

AGROPOZ CB s.r.o.
Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice

KoPÚ v k.ú. Ratiboř u Jindřichova Hradce

7. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

OBECNÁ ČÁST

7.A Technická zpráva PSZ

STUPEŇ: AKTUALIZACE DLE NÁVRHU NOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POZEMKŮ

ZPRACOVAL:
Ing. Zdeněk Mayer

ZODP. PROJ: Ing. Jan Vaněček

ČESKÉ BUDĚJOVICE 09/2020

OBSAH:

7.A.Obecná část PSZ - Technická zpráva.....	3
7.A.1. ÚVODNÍ ČÁST	3
7.A.1.1 Výchozí podklady	3
7.A.1.2 Souhrnné informace a přehled navrhovaných opatření.....	7
7.A.1.3 Zásady a požadavky územně plánovací dokumentace, koncepcí a územních studií.....	10
7.A.1.4 Zásady zpracování plánu společných zařízení.....	11
7.A.1.5 Zohlednění podmínek stanovených správními úřady.....	12
7.A.2. OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	38
7.A.2.1 Zásady návrhu opatření ke zpřístupnění pozemků.....	38
7.A.2.2 Kategorizace a základní parametry prostorového uspořádání cestní sítě	40
7.A.2.3 Objekty na polní cestní síti.....	121
7.A.2.4 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě	131
7.A.2.5 Souhrnné informace o cestní síti	132
7.A.2.6 Rekapitulace záborů a nákladů.....	137
7.A.3. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU PŮDNÍHO FONDU.....	138
7.A.3.1 Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF	138
7.A.3.2 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí	142
7.A.3.3 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti	149
7.A.3.4 Přehled dalších opatření k ochraně půdy	149
7.A.3.5 Posouzení účinnosti navrhovaných protierozních opatření	150
7.A.3.6 Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření	155
7.A.3.7 Rekapitulace záborů a nákladů.....	155
7.A.4. VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ.....	156
7.A.4.1 Zásady návrhu vodohospodářských opatření.....	156
7.A.4.2 Přehled vodohospodářských opatření a jejich základní parametry.....	158
7.A.4.3 Posouzení účinnosti navrhovaných vodohospodářských opatření.....	166
7.A.4.4 Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření	171
7.A.4.5 Rekapitulace záborů a nákladů.....	171
7.A.5. OPATŘENÍ K TVORBĚ A OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	172
7.A.5.1 Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	172
7.A.5.2 Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....	173
7.A.5.3 Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....	208
7.A.5.4 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	213
7.A.5.5 Rekapitulace záborů a nákladů.....	217
7.A.6. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘENÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ	218
7.A.7. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ	219
7.A.8. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ.....	220

7.A.OBECNÁ ČÁST PSZ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Návrh plánu společných zařízení představuje soubor opatření, která mají vytvořit podmínky pro racionální hospodaření a k zabezpečení ochrany přírodních zdrojů. V technické zprávě jsou popsány informace o návrhových opatřeních (opatření ke zpřístupnění pozemků, protierozní opatření pro ochranu půdního fondu, vodohospodářská opatření a opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí).

7.A.1. ÚVODNÍ ČÁST

7.A.1.1 VÝCHOZÍ PODKLADY

Podrobný průzkum terénu a jeho vyhodnocení

Viz samostatnou dokumentaci pozemkové úpravy dle bodu IV. Rozbor současného stavu přílohy č. 1 k vyhlášce č. 13/2014 Sb.

Zaměření řešeného území

Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu bylo zpracováno v rámci zpracovávání návrhu pozemkové úpravy.

Hydrologické a vodohospodářské podklady

- Dokumentace ochrany vod. zdrojů
 - Ochranná pásma: V řešeném území se nenacházejí pásma k ochraně vod (PHO/ OPVZ)
 - CHOPAV: Řešené území nezasahuje CHOPAV
 - Zranitelné oblasti: zájmové území spadá do rizikových oblastí z hlediska Nařízení vlády č. 103/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Koncepční dokumenty vodního hospodářství
 - Plán oblasti povodí Horní Vltavy (zpracoval: Sdružení HDP + DHI + VRV, prosinec 2009)
 - Koncepce protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje (Hydroprojekt, listopad 2007)

Podklady územního plánování

Úroveň obce

- Územní plán Ratiboř u Jindřichova Hradce, zpracovatel: Ing. arch. Petr Goleš, Brno; **nabytí účinnosti 16.2.2018**

Úroveň obce s rozšířenou působností (ORP)

- Rozbor udržitelného rozvoje území 2016 obec s rozšířenou působností Jindřichův Hradec (Ve znění 4. aktualizace, 2016)

Úroveň kraje

- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje (Ve znění 6. aktualizace, 2017)
- Vymezení nového koridoru P15 – koridor VTL plynovod Mozart z oblasti Lodhěřov/ Veselí nad Lužnicí na hranici ČR/ Rakousko
- Rozbor udržitelného rozvoje území Jihočeského kraje (EKOTAXA, s.r.o.; květen 2009)
- Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje (ATEM s.r.o., EIA SERVIS s.r.o.; březen, 2008)
- Územně analytické podklady Jihočeského kraje – podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území, ve znění 4. aktualizace, 2017 (materiály online)

- Územní studie – řešené k.ú. spadá do území řešených územ. studiemi JČK, Územní studie Třeboňsko – Novohradsko (leden)
 - Registrovaná **Územní studie „Severní okraj obce Ratiboř“** (Ing. Arch. Aleš Procházka, 2011)
- Studie je dostupná online:
<https://www.jh.cz/redakce/index.php?xuser=646269484032558214&lanG=cs&portal=2160&slzka=50513&xsekce=54023&clanek=189448>
- Nabízí se možnost zohlednit návrh rozparcelování v návrhu nového uspořádání pozemků.



(Informativní výřez ze studie)

Základní geodetické a majetkoprávní podklady

- SGI katastru nemovitostí
 - Mapa KN, Mapa ZE
- SPI katastru nemovitostí
- Tématické a účelové mapy:
 - Státní mapa 1:5000 (elektronicky)
 - Základní mapa ČR 1:10 000 - rastrová, ZABAGED (elektronicky)
 - Základní vodohospodářská mapa 1:50 000 (elektronicky)
- Ostatní mapová díla:
 - Digitální vektorová mapa BPEJ
 - Ortofotomapa
 - Mapové podklady ÚSES
 - Mapy s vyznačením PHO/OPVZ (elektronicky)
 - Lesnické účelové mapy (elektronicky)
 - Mapy digitální báze vodohospodářských dat – DIBAVOD
 - Výškopisná data – 3D digitální vektorové vrstevnice ZABAGED, výškopis ČUZK DMR 4G, G5
- Výsledky měřických činností v řešeném území – zaměření polohopisu a výškopisu, podélné a příčné profily, výškopis DMR 5G ČUZK.

Dokumentace zpracované v řešeném území:**> Erozní a odtokové poměry**

Takovéto dokumentace nejsou v řešeném území zpracovány.

> Vodohospodářské stavby a ochrana před povodněmi

- Dokumentace ke stavbám hlavních a podrobných odvodňovacích zařízení býv. ZVHS.

> Dopravní stavby

Takovéto dokumentace nejsou v řešeném území zpracovány.

> Dokumentace již zpracovaných pozemkových úprav

Potřeba respektování návaznosti z vedlejších k.ú. **směrem do** zpracovávaného k.ú. (typicky navržené polní cesty končící slepě na hranici k.ú.):

- k.ú. Hatín – není PÚ
- **k.ú. Roseč– ukončená JPÚ** - řešení přídělů (GEOS-E Scheinerova 1114/II, J. Hradec (11.11.1993)
MIROSLAV ENGLER, Ruských legií 624, 377 01 Jindřichův Hradec (10.11.1993)
- **k.ú. Matná - ukončená JPÚ** - řešení přídělů (MIROSLAV ENGLER Ruských legií 624 377 01 Jindřichův Hradec (18.07.2011)
- **k.ú. Děbolín – ukončená JPÚ** - řešení přídělů (JAN HOŠKA, Třebického 649, 377 01 Jindřichův Hradec (19.03.2007)
- K.ú. Mnich u Kardašovy Řečice – není PÚ
- k.ú. Kardašova Řečice – není PÚ

> Dokumentace tvorby a ochrany ŽP

- Generel / plán místního ÚSES: Převzat z platného územního plánu obce Ratiboř u Jindřichova Hradce

Metodické podklady a odborná literatura

- Z oboru pozemkových úprav:
 - Metodický návod k provádění pozemkových úprav (SPÚ, 2015)
 - Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (SPÚ, 2015)
 - Metodický návod pro pozemkové úpravy a související informace (Dumbrovský, Mezera, VÚMOP PRAHA, 2000)
 - Postupy a činnosti při projektování pozemkových úprav (Mazín et al., ČMKPÚ, 2007)
- Z oboru protierozní ochrany a vodního hospodářství:
 - Predicting rainfall erosion losses – a guide to conservation planning (Wischmeier, Smith, 1978)
 - Metodika studie širších územních vazeb ochrany půdy a vody v komplexních pozemkových úpravách (Uhlířová, Mazín, VÚMOP v.v.i., 2005)
 - Metodika Ministerstva životního prostředí k navrhování protipovodňových opatření v ploše povodí, které současně řeší obnovu vodního režimu a snižování vodní eroze
 - Návrh a hodnocení účinnosti systému komplexních opatření v pozemkových úpravách pro snížení škodlivých účinků povrchového odtoku - metodický návod (VÚMOP, v.v.i., 2008)
 - Voda a pozemkové úpravy – sborník z konference (Sdružení vodohospodářů ČR, 1995)
 - Možnosti stanovení účinnosti ochrany před povodněmi retencí krajiny – výstup výzkumného záměru (VÚMOP, v.v.i., 2005)
 - Revitalizační úpravy drobných vodních toků (Ehrlich, Gergel, Ondr, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2003)
 - Identifikace potenciálních zdrojových lokalit plošného zemědělského znečištění - standardizovaný podklad pro projektování komplexních pozemkových úprav (VÚMOP, v.v.i., 2008)

- Ochrana krajinného prostředí pomocí malých vodních nádrží (VÚMOP, 1992)
- Ochrana zemědělské půdy před erozí (Janeček et al., VÚMOP, v.v.i., 2007)
- Ochrana zemědělské půdy před erozí (Janeček et al., ÚVTIZ, 1992)
- Ochrana půdy před erozí (Pasák et al., SZN, 1984)
- Protierozní ochrana zemědělských pozemků (Hydroprojekt, 1985)
- Projektová příprava protierozních opatření (VÚZP Praha, 1990)
- Protierozní oseední postupy (ÚVTIZ, 1989)
- Biotechnické možnosti sanace erozních škod na zemních cestách a lesních půdách (Ústav zemědělských a potravinářských informací, 1993)
- Z oboru tvorby a ochrany životního prostředí:
 - Tvorba a ochrana krajiny (Mezera et al., 1979)
 - Metodické postupy projektování lokálního ÚSES (Maděra, Zimová, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie LDF MZLU v Brně, 2005)
 - Územní zabezpečení ekologické stability, teorie a praxe (Míchal et al., MŽP, 1991)
- Z oboru projektování dopravního systému cest
 - Metodika generelu cestní sítě v rámci procesu pozemkových úprav (Mazín, OPÚ Plzeň, 1998)
 - Katalog vozovek polních cest
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
 - ČSN 73 6102 Projektování křižovatek
 - ČSN 73 6109 Projektování polních cest
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
 - ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

7.A.1.2 SOUHRNNÉ INFORMACE A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Návrh plánu společných zařízení představuje soubor opatření, které mají zabezpečit naplnění jednoho z hlavních cílů KoPÚ stanovených zákonem, že pozemkovou úpravou se vytvářejí podmínky k racionálnímu hospodaření a k zabezpečení ochrany přírodních zdrojů.

