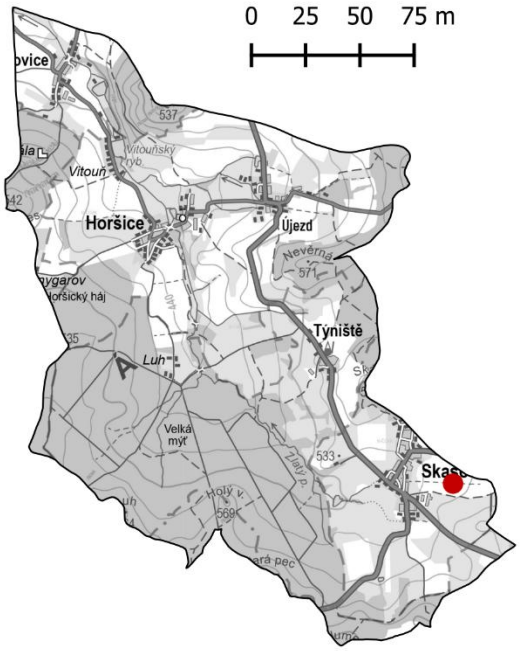
**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**
NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území
hranice parcel s čísly
parcely v majetku ČR/PK/obce
vodní plocha
hlavní odvodňovací zařízení zatrubněné
telekomunikace

**Návrhy opatření:**
rušení povrchového odvodnění
ostatní navržená opatření



# RT_34_02_TYN

Rušení povrchového odvodnění

**Stav**

Vodoteč IDVT 10264779 v lese v místní části Velká mýť slouží jako odvodnění lesních pozemků. Koryto je zahloubené a působí jako drenáž.

**Navrhované řešení**

Přerušení odvodňovacího příkopu zásypy z lomového kamene spočívá v sérii vzdutí, které vytvoří drobnou tůň/rozlitinu, zadrží více vody na metr běžný koryta, sníží rychlost vody a sníží nebo úplně zabrání dnové erozi a dalšímu případnému zahlubování. Zásypy z lomového kamene budou navrženy v místech s vyššími podélnými sklony odvodňovacích lesních koryt, kde jsou i vyšší vymílací rychlosti. Jedná se o lokální zasypání koryta středně těžkým lomovým kamenivem v celé šířce a výšce koryta s délkou min. 5 m. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 562 | Týniště u Horšic |
| 489/1 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 550 | 0 | - | bez vlivu | 2 719 | 879 | - |