Dle převažujícího účelu jsou navrhovaná opatření uspořádána následovně:

- Opatření ke zpřístupnění pozemků
- Opatření k protierozní ochraně půdy
- Vodohospodářská opatření
- Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

ZAKTUALIZUJ:

Souhrnné informace o opatřeních ke zpřístupnění pozemků

Pro zpřístupnění pozemků a zvýšení prostupnosti krajiny se navrhuje následující komplex opatření:

> Hlavní polní cesty:

HC1a-R, HC4-R, HC6-R, HC7-R, HC8-R, HC12a-R, HC12b-R, HC17-R, HC23-R, HC28-R, HC29-R, DC34, DC35, DC36, DC37, DC38, DC39, DC40, DC41, DC42, DC43, DC44, DC45, DC46, DC47, DC48, DC49, DC50, DC52, DC53, DC54, DC55, DC56, DC57, DC58, DC60, DC61, DC62, DC63, DC64.

> Vedlejší polní cesty:

VC1b-R, VC2-R, VC3-R, VC5-R, VC9-R, VC10-R, VC11-R, VC13a-R, VC13b-R, VC14a-R, VC18-R, VC21-R, VC22-R, VC24-R, VC25-R, DC26, DC27, VC30-R, VC32-R, VC65,

> Doplnkové polní cesty:

DC14b-R, DC15-R, DC16, DC19a-R, DC19b, DC20, DC31,

> Lesní cesty:

LC1, LC2.

Cesty navržené k rekonstrukci jsou v mapové části označeny navíc příponou "-R" dle požadavků technického standardu PSZ.

Souhrnné informace o opatřeních k protierozní ochraně půdy

Pro ochranu půdy se navrhuje následující komplex opatření:

> Opatření proti vodní erozi půdy:

Organizační opatření:

Návrh organizačního opatření - úprava osevnických postupů a agrotechniky na vybraných blocích.

> Opatření proti větrné erozi půdy:

Nenavrhují se.

> Další opatření navrhovaná k ochraně půdy:

Nenavrhují se.

Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

Navrhuje se následující komplex vodohospodářských opatření:

> Opatření k odvádění povrchových vod z území:

Odvedení vod od jihovýchodní části intravilánu Ratiboře

> Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod:

Pozitivně se projeví návrh protierozních opatření.

> Opatření k ochraně vodních zdrojů:

Nenavrhují se.

> Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha:

Nenavrhují se.

> Opatření u stávajících vodních děl:

Návrh majetkoprávního vypořádání stávajících hlavních odvodňovacích zařízení.

Návrh majetkoprávního vypořádání vodních toků ve správě PVL se stavbami.

> Opatření u staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků:

Nenavrhují se.

> Opatření ke zlepšení vodních poměrů:

Pozitivně se projeví návrh protierozních opatření.

Souhrnné informace o opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí

Následující prvky ÚSES byly převzaty. Nové se v rámci pozemkové úpravy nenavrhují.

> Prvky ÚSES nadregionální:

Nnenachází se

> Prvky ÚSES regionální:

Biokoridor	RBK	487	
Biocentrum	RBC	1570	mimo obvod

> Prvky ÚSES lokální:

Biokoridor	LBK	1		Biocentrum	LBC	2	
		9				8	
		11				10	
		13				12	
		15				14	
		17				16	
		20				18	
		22				21	
						23	
						25	mimo obvod
						26	mimo obvod

Interakční prvky

Plošné IP 3 - 9,
Liniové IP a - k.

Většina liniových IP je navržena k realizaci v rámci KoPÚ - výsadby podél polních cest.

Další opatření k ochraně a tvorbě ŽP:

Liniové výsadby podél vybraných polních cest.

Výsadby na území CHKO Třeboňsko - všeobecně:

Podle požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko budou použity geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.

Požadavky na respektování kulturních památek a archeologických památek v území:

- kulturních památek nacházejících se v řešeném území se pozemkové úpravy nesmí dotknout.
- zachovat památky místního významu (např. drobné sakrální prvky v krajině) na původním místě, tj. nesmí dojít k jejich posunu nebo přemístění, ani k nežádoucím úpravám terénu v jejich těsné blízkosti.
- zahájení terénních prací bude ohlášeno Archeologickému ústavu AV ČR s cílem umožnit dotčeným organizacím záchranný archeologický výzkum.
- budou-li po schválení KoPÚ prováděny jakékoliv zásahy do stávajícího terénu, je povinností investora již v době přípravy tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického průzkumu.
- o archeologickém nález, který nebyl učiněn při provádění archeologického výzkumu, musí nálezce nebo osoba odpovědná za provádění výkopových prací podat oznámení Archeologickému ústavu AV ČR nebo nejbližšímu muzeu.
- je nezbytné učinit opatření, aby nebyl nález poškozen nebo zničen

Národní památkový ústav, Územní odborné pracoviště v Českých Budějovicích žádá o předložení návrhu plánu společných zařízení.

7.A.1.3 ZÁSADY A POŽADAVKY ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, KONCEPCÍ A ÚZEMNÍCH STUDIÍ

Návrh plánu společných zařízení je zejména ovlivněn následujícími podklady a požadavky:

- Územně plánovací dokumentace:
 - Územní plán obce Ratiboř – především vymezení zastavěného území a dalších ploch a záměrů pro uspořádání území obce – především prvků ÚSES
- Odborné studie:
 - Pozemkový úřad nevznesl žádné speciální požadavky na zpracování návrhu PSZ
- Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků pozemků

Vyhodnocení souladu návrhu PSZ s územním plánem Borovany:

Územní plán Ratiboř u Jindřichova Hradce, zpracovatel: Ing. arch. Petr Goleš, Brno; projektant Ing. arch. Petr Goleš; **nabytí účinnosti 16.2.2018**

- hranice zastavěného území a zastavitelných ploch – byly převzaty a respektovány
- plochy urbanistické koncepce – plochy stabilizované a plochy změn – byly převzaty a respektovány
- plochy koncepce uspořádání krajiny – plochy stabilizované a plochy změn – byly převzaty a respektovány
ÚSES-ÚSES byl převzat z dokumentace na úrovni ORP z platného územního plánu obce Ratiboř
- plochy ochrany hodnot území – byly převzaty a respektovány
- dopravní infrastruktura – byla převzata a respektována, *nově navržené polní cesty v zemědělské krajině extravilánu obce nejsou principiálně v nesouladu s UP.*
- technická infrastruktura – byla převzata a respektována

Ochrana zástavby na jihovýchodním okraji obce před přívalovými vodami - byla převzata s drobnými úpravami a je navržena k realizaci v rámci KoPÚ.

7.A.1.4 ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

Při návrhu plánu je nutné v první řadě respektovat základní krajinotvorné, ekologické, půdoochranné či jiné ekologické aspekty, dané potřebou zajištění polyfunkčnosti jednotlivých navržených prvků v závislosti na přírodních podmínkách. V tomto případě není možné vždy akceptovat veškeré náměty a přání vlastníků. K námětům a přáním je potřeba diferencovaně přihlížet v případě, že neodporují ekologickým a funkčním zásadám.

Na základě návrhu optimálního prostorového a funkčního vymezení společných zařízení a po odsouhlasení tohoto velmi důležitého koncepčního institutu je možné začít s umístěním nově vytvořených půdně ucelených hospodářských jednotek, případně nově vyčleněných pozemků.

Podrobné zásady zpracování konkrétních druhů opatření plánu společných zařízení jsou popsány v jednotlivých kapitolách, které o nich pojednávají.

7.A.1.5 ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY

Následující text obsahuje citace požadavků, podmínek a připomínek orgánů státní správy, sdělených zpracovateli od zahájení pozemkové úpravy do dokončení dokumentace plánu společných zařízení.

Ke stanoveným podmínkám správních úřadů bylo zaujato stanovisko a byly zapracovány do plánu společných zařízení. Další připomínky vznesené během zpracování KoPÚ a následného projednávání budou v dokumentaci podle potřeby zohledněny.

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNI SPRÁVY:		Citovaný dokument:																																																			
Státní pozemkový úřad		Typ: vyjádření k ochraně zájmů																																																			
Odbor vodohospodářských staveb		Čj: SPU 250086/2017																																																			
		Ze dne: 21.06.2017																																																			
STANOVISKO ORGÁNU:																																																					
OVHS spravuje tyto stavby vodní děl:																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>název HOZ</th> <th>rok pořízení</th> <th>ID majetku</th> <th>otevřený [km]</th> <th>zatrubněný [km]</th> <th>ČHP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mnich HOZ „O7“</td> <td>1975</td> <td>2070000871-11201000</td> <td>-</td> <td>0,530</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> <tr> <td>Roseč HOZ „J“</td> <td>1982</td> <td>2070000336-11201000</td> <td>-</td> <td>0,380</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> <tr> <td>Nežárka I. HOZ „UK10-1“</td> <td>1975</td> <td>2070000947-11201000</td> <td>-</td> <td>0,060</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> <tr> <td>Nežárka I. HOZ „O63“</td> <td>1975</td> <td>2070000941-11201000</td> <td>0,080</td> <td>-</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> <tr> <td>Nežárka I. HOZ „O63“</td> <td>1975</td> <td>2070000940-11201000</td> <td>0,395</td> <td>-</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> <tr> <td>Nežárka I. HOZ „UK10-2“</td> <td>1975</td> <td>2070000948-11201000</td> <td>-</td> <td>0,096</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> <tr> <td>Ratibor HOZ „G“</td> <td>1956</td> <td>2070000331-11201000</td> <td>0,400</td> <td>-</td> <td>1-07-03-070</td> </tr> </tbody> </table>						název HOZ	rok pořízení	ID majetku	otevřený [km]	zatrubněný [km]	ČHP	Mnich HOZ „O7“	1975	2070000871-11201000	-	0,530	1-07-03-070	Roseč HOZ „J“	1982	2070000336-11201000	-	0,380	1-07-03-070	Nežárka I. HOZ „UK10-1“	1975	2070000947-11201000	-	0,060	1-07-03-070	Nežárka I. HOZ „O63“	1975	2070000941-11201000	0,080	-	1-07-03-070	Nežárka I. HOZ „O63“	1975	2070000940-11201000	0,395	-	1-07-03-070	Nežárka I. HOZ „UK10-2“	1975	2070000948-11201000	-	0,096	1-07-03-070	Ratibor HOZ „G“	1956	2070000331-11201000	0,400	-	1-07-03-070
název HOZ	rok pořízení	ID majetku	otevřený [km]	zatrubněný [km]	ČHP																																																
Mnich HOZ „O7“	1975	2070000871-11201000	-	0,530	1-07-03-070																																																
Roseč HOZ „J“	1982	2070000336-11201000	-	0,380	1-07-03-070																																																
Nežárka I. HOZ „UK10-1“	1975	2070000947-11201000	-	0,060	1-07-03-070																																																
Nežárka I. HOZ „O63“	1975	2070000941-11201000	0,080	-	1-07-03-070																																																
Nežárka I. HOZ „O63“	1975	2070000940-11201000	0,395	-	1-07-03-070																																																
Nežárka I. HOZ „UK10-2“	1975	2070000948-11201000	-	0,096	1-07-03-070																																																
Ratibor HOZ „G“	1956	2070000331-11201000	0,400	-	1-07-03-070																																																
V obvodu KoPÚ se nachází odvodněné pozemky podrobným odvodňovacím zařízením (POZ)																																																					
Následující podmínky:																																																					
1) zakreslit trasu HOZ a plochy POZ do hlavního výkresu PSZ																																																					
2) navrhnout taková opatření pro zachování funkčnosti odvodňovacího systému (POZ i HOZ)																																																					
3) zajistit přístup k objektům HOZ za účelem kontroly a případných oprav																																																					
4) výsadba nad zatrubněnými HOZ není přípustná, případnou výsadbu podél otevřených kanálů HOZ požadujeme pouze jednostrannou za účelem zajištění přístupu ke stavbě vodního díla pro provádění údržby																																																					
5) u otevřených kanálů HOZ navrhnout samostatný pozemek do vlastnictví České republiky a příslušnosti Státního pozemkového úřadu. V případě, že se tak nestane, žádáme o písemné zdůvodnění.																																																					
6) hranice pozemků požadujeme u otevřených kanálů HOZ zaměřit ve vzdálenosti 0,5 m od břehové hrany a na trubních kanálech HOZ zaměřit šachty a jiné objekty (vtoky, výpusti apod.)																																																					
7) vlastníci nově navržených pozemků, pod kterými se nalézají zatrubněné úseky HOZ, budou seznámeni s existencí tohoto zařízení																																																					
8) bude-li v rámci PSZ navrženo opatření, které se bude dotýkat stavby vodního díla HOZ, požadujeme jej předložit k odsouhlasení technického řešení																																																					
9) při výstavbě nebo rekonstrukci polních cest, sjezdů na pole a výhyben nebo jiných staveb (např. biokoridory, PPO, protierozní opatření) požadujeme dodržet normu ČSN 75 4030 - Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a jinými vedeními.																																																					
STANOVISKO ZPRACOVATELE:																																																					
K jednotlivým shora uvedeným bodům:																																																					
1) Trasa HOZ byla zakreslena do hlavního výkresu PSZ a plochy POZ byly zakresleny do Mapy průzkumu.																																																					
2) Realizace navrhovaných opatření by neměla ohrozit funkčnost POZ a HOZ.																																																					
3) Přístup k objektům HOZ není navrhovanými opatřeními omezen.																																																					
4) Výsadba nad zatrubněnými HOZ ani podél otevřených kanálů HOZ se nenavrhuje.																																																					
5) Je navrženo majetkoprávní vypořádání směrem k návrhu nového uspořádání pozemků.																																																					
6) Bez připomínek.																																																					
7) Tento požadavek je uveden v kapitole 7.A.4.2 této zprávy.																																																					
8) Bez připomínek.																																																					
6) V rámci návrhu PSZ, v jeho měřítku a přesnosti, je ČSN dodržena. Je zapotřebí dodržet jí i ve fázi přípravy projektové dokumentace navrhovaných staveb.																																																					



DOTČENÝ ORGÁN STÁTNI SPRÁVY:	
UZSVM Územní pracoviště České Budějovice, odbor odloučené pracoviště Jindřichův Hradec	Citovaný dokument: Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: UZSVM/CJH/3036/2017-CJHM Ze dne: 30.05.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: V daném katastrálním území se nenachází žádné vedení v naší správě nebo vlastnictví. V předmětném katastrálním území je Úřad příslušný hospodařit s pozemky KN p. č. 740 a p.č. 741/6 a s pozemkem ZE (PK) p.č. 159.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Krajský úřad Jihočeský kraj Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: KUJCK 97664/2016/OZZL/2 Ze dne: 12.07.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: 1. Sděluje, že katastrální území Ratiboř u Jindřichova Hradce je zranitelnou oblastí. 2. V případě návrhu vodohospodářského opatření, které bude vodním dílem, musí být návrh zpracován autorizovaným inženýrem pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství. 3. Příslušným vodoprávním úřadem je Městský úřad Jindřichův Hradec, odbor životního prostředí. Se zmíněným úřadem je zapotřebí konzultovat návrhová řešení vodohospodářského opatření.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:		Citovaný dokument:
Sekce ekonomická a majetková Ministerstva obrany, Odbor ochrany územních zájmů		Typ: vyjádření k ochraně zájmů Sp.zn.: 5186/63108/2017-8201-OÚZ-PCE Ze dne: 02.06.2017
STANOVISKO ORGÁNU:		
<p>Následující podmínky:</p> <p>V zájmové lokalitě se nenachází vojenské inženýrské sítě. Řešené území se nachází v zájmovém území Ministerstva obrany - vzdušném prostoru pro létání v malých a přízemních výškách (ÚAP - jev 102), který je nutno respektovat.</p> <p>Ve vzdušném prostoru vyhlášeném od země je nutno posoudit také výsadbu vzrostlé zeleně. Výstavba a výsadba může být výškově omezena nebo zakázána.</p>		
STANOVISKO ZPRACOVATELE:		
Požadavky na výsadby jsou uvedeny v kapitole 7.A.5 této zprávy.		

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Krajské ředitelství policie Jihočeské kraje Odbor informačních a komunikačních technologií	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: KRPC-1856-97/ČJ-2017-0200IT Ze dne: 31.05.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: V zájmovém území se nenachází žádné telekomunikační sítě v majetku nebo správě našeho oboru.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNI SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Krajský úřad pro Jihočeský kraj Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: KUJCK 86068/2016/OZZL/2 Ze dne: 17.06.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>Následující podmínky:</p> <p>Krajský úřad upozorňuje, že západní část k.ú. Ratiboř u Jindřichova Hradce (cca 60%) se nachází na území chráněné krajinné oblasti Třeboňsko.</p> <p>Podle ustanovení § 77a odst. 6 zákona o ochraně přírody a krajiny: V severní části katastrálního území se nachází regionální biokoridor (dále jen „RBK“), RBK 487 Svatá Barbora-U Vilemínky. K prvkům ÚSES lokálního významu je příslušným orgánem odbor životního prostředí Jindřichův Hradec.</p> <p>Podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. d), písm. h) a písm. j) zákona o ochraně přírody a krajiny: V předmětném území se nachází jediné zvláště chráněné území. Při východní hranici katastrálního území se nachází přírodní památka Matenský rybník včetně ochranného pásma o rozloze cca 8 ha.</p> <p>Podle ustanovení § 12 odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny: Do předmětného území nezasahuje žádný z přírodních parků.</p> <p>Podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. l) a písm. m) zákona o ochraně přírody a krajiny Západní část k.ú. Ratiboř u Jindřichova Hradce se nalézá v ptačí oblasti (dále jen „PO“). Jedná se o PO Třeboňsko. Tato PO se nicméně místně překrývá s CHKO Třeboňsko a není proto v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody. Kromě toho se již v řešeném k.ú. nenachází žádný jiný prvek soustavy NATURA 2000.</p> <p>Ukazuje se, že k.ú. Ratiboř u Jindřichova Hradce poskytuje vhodná stanoviště pro celou řadu ohrožených druhů rostlin a živočichů (dle nálezné databáze ISOP z portálu AOPK ČR a dle vyhlášky 395/1992 Sb.).</p> <p>V rámci KoPÚ přednostně požadujeme nelesní stanoviště (podpora mokřadních až podmáčených lučních biotopů, meze, rozptýlenou zeleň atd.) Dále požadujeme zapracování krajinných prvků, které napomáhají utvářet heterogenní charakter a prostupnost okolní volné krajiny, tak aby vzniklo široké spektrum navzájem propojených biotopů, které mohou nabídnout dostatek vhodných stanovišť pro drobnou zvěř, hmyz, rostliny a ptactvo (remízky, liniová a rozptýlená zeleň, tůně, mokřady a podmáčená stanoviště apod.).</p> <p>Doporučujeme směřovat vlastnictví pozemků v PP Matenský rybník a jejím ochrannému pásmu i v RBK 487 Svatá Barbora - U Vilemínky do veřejného vlastnictví (Jihočeský kraj, obec). Doporučujeme zvážit zařazení předmětných pozemků do druhu ostatní plocha, způsob využití neplodná půda.</p> <p>Záměr nemůže mít významný negativní vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo citlivost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti krajského úřadu.</p> <p>Orgán ochrany přírody souhlasí s řešením pozemků podle § 2 odst. 3 vyhlášky 13/2014 Sb. Požaduje, aby prvky ÚSES byly řešeny v rámci plánu společných zařízení a vlastní detaily řešení a podmínky využívání pozemků v prvcích ÚSES v rámci projektu řešil autorizovaný projektant ÚSES.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	

Hranice CHKO Třeboňsko a NATURA 2000 PO Třeboňsko jsou zakresleny v mapových přílohách PSZ.

Doporučení ohledně majetkoprávního řešení PP Matenský rybník směrem k návrhu nového uspořádání pozemků je uvedeno v kap. 7.A.5.2 této zprávy.