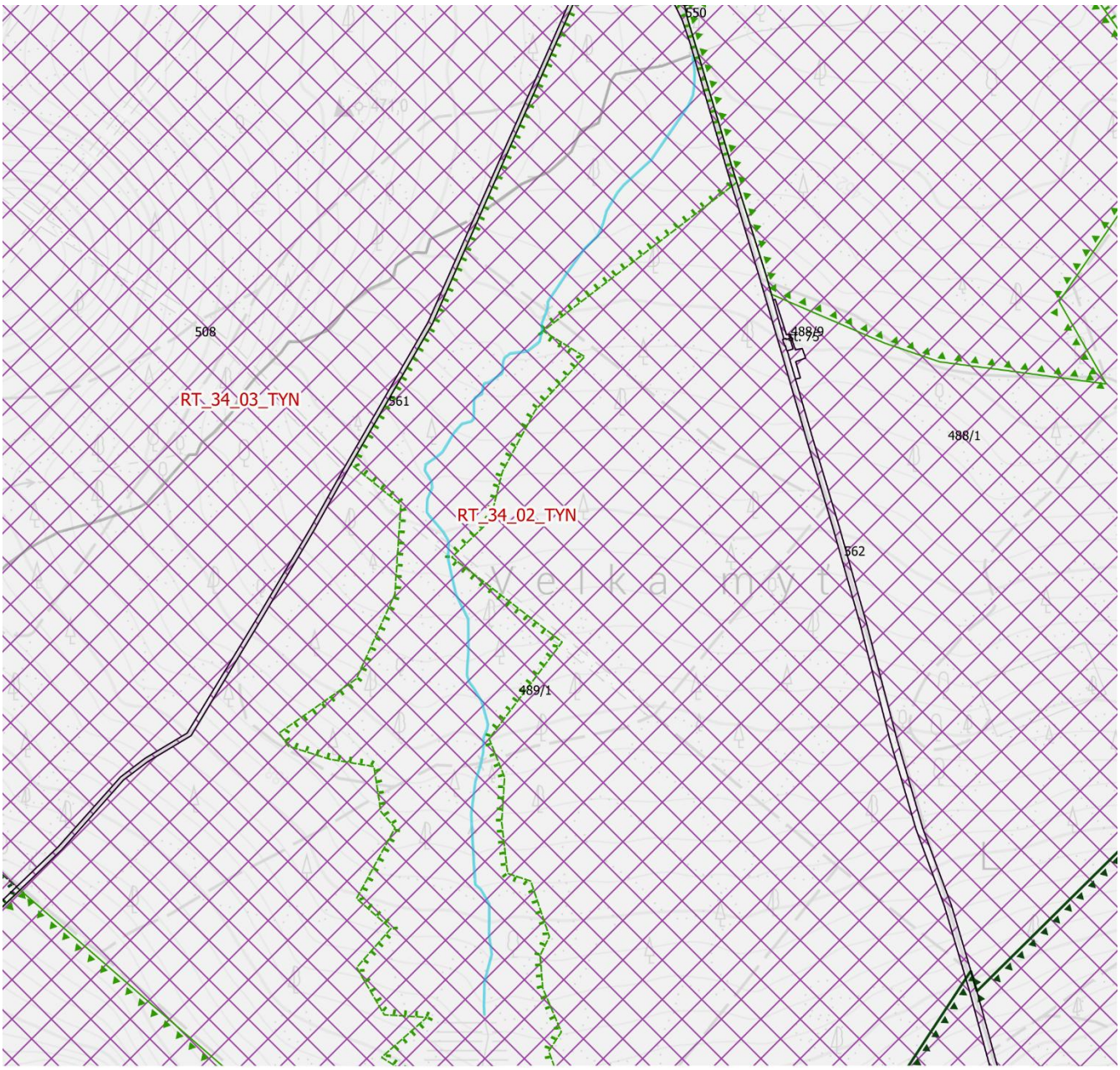
**Odhadované náklady**

300 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

**Zákres do katastrální mapy**




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

regionální biokoridor - funkční

regionální biocentrum - funkční

**Návrhy opatření:**

rušení povrchového odvodnění

ostatní navržená opatření

# RT_34_03_TYN

Rušení povrchového odvodnění

**Stav**

Vodoteč IDVT 10268990 v lese v místní části Velká mýť slouží jako odvodnění lesních pozemků. Koryto je zahloubené a působí jako drenáž.

**Navrhované řešení**

Přerušení odvodňovacího příkopu zásypy z lomového kamene spočívá v sérii vzdutí, které vytvoří drobnou tůň/rozlitinu, zadrží více vody na metr běžný koryta, sníží rychlost vody a sníží nebo úplně zabrání dnové erozi a dalšímu případnému zahlubování. Zásypy z lomového kamene budou navrženy v místech s vyššími podélnými sklony odvodňovacích lesních koryt, kde jsou i vyšší vymílací rychlosti. Jedná se o lokální zasypání koryta středně těžkým lomovým kamenivem v celé šířce a výšce koryta s délkou min. 5 m. Opatření může ovlivnit hydrologické podmínky na okolních parcelách, což je třeba zohlednit v dalším stupni projektové dokumentace. Další požadavky stanoví vodoprávní úřad.

**Požadavky na další stupně PD**

Jedná se o terénní úpravy, požadavek na další stupně projektové dokumentace se odvíjí od skutečně provedeného rozsahu zemních prací.

**Dotčené parcely**

| Číslo parc. | Katastrální území |
|---|---|
| 508 | Týniště u Horšic |
| 489/1 | Týniště u Horšic |

**Realizovatelnost a priorita realizace**

S ohledem na majetkoprávní vztahy v současnosti nelze realizovat.