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
<p style="text-align: center;">Krajský úřad Jihočeský kraj</p> <p style="text-align: center;">Odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic, Oddělení územního plánování</p>	<p>Typ: vyjádření k ochraně zájmů</p> <p>Čj: KUJCK 87295/2016</p> <p>Ze dne: 20.06. 2016</p>
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>Následující podmínky:</p> <p>Sděljuje, že Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, ve znění aktualizace č. 3, v předmětném katastrálním území Ratiboř u Jindřichova Hradce vymezují územní systém ekologické stability, konkrétně regionální biokoridor RBK 487 Svatá Barbora - U Vilemínky. Zásady pro územně plánovací činnost a rozhodování v území pro územní systém ekologické stability jsou definovány v bodě 39 a částečně i 58 ZÚR.</p> <p>Záměry dopravní nebo technické infrastruktury, nebo jiné záměry republikového či nadmístního významu ZÚR nejsou v předmětném katastrálním území vymezeny.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVTELE:	
<p>Bez připomínek.</p>	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Městský úřad Jindřichův Hradec Odbor životního prostředí	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: OŽP/30430/16/Ko-418 Ze dne: 8.7.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>Následující podmínky:</p> <p>Podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF): 1) Upozorňuje na dodržení ustanovení § 3 zákona, který určuje zásady ochrany zemědělské půdy.</p> <p>Podle § 48 odst. 2 písm b) zákon č. 289/1995 Sb., (lesní zákon): 2) Je nutno dodržet podmínky vyplívající z platných ustanovení lesního zákona, a to především v Hlavě druhé - Zachování lesů (§11-18).</p> <p>Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny: 3.1) Část území leží na území CHKO Třeboňsko, kde je příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny AOPK ČR, pracoviště Správa CHKO Třeboňsko. 3.2) Respektovat Přírodní památku Matenský rybník včetně jejího ochranného pásma, skladebné prvky územního systému ekologické stability. 3.3). Zajistit, aby prvky ÚSES v co největším rozsahu přešly do vlastnictví státu či obce.</p> <p>Podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech: Bez připomínek.</p> <p>Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách: 4) Nutné dodržet § 27 vodního zákona, týkající se ochrany vodních poměrů.</p> <p>Podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: Komplexní pozemkové úpravy se nedotýkají zájmů chráněných zákonem o ochraně ovzduší.</p>	
STANOVISKO ZRPACOVATELE:	
<p>K jednotlivým shora uvedeným bodům:</p> <p>1, 2, 4) Požadavky byly respektovány.</p> <p>3.1) CHKO Třeboňsko je respektována, hranice jsou zakresleny v mapových přílohách PSZ a u jednotlivých dotčených navržených opatření je popsáno, že zasahují do CHKO.</p> <p>3.2) PP Matenský rybník je respektována.</p> <p>3.3) Podmínkou je dostatek směnitélné půdy ve vlastnictví státu a obce.</p>	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: SBS 19259/2016/OBÚ-06 Ze dne: 11. 07. 2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: Bez připomínek.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: SÚSJH/TSÚ/8415/5/17/VO Ze dne: 25.5.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: Sděluje, že není vlastníkem ani správcem žádných inženýrských sítí. V řešeném území se nachází silnice III. třídy číslo 1489, která je ve vlastnictví Jihočeského kraje, tedy ve správě Správy a údržby silnic JČK. Požadujeme respektovat silniční těleso silnice III/1489 (vozovka, krajnice, silniční příkop, apod.)	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Silniční těleso silnice III/1489 je v návrhu respektováno.	

--

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Oblastní ředitelství Plzeň	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: 15192/2017-SŽDC-OŘ-PLZ-ÚPI-143/M Ze dne: 23.05.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: V zájmovém území se nenachází žádné sítě ve správě Správy železniční dopravy cesty, státní organizace, Oblastního ředitelství Plzeň. Katastrální území se nachází mimo ochranné pásmo celostátní nebo regionální dráhy v majetku ČR, se kterou má právo hospodařit Správa železniční dopravní cesty, státní organizace. Nemáme námitek.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: 01979/JC/17 Ze dne: 11.07.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: Na pozemcích v k.ú Ratiboř u Jindřichova Hradce, na kterých je příslušná hospodařit, neneviduje žádné podzemní nebo nadzemní vedení či chráněné zájmy.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Lesy ČR, s.p., Lesní správa Jindřichův Hradec	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: 193/2017/84/312 Ze dne: 25.05.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: Podnik Lesy České republiky nemá právo hospodařit a ani není vlastníkem podzemních nebo nadzemních vedení, či chráněných zájmů.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: D300/04164/2017/OSLB Ze dne: 30.05.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: V zájmovém území nejsou pozemky dotčeny důlními díly vedenými ve správě DIAMO s.p., o. z. SUL Příbram a není zde vyhlášen dobývací prostor ani chráněné ložiskové území.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	
Česká geologická služba	Citovaný dokument:
	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: CGS630/17/04527/V/526 Ze dne: 02.06.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
Následující podmínky: Na katastrálním území Ratiboř u Jindřichova Hradce nejsou evidovaná žádná výhradní ložiska nerostných surovin ani výhradní ložiska nevyhrazených nerostů ani území s předpokládanými výskyty ložisek.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Národní památkový ústav, Územní odborné pracoviště v Českých Budějovicích	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: NPU-331/40430/2017 Ze dne: 12.06.2017
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>V uvedeném katastrálním území jsou v Ústředním seznamu kulturních památek ČR evidovány nemovité kulturní památky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostel sv. Barbory (rejstř. č. ÚSKP 26498/3-2119) - myslivna Na Sv. Barboře (rejstř. č. ÚSKP 51071/3/6218) - zvonice (rejstř. č. ÚSKP 26521/3-2120) <p>Dále se v katastrálním území podle Státního archeologického seznamu (SAS) ČR nachází území s archeologickými nálezy ÚAN I a II. kategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostel sv. Barbory (poř. č. SAS 23-33-04/3) - Ratiboř - jádro vsi (poř. č. SAS 23-33-09/2) <p>Následující podmínky:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kulturních památek nacházejících se v řešeném území se pozemkové úpravy nesmí dotknout. - zachovat památky místního významu (např. drobné sakrální prvky v krajině) na původním místě, tj. nesmí dojít k jejich posunu nebo přemístění, ani k nežádoucím úpravám terénu v jejich těsné blízkosti. - zahájení terénních prací bude ohlášeno Archeologickému ústavu AV ČR s cílem umožnit dotčeným organizacím záchranný archeologický výzkum. - budou-li po schválení KoPÚ prováděny jakékoliv zásahy do stávajícího terénu, je povinností investora již v době přípravy tento záměr oznámit Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického průzkumu. - o archeologickém nález, který nebyl učiněn při provádění archeologického výzkumu, musí nálezce nebo osoba odpovědná za provádění výkopových prací podat oznámení Archeologickému ústavu AV ČR nebo nejbližšímu muzeu. - je nezbytné učinit opatření, aby nebyl nález poškozen nebo zničen <p>Doporučujeme respektovat historické cesty, stopy historického členění krajiny (remízy, stromořadí, solitérní stromy apod.). Pokud budou zřizovány nové cesty, je vhodné při jejich umístění vycházet z dochované parcelace a historických map.</p> <p>Žádáme o předložení návrhu plánu společných zařízení.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Požadavky jsou uvedeny v kapitole 7.A.1.2 této zprávy a byly respektovány.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	
Krajský úřad Jihočeský kraj Odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic, Oddělení územního plánování	Citovaný dokument: Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 01 Čj: KUJCK 136083/2018 Ze dne: 6.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
Krajský úřad není kompetentní k vydání závazného stanoviska - řím je úřad územního plánování v J.H.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Krajský úřad Jihočeský kraj Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 02 Čj: KUJCK 145533/2018/OZZL/2 Ze dne: 28.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. ÚSES nadregionálního významu se nenachází. Z prvků ÚSES regionálního významu se v k.ú. nachází RBK 187 Svatá Barbora - U Vilemínky, ten se však nachází mimo ObPÚ. 2. Upozornění, že v řešeném k.ú. se nachází ZCHÚ - PP Matenský rybník včetně ochranného pásma. 3. Do území nezasahuje žádný přírodní park. 4. Západní část k.ú. se nalézá v PO Třeboňsko. PO se místně překrývá s CHKO Třeboňsko a není proto v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody. Nenachází se žádný prvek NATURA 2000. 5. S předloženým PSZ souhlasí. 	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
K jednotlivým shora číslovaným bodům: 1, 3, 4 a 5. Bez připomínek. 2. PP Matenský rybník je v PSZ respektována.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Městský úřad Jindřichův Hradec odbor výstavby a územního plánování	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 03 Čj: VÚP 55480/2018/Pb Ze dne: 30.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>Záměr je nepřípustný:</p> <p>1. Navrhované změny pozemků - zahrada: je navrhováno 6 pozemků na druh pozemku zahrada. Jejich návrh je umístován do zastavěného území a do nezastavěného území. Záměry zahrad v zastavěném území jsou považovány za soulad s územním plánem. Základní urbanistická koncepce podporuje rozvoj zeleně zahrad v urbanizovaném území, kdy zahrady jsou žádoucí a nedílnou součástí a rovněž přípustnou funkcí ploch, zejména pro bydlení. Naproti tomu záměry zahrad v nezastavěném území, které jsou navrhovány na plochách "zemědělských" nebo plochách "smíšených nezastavěného území - zemědělských" nejsou územním plánem podporovány. Přípustným využitím ploch nezastavěného území jsou sady, avšak za podmínky pokud nebudou oplocené.</p> <p>Správní orgán ve věci návrhu zahrad v nezastavěném území neshledal soulad s územním plánem.</p> <p>2. Upozornění na nepřesnost využití plochy u Obecního rybníka. PSZ zde znázorňuje hranici zastavitelné plochy s využitím vodní nádrže. ÚP však zde navrhuje plochu změn v krajině, která spočívá v návrhu plochy "smíšené nezastavěného území - sportovní". Nejedná se o zastavitelnou plochu.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<p>K jednotlivým shora číslovaným bodům:</p> <p>1. Druhy pozemků zahrady byly původně navrženy na základě zaměření skutečného stavu. Byl tedy upraven návrh kultur v nezastavěném území:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lokalita "Holenská Bašta" - ponechán původní druh pozemku (TTP) mimo zastavěné území. - lokalita "Ovčín" - mimo zastavěné území navržen druh pozemku TTP; druh pozemku zahrada ve vrstvě KULTURY_NÁVRH kopíruje zahradu v KN. - severní okraj intravilánu Ratiboře - stávající KN 668/2 - zákres kultur upraven podle UP (tj. orná půda). <p>2. Zákres byl opraven. Nyní je tato plocha zakreslena jako všeobecný "limit území dle UP".</p>	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Městský úřad Jindřichův Hradec odbor životního prostředí	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 04 Čj: OŽP/659/2018 Ze dne: 19.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
Vydáno sdělení : 1. Ohledně ochrany ZPF: Není námitek. Upozornění, že při řízení o PÚ je nutné respektovat §3 z.č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF v platném znění, který se dotýká hospodaření na ZPF a dodržet zásady ochrany ZPF dle §4 zákona. 2. Ohledně ochrany přírody a krajiny: Není námitek. 3. Dle lesního zákona: Není připomínek. 4. Ohledně odpadů: Není připomínek. 5. Ohledně ochrany vod: Není námitek. 6. Ohledně ochrany ovzduší: Záměr se nedotýká zájmů.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Krajské ředitelství Policie Jihočeského kraje Územní odbor Jindřichův Hradec Dopravní inspektorát	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 05 Čj: KRPC-155622-1/ČJ-2018-020306 Ze dne: 19.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>Souhlas dle předložené projektové dokumentace včetně napojení předmětných účelových komunikací na pozemní komunikace vyšších tříd vyjma napojení polní cesty C19 na MK Ratiboř-Mnich, kde doporučujeme omezení maximální povolené rychlosti na celé této místní komunikaci na hodnotu 50 km/h a to obousměrně, a napojení polní cesty C6, kde navrhujeme přeložení betonového sloupu, který brání dostatečnému rozhledu vpravo při rozhodnutí najet na pozemní komunikaci mimo rozhledový trojúhelník..</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<p>Napojení polní cesty C19 - do kapitoly 7.A.2.2 této zprávy bylo zpracováno výše uvedené stanovisko ohledně nutnosti snížení maximální povolené rychlosti na MK.</p> <p>Napojení polní cesty C6 - do kapitoly 7.A.2.2 této zprávy bylo zpracováno výše uvedené stanovisko ohledně nutnosti přeložení betonového sloupu v pravém rozhledovém trojúhelníku.</p>	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNI SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Národní památkový ústav Územní odborné pracoviště v Č.B.	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 06 Čj: NPU-331/87117/2018 Ze dne: 22.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>Závěry vyjádření k zahájení KoPÚ čj. NPU-331/40430/2017 ze dne 12.6.2017 jsou i nadále platné. Připomínky k návrhu PSZ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Grafická část - do výkresu zakreslit památky místního významu a symbol doplnit i do legendy. <p>Doporučení:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. V maximální míře eliminovat doporučené zpevnění polních cest asfaltem ve prospěch přírodních materiálů (travnatý, prašný "šotolinový" povrch nebo kombinace nezpevněných a drceným kamenivem zpevněných úseků). Přijatelné jsou rovněž polní cesty kolejové se zatravněným středovým pásem. 	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<p>K jednotlivým shora uvedeným bodům:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Památky místního významu byly doplněny do Mapy PSZ, včetně legendy. 2. Povrchy cest - návrh v PSZ je doporučující a bude finálně určen až v rámci projektové dokumentace. Dále byla tato problematika řešena s AOPK/Správou CHKO Třeboňsko. 	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	
Ministerstvo obrany ČR Sekce nakládání s majetkem odbor ochrany územních zájmů	Citovaný dokument: Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 07 Čj: 39394/2018-1150-OÚZ-ČB Ze dne: 14.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
Souhlasné závazné stanovisko. MO ČF neeviduje inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení, které by byly s daným stavebním záměrem v kolizi.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
AOPK Správa CHKO Třeboňsko	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 08 Čj: 03791/JC/18 Ze dne: 29.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<i>Toto stanovisko mělo výrazný vliv především na návrh opatření pro zpřístupnění pozemků a opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí na části řešeného území zasahující do CHKO Třeboňsko.</i> <i>Text stanoviska je rozsáhlý a nedá se účelně zkrátit bez vlivu na jeho obsah.</i> <i>Proto okazujeme přímo na text tohoto vyjádření do dokladové části PSZ.</i>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Všem požadavkům bylo vyhověno.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	
Státní pozemkový úřad Odbor vodohospodářských staveb	Citovaný dokument: Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 09 Čj: SPU 500733/2017 Ze dne: 20.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>V obvodu KoPÚ OVHS spravuje stavby vodních děl - HOZ, které jsou v majetku státu a v příslušnosti hospodařit pro SPÚ.</p> <p>Dojde částečně ke střetu s HOZ s navrhovanými opatřeními. Požadavek, aby tato zařízení byla respektována, nedošlo k jejich poškození a byla zachována funkčnost odvodnění.</p> <p>V případě dotčení podrobného odvodňovacího zařízení (POZ) požadavek zachování funkčnosti.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Povodí Vltavy, státní podnik závod Horní Vltava	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 10 Čj: 64220/2018-143 Ze dne: 29.11.2018
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>I. Vyjádření správce povodí: Souhlas bez připomínek.</p> <p>II. Vyjádření jako správce vodních toků a jako organizace s právem hospodařit k pozemkům a stavbám:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. K jednotlivým stavbám, které se dotýkají vodních toků ve správě PVL požadavek předložit projektovou dokumentaci ke stanovisku. 2. V případě, že budou nově navrženými případně rekonstruovanými polními cestami dotčeny pozemky ve vlatnictví státu s právem hospodařit pro PVL nebo stavby vodních děl - úpravy vodních toků v majetku PVL, požadavek toto předem projednat a před ukončením majetkoprávně vypořádat. 	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

<p>DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:</p> <p style="text-align: center;">Správa a údržba silnice Jihočeského kraje závod Jindřichův Hradec</p>	<p>Citovaný dokument:</p> <p>Typ: vyjádření k ochraně zájmů sdělené k přeloženému PSZ</p> <p>Ozn. v dokl. části: DOSS PSZ 11</p> <p>Čj: SÚSJH/TSÚ/8151/6/18/VO</p> <p>Ze dne: 4.6.2018</p>
<p>STANOVISKO ORGÁNU:</p>	
<p>V k.ú. se nachází stavba silnice III/1489.</p> <p>Požadavky - v případě možnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Respektovat silniční těleso silnice III/1489 tak, aby stavba komunikace (vozovka, krajnice, silniční příkop, silniční stromořadí, silniční propustky, mosty) byla výhradně na pozemcích ve vlastnictví Jihočeského kraje, popřípadě obce. 2. Rozšíření pozemků v celé délce výše uvedených komunikací z důvodu případného rozšíření komunikací na normované parametry. 3. Rozšíření pozemků pro účely zmírnění nebezpečných zatáček a nepřehledných úseků silnice. 4. Rozšíření pozemků u propustků a mostních objektů, za účelem budoucí opravy či rekonstrukce. 5. V případě, že výše uvedené nebude možné akceptovat a silniční těleso bude zasahovat do pozemků cizích vlastníků, žádost o rozdělení jejich parcelních čísel tak, aby silniční těleso mělo samostatné parcelní číslo a při následných výkupech cizích pozemků nemusel být zhotovován GP. 	
<p>STANOVISKO ZPRACOVATELE:</p>	
<p>Požadavky se týkají návrhu nového uspořádání pozemků.</p>	

7.A.2. OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

7.A.2.1 ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Základní zásadou návrhu opatření je vytvoření přístupu ke vlastnickým pozemkům, rekonstrukce stávající cestní sítě a její další doplnění pro zvýšení obecné prostupnosti krajiny. Vychází se přitom především z podrobných terénních průzkumů a projednávání se sborem zástupců a zástupci obce. Přitom jsou dodrženy podmínky DOSS, technické normy a zákonné předpisy.

Dodržení technických norem a předpisů

Jsou dodrženy následující platné technické normy a předpisy:

- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek
- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
- Katalog vozovek polních cest

Omezující podmínky, které měly významný vliv na návrh uspořádání cestní sítě

Nejsou.

Popis napojení cestní sítě na silnice, popis křížení s dalšími liniovými stavbami

V řešeném území se vyskytují následující napojení polních cest na silnice:

VC9-R	silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci
HC12a-R	silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci
HC17-R	silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci
DC15-R	silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci
HC29-R	silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci krytu, oficiální, osazený DZ P4.

Hodnocení rozhledových poměrů je součástí samostatné dokumentace, projednávané s PČR DI.

Křížení s dalšími liniovými stavbami se nevyskytuje. Křížení se zařízeními technické infrastruktury je uvedeno v kap. 7.A.2.2, resp. 7.A.2.5.

Popis napojení cestní sítě na místní a účelové komunikace, lesní cesty a propojení mimo obvod KoPÚ.

V řešeném území se vyskytují následující napojení polních cest na místní komunikace:

HC4-R	MK Ratiboř-Mnich - stávající sjezd k rekonstrukci
DC19a-R	MK Ratiboř-Mnich - stávající sjezd k rekonstrukci
DC27	MK Ratiboř-Mnich - stávající sjezd bude ponechán ve stávajícím stavu

Napojení jednotlivých polních cest za obvod KoPÚ do intravilánu, na lesní cesty či sousedních k.ú. je popsáno kap. 7.A.2.2, resp. 7.A.2.5.

Výsledky projednávání návrhu dopravního systému PSZ s obcí, sborem, DOSS a Policií ČR

První projednání návrhu PSZ proběhlo na zasedání sboru zástupců dne 2.8.2018, kde byly stanoveny základní parametry navržených opatření, tj. navržena základní kostra polních cest, jejich trasy, kategorie a doporučené druhy povrchů.

Návrh PSZ byl dále podrobně zrekapitulován na zasedání sboru zástupců dne 17.10.2018 a dohodnuty dílčí změny, které byly do návrhu zapracovány.

Následně byla dokumentace PSZ dopracována do kompletní podoby tak, aby ji pobočka SPÚ mohla předložit k vyjádření dotčeným orgánům státní správy.

Výrazný vliv na úpravu návrhu cestní sítě zde mělo vyjádření AOPK, Správy CHKO Třeboňsko ČJ. 03791/JC/18 ze dne 29.11.2018.

Připomínky DOSS byly do dokumentace zapracovány.

V březnu 2020 byla provedena aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků.

7.A.2.2 KATEGORIZACE A ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ CESTNÍ SÍŤE

Plán společných zařízení komplexní pozemkové úpravy řeší pouze účelové komunikace a to hlavní, vedlejší a doplňkové polní cesty. Ve výkresové dokumentaci PSZ je v rámci územních souvislostí zobrazena kompletní síť komunikací v řešeném území.

Základní parametry prostorového uspořádání jednotlivých cest vychází z obecných zásad návrhu dopravního systému, platných technických norem, podrobného průzkumu a zaměření skutečného stavu a výsledků projednávání dopravního systému s obcí, sborem zástupců, orgány státní správy i jednotlivými vlastníky.

Podrobný přehled polní cestní sítě obsahuje následující text.

Podrobné popisy objektů následují po přehledu cest.

Kryt polních cest je doporučený.