**Retenční potenciál navržených opatření**

| Plocha opatření [m$^2$] | Zadržení objemu vody pro další využití [m$^3$] | Zadržení objemu vody a její vsak [m$^3$/den] | Zpomalení odtoku – transformace | Zvýšení infiltrace [m$^3$] | Zvýšení zásoby vody v půdě [m$^3$] | Zvýšení intercepce [m$^3$] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 903 | 0 | - | bez vlivu | 2 990 | 966 | - |

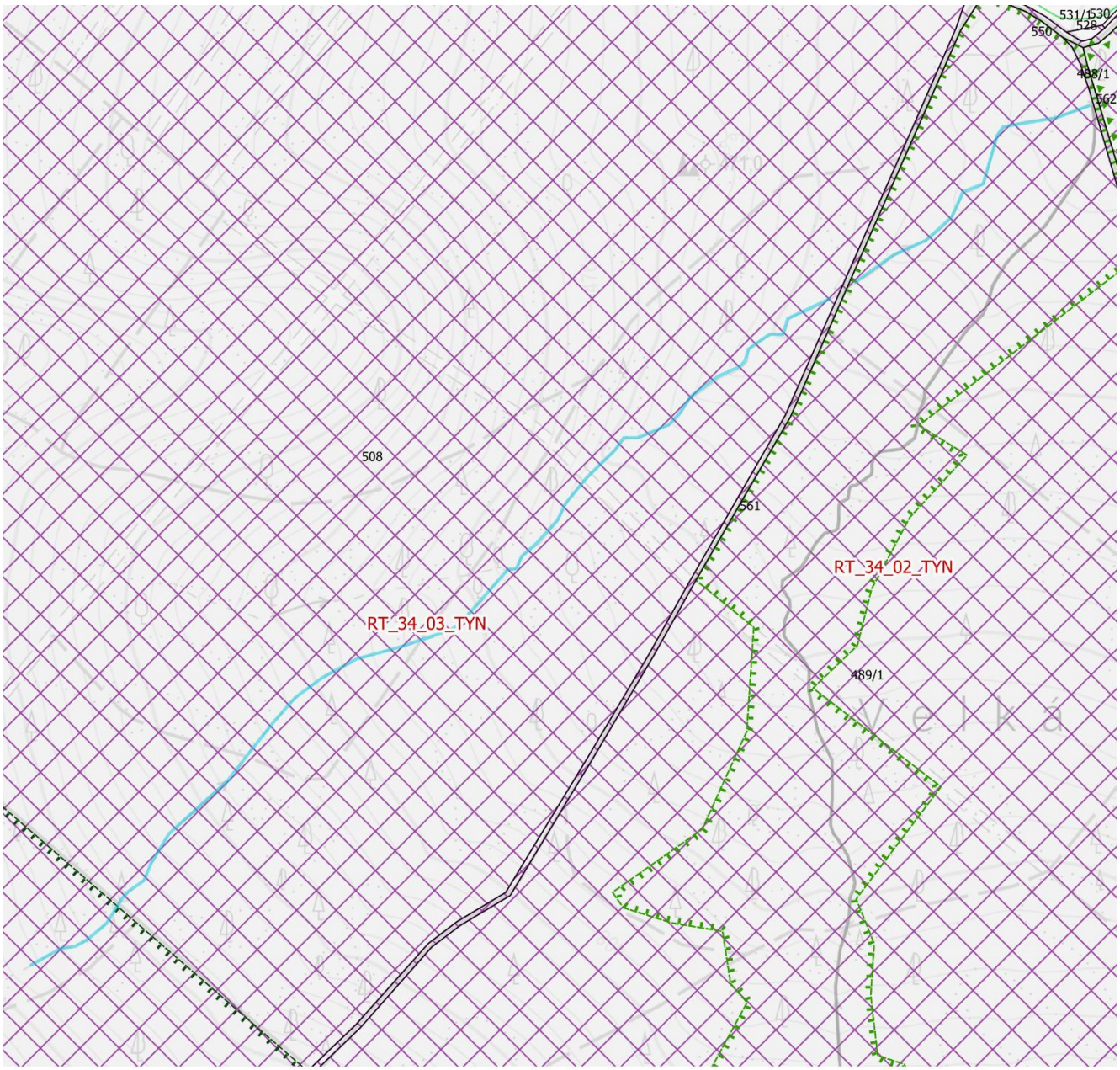
**Odhadované náklady**

350 000 Kč

**Střet s vedením sítí (dle ÚAP)**

NE

## Zákres do katastrální mapy




hranice řešeného území

hranice parcel s čísly

parcely v majetku ČR/PK/obce

**ÚSES**

místní biocentrum - funkční

místní biokoridor - funkční

regionální biokoridor - funkční

telekomunikace

**Návrhy opatření:**

rušení povrchového odvodnění

ostatní navržená opatření