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC1a-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/30	Délka 1963 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Západně od Ratiboře - pod Panský kopec		
Stávající polní cesta vede z Ratiboře okolo zemědělského areálu a dále západním směrem zemědělskou krajinou až pod Panský kopec.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Na částech úseku stávající podélné příkopy C1_SP1 (levostr.) a SP2 (pravostr.) k rekonstrukci. Podzemní voda - podzemní drenáž, svedená do navržených vsakovacích jam C1_VJ1 a VJ2 a do vodoteče.		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby zeleně - interakční prvek ÚSES IP "b". Pro výsadbu budou použity geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající k rekonstrukci P4 (1.870) - vytvoření přelivného brodu; Sjezdy stávající k rekonstrukci C1_S1 (KM 0.370), S2 , S5 (0.490), S6 (0.400), S7 (0.350), S8 (0.340), S3 (1.870), S9 (KÚ), S10 (0.120). Sjezd stávající C1_S4 (1.890), Výhybny navržené C1_V2 (0.950), V3 (1.390).		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení podzemní - souběh (ZÚ - KM 0.490) , křížení (0.490); elektro NN podzemní - souběh (KM 0.120-0.300) , křížení (0.300); elektro VN nadzemní - křížení (0.740); Pro rekonstrukci cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka těchto zvýrazněných sítí.		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace v intravilánu - přímé pokračování (ZÚ).		
Napojení (pol. c.):	VC1b-R - přímé pokračování (KÚ); HC17-R (KM 0.080), VC3-R (0.950), VC18-R (1.390), DC48 a DC49 (1.870),..		
Další omezení:	Celá trasa cesty vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko. ; V úseku ZÚ - KM 0.490 cesta prochází zastavěným územím dle UP. Krátký úsek cesty KM cca 0.190-0.210 je po upřesnění hranice obvodu KoPÚ mimo řešené území.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC1b-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 535 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Kolem Panského kopce		
<p>Stávající polní cesta vede od cesty HC1a-R podél jižního okraje lesa Panský kopec k cestě VC5-R.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Probírka stávající zeleně v trase cesty v nezbytném rozsahu.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezd stávající k rekonstrukci C1_S1 (KM 0.070).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC1a-R -přímé pokračování (ZÚ); LC1 (KM 0.070); VC5-R (KÚ).		
Další omezení:	Celá trasa cesty vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko..		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC2-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 2070 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Z Ratiboře nad Ovčín		
Stávající polní cesta vede od zemědělského areálu v západní části Ratiboře západním směrem, okolo Mělkého a Dolního soukenického rybníka až k rozcestí nad Ovčínem.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.			
Dle požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko je cesta v úsecích KM 0.225-0.500 a 1.600-1.850 trasována mimo stopu původní polní cesty a tyto úseky budou ponechány jako stávající funkční interakční prvky.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Byla navržena novostavba cesty VC65 : Nově navržená cesta bude sloužit jako obchvat zemědělského areálu tak, aby byla cesta VC2-R přístupná od místní komunikace a ne přes tento areál.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Na části úseku stávající podélné příkopy C1_SP1 (ponechat stav) a SP2 (k rekonstrukci). Strouha pod Dolním soukenickým rybníkem navržena v úseku podél cesty od propustku P8 do KM 1.570 k pročištění. Příčné žlábků navržené v úseku vyššího podélného sklonu KM 1.700-2.000. Podzemní voda - na úsecích bez příkopu podélná drenáž, zaústěná do otevřených vodotečí v trase cesty.		
Ozelenění:	Respektovat břehové porosty rybníka Mělký. Návrh jednostranné výsadby zeleně - interakční prvek ÚSES IP "b". Pro výsadby použít geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek nově navržený P34 pro překonání stávajícího příkopu C2_SP2 (KM 1.570). Propustek stávající k rekonstrukci - vytvoření přelivného brodu P8 (1.450). Sjezdy stávající k rekonstrukci C2_S2 (1.280), S8 (1.680), S5 (1.700), S6 (1.850), S7 (1.980), S9 (0.600). Sjezdy stávající C2_S1 (KM 0.130), S3 (1.290), S4 (1.680).		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení podzemní - křížení (KM 0.005); elektro VN nadzemní - křížení (0.550).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC65 (ZÚ), DC50 (KM 1.730), VC3-R (0.780), VC5-R (KÚ).		
Další omezení:	Celá trasa cesty vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC3-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20 3.0/20	Délka 958 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Z k.ú. Roseč k rybníkům okolo "Štíchů kříže"		
Stávající polní cesta vede z k.ú. Roseč okolo "Štíchů kříže" k rybníkům Mělký a U zabitého, kde končí na okraji zemědělského bloku.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.			
V úseku ZÚ-KM 0.690 (křížení s cestou VC2-R) se navrhuje šířková kategorie 3.5/20, v navazujícím úseku 3.0/20.			
Předpokládáme návaznost řešení v budoucí KoPÚ v k.ú. Roseč.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Od k.ú. Roseč až ke křižovatce "U Štichova kříže" se navrhuje asfaltový kryt, dále šterkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Na části úseku stávající podélný příkop C3_SP1 pravostranný k rekonstrukci a prodloužení až k Ratibožskému potoku. Podzemní voda - na úsecích bez příkopu podélná drenáž, zaústěná do otevřených vodotečí v trase cesty.		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby zeleně - interakční prvek ÚSES IP "b" . Budou použity geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustky stávající k rekonstrukci - P1 (KM 0.075), P5 (0.580), P6 (0.775), P7 (0.900). Sjezdy stávající k rekonstrukci C2_S1, S2 (KM 0.100), S3 (0.130), S4 (0.750), S5 (0.780), S6 (0.820), S7 (0.930).		
Tech. infra:	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.760)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC45 a DC46 (KM 0.130), HC1a-R (0.330), VC2-R (0.690), DC53 (0.930).		
Další omezení:	Celá trasa cesty vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko..		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC4-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/30	Délka 2021 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Od místní komunikace na Mnich k Holenské hájovně		
<p>Stávající polní cesta odbočuje z místní komunikace Ratiboř-Mnich u rybníka. Prvních cca 20m vede ještě v k.ú. Mnich u K.Ř. Cesta dále pokračuje okolo Holenského Dvora, dolů k rybníku Holná a dále k Holenské hájovně, kde končí na hranici řešeného k.ú. Dále pokračuje lesní cesta.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.</p> <p>Předpokládáme návaznost řešení v budoucí KoPÚ v k.ú. Mnich u K.Ř.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfalt.		
Odvodnění:	<p>Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Na části úseku souběh s vodotečí IDVT 10266852 - pročistit. Příčné žlábků navržené v úseku vyššího podélného sklonu KM 0.750 - 1.050.</p> <p>Podzemní voda - na úsecích bez příkopu podélná drenáž, zaústěná do otevřených vodotečí v trase cesty a navržených vsakovacích jam C4_VJ1 (ZÚ), C25_VJ1 (KM 0.200), C4_VJ2 (1.550).</p>		
Ozelenění:	<p>Při výstavbě je nutné respektovat vzrostlé stromy, především oboustranné stromořadí ve svahu pod Hlenským dvorem a na hráze Holenského potoka, ponechat perspektivní jedince a doplnit je adekvátní dosadbou (geograficky původní a stanovištěmi vhodné druhy - dub, lípa, javor). Stávající perspektivní stromy v úseku KM 1.2-1.8 budou ponechány jako kostra a doplněny adekvátní dosadbou.</p> <p>Návrh jednostranné výsadby zeleně v úseku KM cca 1.200-1.650- interakční prvek ÚSES IP "j".</p> <p>Návrh jednostranné výsadby liniové zeleně v úseku ZÚ-KM 0.200.</p> <p>Výsadby budou provedeny z geograficky původních a stanovištěmi vhodných druhů.</p>		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	<p>Propustky stávající k rekonstrukci - P10 (KM 1.100), P29 (1.160). Sjezdy stávající k rekonstrukci C4_S1 (0.320); Sjezdy stávající C4_S2 (1.000), S3 (1.310); v místě navržena nová výhybna V4, S4 (1.600); v místě navržena nová výhybna V5; Sjezdy stávající k rekonstrukci S5 (1.800), S6 (1.850), S7 (1.900); Další výhybny nově navržené C4_V1 (0.180), V2 (0.700).</p>		
Tech. infra:	<p>POZ; sdělovací vedení podzemní - křížení (KM 0.010); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.080, 0.280, 0.600); sdělovací vedení nadzemní - křížení (0.760), souběh (0.760-KÚ); elektro vedení NN podzemní - souběh a několikanásobné křížení (1.790-1.960). Pro rekonstrukci cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka těchto zvýrazněných sítí.</p>		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace Ratiboř - Mnich (ZÚ); sjezd leží mimo obvod KoPÚ Ratiboř v k.ú. Mnich u K.Ř.)		
Napojení (pol. c.):	VC25-R (KM 0.200), VC24-R (0.700), VC5-R (0.750), HC23-R (0.810), DC20 (0.820), VC22-R (1.015), VC21-R (1.160).		
Další omezení:	Celá trasa cesty vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna a NATURA 2000 PO Třeboňsko, od KM 1.200 II. zóna) . V úseku KM 1.0-1.170 cesta prochází prvky ÚSES - RBK 487 a LBC 2		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO - AKTUALIZACE 03/2020		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC5-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 1620 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Západní část území - od Holenského Dvora k rybníku Holná		
Stávající polní cesta odbočuje z polní cesty HC4-R u Holenského Dvora a vede jižním směrem k rybníku Holná.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	V úseku ZÚ - KM 0.200 v úseku vyššího podélného sklonu asfaltový kryt. V dalším úseku kryt šterkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úseku ZÚ - KM 0.200 příčné žlábků navržené, svedené do zeleně, aby nedocházelo ke stékání vody na cestu HC4-R. Dále v úseku KM 1.200 - KÚ v úseku vyššího podélného sklonu příčné žlábků svedené na terén. Podzemní voda - podélná drenáž, zaústěná do navržených vsakovacích jam C5_VJ1 (ZÚ), C5_VJ2 (KM 0.870) a do rybníka Holná.		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby zeleně v úseku KM cca 0.200-0.420- interakční prvek ÚSES IP "a". Výsadba nové liniové zeleně v úsecích KM 0.400-0.500, 0.850-0.950 a 1.400-KÚ. Pro výsadby budou použity geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleně ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C5_S1 (ZÚ), S2 (KM 0.070), S4 (0.200), S5 (0.950). Sjezd stávající C5_S3 (0.180),		
Tech. infra:	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.050)		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace Ratiboř - Mnich (ZÚ); sjezd leží mimo obvod KoPÚ Ratiboř v k.ú. Mnich u K.Ř.)		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (ZÚ); VC25-R (KM 0.180), VC2-R (0.430), DC20 (0.850), VC1b-R (1.370).		
Další omezení:	Celá trasa cesty vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.. V úseku ZÚ-KM 0.060 cesta prochází prvkem ÚSES - RBK 487 .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC6-R	REKONSTRUKCE	P 4.5/30	Délka 1802 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severně od Ratiboře - K Svaté Barboře		
Stávající polní cesta odbočuje z místní komunikace z Ratiboře na Mnich v severozápadní části intravilánu a vede zemědělskou krajinou okolo Hlubockého rybníka až k cestě HC7-R nedaleko Svaté Barbory.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.			
Dle vyjádření PČR DI k předloženému PSZ a dokumentaci dopravního připojení polních cest Čj: KRPC-155622-1/ČJ-2018-020306, ze dne: 19.11.2018 - PČR DI nesouhlasí s napojením polní cesty, kde navrhuje přeložení betonového sloupu, který brání dostatečnému rozhledu vpravo při rozhodnutí najet na pozemní komunikaci, mimo rozhledový trojúhelník. V rámci návrhu rekonstrukce této polní cesty se tedy navrhuje přeložení betonového sloupu v pravém rozhledovém trojúhelníku - viz samostatnou dokumentaci dopravního připojení polních cest.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Úsek cesty po hrázi rybníka KM 1.175 - 1.260 je v návrhu KoPÚ v soukromém vlastnictví.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úvodním úseku ZÚ - KM 0.075 je potřeba zajistit, aby povrchová voda nestékala po cestě na místní komunikaci do intravilánu. Navrhuje se zde proto podélný rigol C6_RIG1 , do kterého budou svedeny navržené příčné žlábků v tomto úseku. Rigol není možné nikam zaústit, na jeho konci se proto navrhuje vsakovací jáma C6_VJ1 . Na částech úseku cesty stávající mělké příkopy - pročistit a doplnit drenáží pro odvodnění pláně cesty. Podzemní voda - podélná drenáž, zaústěná do otevřených vodotečí a stok v trase cesty.		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby zeleně v úseku ZÚ - KM cca 1.100 - interakční prvek ÚSES IP "d"		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustky stávající k rekonstrukci P13 (KM 0.250), P30 (0.850). Propustek stávající - výpust z rybníka P16 (1.230) - dle technického stavu v době realizace rekonstrukce cesty se navrhuje pročištění, oprava násypu či celková rekonstrukce propustku s výměnou trub. Doporučuje se projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o výpust. Výhybny navržené C6_V1 (0.300), V2 (0.710), V3 (1.010), V4 (0.330), V5 (1.610). Sjezdy stávající k rekonstrukci C6_S1 (0.080), S2 (0.180), S3 (0.230), S4 (0.290), S5 (0.850), S6 (0.880), S7 (1.160), S8 (1.180), S9 (1.270), S10 (1.350), S11 (1.010) - v místě sjezdu navržena výhybna C6_V5 , S12 (1.790), S13 (1.450).		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení podzemní - souběh (ZÚ - KM 0.030), křížení (0.030) ; vodovod - křížení (0.310); elektro vedení VN nadzem - křížení (0.660), souběh (0.660-0.870); vodovod - křížení (KÚ). Pro rekonstrukci cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka těchto výraznějších sítí. HOZ otevřeně Ratiboř "G" - křížení - propustek P30 (KM 0.850)		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace Ratiboř - Mnich (ZÚ).		
Napojení (pol. c.):	DC63 (KM 0.080), DC57 (0.850), HC28-R 1.110), DC60 (0.180), DC61 (0.230), DC31a (1.350), DC35 (1.450), HC7-R (KÚ).		
Další omezení:	V úseku KM 1.130-1.400 cesta prochází prvky ÚSES - LBK22, LBC21		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO - AKTUALIZACE 03/2020		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC7-R	REKONSTRUKCE KRYTU	P 4.5/30	Délka 1395 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severní okraj k.ú. - od Děbolína ke Svaté Barboře		
Stávající polní cesta vede z Děbolína ke Svaté Barboře.			
V některých úsecích je cesta spůlně rozdělena obvodem KoPÚ, úsek cesty KM 1.100 - 1.140 vede až za hranici k.ú.			
Stávající stav cesty je vyhovující. Do budoucna se však navrhuje rekonstrukce krytu cesty.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	REKONSTRUKCE KRYTU		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci krytu C7_S1 (0.680), S2 (0.730), S3 (0.750), S4 (0.830), S5 (1.050), S6 (1.170).		
Tech. infra:	vodovod - křížení (KM 0,620) a souběh (KM 0,620- 0.700, 1.150-KÚ)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (1.140).		
Další omezení:	V některých úsecích je cesta spůlně rozdělena obvodem KoPÚ, úsek cesty KM 1.100 - 1.140 vede až za hranici k.ú.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Stávající zpevněná cesta.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC8-R	REKONSTRUKCE	P 4.5/30	Délka 1119 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severovýchodně od sídla Ratiboř		
Stávající polní cesta vede od severovýchodní části intravilánu Ratiboř a vede dále severovýchodním směrem okolo Hronova kopce na okraj zemědělského bloku k drobnému lesu.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový.		
	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Odvodnění:	Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do vsakovací jámy navržené C8_VJ1 a do vodoteče IDVT 10268723 .		
Ozelenění:	V rámci realizace cesty při KoPÚ se ozelenění na základě projednání se sborem zástupců a obcí nenavrhuje. Navržený interakční prvek ÚSES IP "f" je respektován, zobrazen v Mapě PSZ a jeho realizace je do budoucna doporučena.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající k rekonstrukci P19 (KM 0.950). Výhybny navržené C8_V1 (KM 0.190), V2 (0.500), V3 (0.770).		
Tech. infra:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C8_S1 (ZÚ), S2 (0.050), S3 (0.680), S4 (0.980). POZ; plynovod VTL - křížení (KM 0.950); elektro VN nadzemní - křížení (1.100)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC29-R (ZÚ), DC37 (KM 1.080), HC12b-R (0.680), HC12a-R (0.790), DC34 (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO - AKTUALIZACE 03/2020		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC9-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/20	Délka 729 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodně od sídla Ratiboř		
Stávající polní cesta odbočuje ze silnice III/1489 za východním okrajem obce a vede jižním a západním směrem půlobloukem zpět k obci, kde se napojuje na místní komunikaci vedoucí k návsi.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění a doplnění doprovodné zeleně dle ÚSES.			
Podél cesty v úseku KM 0.630 - KÚ povede nově navržený svodný příkop PŘ_SV 1 , navržený v rámci opatření k odvádění vod - viz kap. 7.A.4.2. V KM 0.630 bude v rámci těchto opatření vytvořen také nový brod B1 .			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úseku vyššího podélného sklonu směrem k intravilánu od KM 0.500 příčné žlábkové svedené na terén a do příkopu PŘ_SV 1 . Podzemní voda - v úseku mimo příkop podélná drenáž navržená, zaústěná do vsakovacích jam navržených C9_VJ1 a VJ2 a do příkopu PŘ_SV 1 .		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby zeleně v úseku KM 0.450 - 0.630 - interakční prvek ÚSES IP "i"		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Brod navržený B1 (KM 0.620). Sjezd stávající k rekonstrukci C9_S1 (KM 0.450), C9_S2 (0.690). vodovod - křížení (ZÚ); elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.310, 0.600); elektro NN podzemní - křížení (0.680, 0.710), souběh (0.680-KÚ) ; sdělovací vedení podzemní - souběh (0.690-KÚ) ; Elektro vedení VN nadzemní - křížení (KÚ). Pro rekonstrukci cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka těchto zvýrazněných sítí.		
Tech. infra:			
Napojení (vyšší tř.):	Sil. III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci (ZÚ); místní komunikace v intravilánu - přímé pokračování (KÚ).		
Napojení (pol. c.):	VC13b-R, VC13a-R (KM 0.070); VC11-R, VC10-R (0.270); VC14a-R, DC14b-R (0.360), DC43 (0.455).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC10-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/20	Délka 798 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodně od sídla Ratiboř, "U Březiny"		
Stávající polní cesta odbočuje z polní cesty VC9-R a vede jihovýchodním směrem lokalitou "U Březiny" až k cestě VC13-R .			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úseku vyššího podélného sklonu ZÚ-cca KM 0.200 příčné žlábkové svedené na terén. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do trub v KM 0.250 a do vsakovací jámy navržené na konci cesty.		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek nově navržený P33 (KM 0.250) pro provedení zatrubněného toku pod cestou. Propustek může být řešen i jako chránička, vhodné řešení bude pravděpodobně vybráno na stavbě podle hloubky uložení stávajících trub.		
Tech. infra:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C10_S1 (0.210), S2 (0.250).		
Napojení (vyšší tř.):	POZ; Elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.050); plynovod VTL - křížení (0.330).		
Napojení (pol. c.):	Není.		
Další omezení:	V úseku KM 0.630-0.695 cesta prochází zastavitelnou plochou dle UP.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC11-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/20	Délka 233 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodně od sídla Ratiboř.		
Stávající polní cesta odbočuje od cesty VC9-R a vede směrem k zástavbě.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podélný sklon cesty je směrem k zástavbě, proto se dále navrhují příčné žlábkové svedené na terén. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do vsakovací jámy navržené C11_VJ1 .		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C11_S1 (0.050), C11_S2 (0.150), C11_S3 (0.160), C11_S4 (0.220).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC9-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta prochází částí úseku zastavěným územím dle UP.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC12a-R	REKONSTRUKCE, NOVOSTAVBA	P 4.5/30	Délka 1072 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severovýchodně od sídla Ratiboř - okolo Matenského rybníka		
<p>Stávající úsek polní cesty odbočuje ze silnice III/1489 u Matenského rybníka a vede podél západního okraje rybníka zhruba 400m, dále se vytrácí. Navrhuje se kompletní rekonstrukce stávajícího úseku cesty prodloužení cesty novostavbou severním a severozápadním směrem až k cestě HC8-R. Další úsek cesty označený HC12b-R vede podé dále až cestě HC28-R, odbočuje však z cesty samostatně, zhruba o 100m západněji tak, aby nedošlo k šikmému křížení cest C8 a C12.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a navazující novostavba cesty a vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	V úseku ZÚ-KM 0.375 CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii. V navazujícím úseku NOVOSTAVBA.		
Kryt:	Asfaltový. Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Odvodnění:	Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do přilehlé stoky a vsakovacích jam navržených C12a_VJ1 a VJ2 .		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Výhybny navržené C12a_V1 (KM 0.270), V2 (0.510), V3 (0.830). Sjezd stávající k rekonstrukci C12a_S1 (0.020).		
Tech. infra:	plynovod VTL - křížení (KM 0.910)		
Napojení (vyšší tř.):	Silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci.		
Napojení (pol. c.):	HC8-R (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC12b-R	NOVOSTAVBA	P 4.5/30	Délka 478 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severovýchodně od sídla Ratiboř		
Nově navržená polní cesta tvoří pokračování cesty HC12a-R a vede mezi cestami HC8-R a HC28-R .			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	NOVOSTAVBA		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do vsakovacích jam navržených C12b_VJ1 a VJ2 .		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Výhybna navržená C12b_V1 (KM 0.250).		
Tech. infra:	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.250)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC8-R (ZÚ), HC28-R (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC13a-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/20	Délka 1425 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Východně od sídla Ratiboř		
<p>Stávající polní cesta vede do cesty VC9-R východním a jižním směrem až k rybníku Březina.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii		
Kryt:	Asfaltový.		
	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Odvodnění:	Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do vsakovací jámy navržené C13_VJ1 a do rybníka Březina.		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby zeleně v úseku ZÚ - KM 0.900 - interakční prvek ÚSES IP "g"		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C13a_S1 (KM 0.900); S2, S3 (KÚ).		
Tech. infra:	POZ; plynovod VTL - křížení (KM 0.330); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.480);		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC9-R (ZÚ), DC40 (KM 0.880), VC10-R (1.130), DC41 (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC13b-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/20	Délka 52 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Východně od sídla Ratiboř		
Stávající polní cesta vede do cesty VC9-R západním směrem k intravilánu Ratiboře.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění cesty.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Cesta byla oproti původnímu návrhu výrazně zkrácena - pokračuje pozemek ost. Komunikace v soukromém vlastnictví. Výsadba zeleně oproti původnímu návrhu zrušena.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Interakční prvek ÚSES IP "g" - v rámci KoPÚ se nenavrhuje k realizaci.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC9-R (ZÚ).		
Další omezení:	V úseku od KM 0.050 prochází cesta zastavěným územím dle UP.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC14a-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 225 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodně od sídla Ratiboř		
<p>Stávající polní cesta vede do cesty VC9-R západním směrem k intravilánu Ratiboře.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Cesta je v podélném sklonu směrem k zastavěnému území, proto se navrhuje příčné žlábkové svedení na terén. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do navržené vsakovací jámy C14_VJ1 .		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.050)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC9-R (ZÚ) .		
Další omezení:	V úseku od KM 0.070 prochází cesta zastavěným územím dle UP.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC14b-R	REKONSTRUKCE	P 3.0/20	Délka 305 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodně od sídla Ratiboř		
<p>Stávající polní cesta vede do cesty VC9-R jihovýchodním směrem k bezejmenným rybníkům a dále jižním směrem k vjezdu na zemědělský blok.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů, vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii		
Kryt:	Štěrkový kolejevý.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající (výpust z rybníka) P20 . Dle technického stavu v době realizace rekonstrukce cesty se navrhuje pročištění, oprava násypu či celková rekonstrukce propustku s výměnou trub. Doporučuje se projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o výpust. Sjezdy stávající k rekonstrukci C14_S1 (0.170), S2 (0.260).		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC9-R (ZÚ), DC42 (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC15-R	REKONSTRUKCE	P 3.0/20	Délka 140 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Hodův Mlýn		
<p>Stávající polní cesta odbočuje ze silnice III/1489 jižně od Ratiboře a vede jihovýchodním směrem podél drobných rybníků a zástavby až na hranici obvodu KoPÚ.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii		
Kryt:	Štěrkový koleťový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezd stávající k rekonstrukci C15_S1 (0.170).		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení podzemní - křížení (ZÚ); elektro vedení NN nadzemní - křížení (KM 0.050)		
Napojení (vyšší tř.):	Silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci.		
Napojení (pol. c.):	DC44 (KM 0.025), DC16 (0.050).		
Další omezení:	V úseku od KM 0.050 prochází cesta zastavěným územím dle UP.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC16	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 37 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Hodův Mlýn - po hrázi rybníka		
Stávající polní cesta odbočuje z polní cesty DC15-R a vede jižním směrem po hrázi rybníka.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Cesta bude ponechána ve stávajícím stavu - v soukromém vlastnictví.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Částečně zpevněný.)		
Odvodnění:	-		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající P21 (KM 0.010) - výpust z rybníka;		
Tech. infra:	POZ; elektro NN nadzemní - souběh v celé délce cesty		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC15-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede po hrázi soukromého rybníka.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Dostatečná pro nízkou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC17-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/30	Délka 105 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihozápadní okraj sídla Ratiboř		
<p>Stávající polní cesta odbočuje ze silnice III/1489 a vede směrem k cestě HC1a-R.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do navržené vsakovací jámy C17_VJ1 .		
Ozelenění:	Liniová výsadba podél západní strany cesty - geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení podzemní - souběh (KM 0.015-KÚ), křížení (0.015 2x) ; vodovod - křížení (0.020); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.020). Pro rekonstrukci cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka těchto zvýrazněných sítí.		
Napojení (vyšší tř.):	Silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci.		
Napojení (pol. c.):	HC1a-R (KÚ) .		
Další omezení:	Cesta vede zastavěným územím a zastavitelnou plochou dle UP. Cesta zasahuje do CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko..		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC18-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 530 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihozápadní část území - okolo "Štichů rybníka"		
<p>Stávající polní cesta odbočuje od cesty HC1a-R a vede okolo Štichů rybníka dolů k Ratibořskému potoku, kde navazuje štěrková lesní cesta za hranic obvodu KoPÚ.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii		
Kryt:	Štěrkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úseku vyššího podélného sklonu ZÚ-KM cca 0.180 příčné žlábký svedené na terén. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do navržené vsakovací jámy C18_VJ1 .		
Ozelenění:	Liniová výsadba v úseku ZÚ-KM 0.450. Budou použity geograficky původní a stanovištně vhodné druhy.		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C18_S1 (KM 0.190), S2 (0.400).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC1a-R (ZÚ), DC46 (KM 0.190), DC47 (0.400).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. a II. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko..		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC19a-R	REKONSTRUKCE	P 3.0/20	Délka 470 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severozápadně od sídla Ratiboř - "U zabitého"		
<p>Stávající polní cesta odbočuje z místní komunikace z Ratiboře do Mnichu severozápadně od Obecního rybníka a vede podél lesa k Holenské Baště.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty - kolejové zpevnění.</p> <p>Dle požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko se cesta navrhuje v nejužší možné kategorii P 3.0/20, v provedení jako kolejová cesta.</p> <p>Dle vyjádření PČR DI k předloženému PSZ a dokumentaci dopravního připojení polních cest Čj: KRPC-155622-1/ČJ-2018-020306, ze dne: 19.11.2018 - PČR DI nesouhlasí se napojením této polní cesty na MK Ratiboř-Mnich, kde doporučuje omezení maximální povolené rychlosti na celé této místní komunikaci na hodnotu 50 km/h a to obousměrně.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev		
Kryt:	Štěrkový kolejový		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Příčné žlábkové svedené na terén. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do navržené vsakovací jámy C19_VJ1 .		
Ozelenění:	Probírka stávající zeleně v trase cesty v nezbytném rozsahu.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci C19_S1 (0.305), S2 (0.370). Vsakovací jáma navržená C19_VJ1 (KÚ).		
Tech. infra:	sdělovací vedení podzemní - křížení (ZÚ); elektro vedení VN nadzemní - křížení (KÚ).		
Napojení (vyšší tř.):	MK1 - stávající sjezd k rekonstrukci.		
Napojení (pol. c.):	VC33-R, DC19b (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC19b	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 352 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Holenská bašta		
Stávající cesta od Holenské bašty jižním směrem, v soukromém vlastnictví.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Tato cesta nahrazuje polní cesty VC19b-R VC33-R v původním návrhu PSZ.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Částečně zpevněný.)		
Odvodnění:	-		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající C19_S6 (ZÚ), S7 (KM 0.030), S3 (0.210), S4 (0.240), S5 (KÚ).		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC19a-R (KM 0.030).		
Další omezení:	Cesta zasahuje do prvku ÚSES - LBC23. Cesta zasahuje do CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Dostatečná pro nízkou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC20	PONECHAT STAV, NOVÁ TRAVNÍ	P 3.0/20	Délka 810 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	"Ovčín"		
<p>Stávající úsek cesty navazuje na rozcestí u Holenského dvora a vede k Ovčínu. Jedná se o historický úvoz, který má být podle požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko zachován. Očekává se zde minimální intenzita dopravy, proto zde bude ponechán stav.</p> <p>Dále navazuje úsek travní cesty v trase historické cesty až do KM 0.640 a dále úsek nové travní cesty okolo lesa až k cestě VC5-R.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV a NOVÁ TRAVNÍ CESTA		
Kryt:	Travní		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podezmní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Probírka stávající zeleně v trase cesty v nezbytném rozsahu.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení nadzemní - křížení (KM 0.010); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.100);		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (ZÚ), VC22-R (0.225), VC5-R (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko..		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Dostačující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC21-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 625 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Západní cíp území		
Stávající polní cesta odbočuje z cesty HC4-R západně od "Ovčina" a vede západním k lesu a podél lesa až na hranici k.ú. Dále pokračuje jako lesní cesta v k.ú. Hatín.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.			
Na základě vyjádření AOPK, Správy CHKO Třeboňsko je potřeba při realizaci cesty počítat s určitými časovými omezeními stavebních prací vázaných na blízkost hnízd ZCHD ptáků.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Cesta ve vlastnictví LČR.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda, podzemní voda - stávající příkopy podél cesty pročistit a podle potřeby doplnit o vsakovací drenáž.		
Ozelenění:	Probírka stávající zeleně v trase cesty v nezbytném rozsahu.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající k rekonstrukci P11 (KM 0.470). Šachta kontrolní meliorační stávající (KM 0.450) - převést na podzemní.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna a NATURA 2000 PO Třeboňsko.) ; cesta tvoří hranici II. zóny . V úseku KM 0.250-0.400 cesta prochází prvkem ÚSES - RBK 487		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC22-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 195 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	"Ovčín"		
Stávající polní cesta odbočuje z cesty HC4-R pod Holenským Dvorem a vede jihovýchodním směrem k "Ovčínu", kde se napojí na cestu DC20 .			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do stoky IDVT 10266852.		
Ozelenění:	Probírka stávající zeleně v trase cesty v nezbytném rozsahu.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající k rekonstrukci P31 (KM 0.010).		
Tech. infra:	POZ; sdělovací vedení podzemní - souběh v celé trase , křížení (KM 0.180). Pro rekonstrukci cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka této sítě.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (ZÚ), DC20 (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko . Cesta prochází v úseku ZÚ - KM cca 0.060 prvkem ÚSES - RBK 487 .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC23-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/30	Délka 105 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Příjezd do Holenského Dvora.		
<p>Stávající polní cesta tvoří příjezd do Holenského Dvora z cesty HC4-R.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Respektovat stávající oboustranné stromořadí, ponechat perspektivní jedince a doplnit je geograficky původními a stanovištně vhodnými druhy.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezd stávající k rekonstrukci C23_S1 (ZÚ).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC24-R	REKONSTRUKCE KRYTU	P 3.5/20	Délka 270 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Kolem Holenského Dvora		
Stávající polní cesta vede z k.ú. Mnich u K.Ř. okolo Holenského Dvora.			
Navrhuje se rekonstrukce krytu cesty.			
Předpoklad návaznosti opatření v budoucí KoPÚ v k.ú. Mnich u K.Ř.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	REKONSTRUKCE KRYTU.		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - na části úseku stávající příkop C24_SP1 - pročistit.		
Ozelenění:	Nesmí být poškozeny stávající stromy ani jejich kořenový systém..		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezd stávající k rekonstrukci krytu C24_S1 (0.130).		
Tech. infra:	sdělovací vedení nadzemní - souběh (ZÚ-KM 0.200)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Stávající zpevněná cesta.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC25-R	REKONSTRUKCE	P 3.5/20	Délka 640 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Sverozápadní část území		
<p>Stávající polní cesta vede od polní cesty HC4-R k cestě VC5-R.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úseku vyššího podélného sklonu KM 0.500-KÚ příčné žlábkové svedené na terén. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, svedená do navržených vsakovacích jam C25_VJ1, VJ2 .		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.080);		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC4-R (ZÚ; uvažovaný svozný směr v napojení je z cesty VC25-R směrem na východ), VC5-R (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III.zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko . Cesta prochází v úseku ZÚ-KM cca 0.090 prvkem ÚSES - RBK 487 .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC26	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 507 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severozápadně od Sídla Ratiboř		
Krátká cesta odbočuje z cesty DC27 a vede severozápadním směrem k lesu, kde pokračuje lesní cesta.			
Cesta je málo užívaná a bude ponechána ve stávajícím stavu.			
Je však potřeba zrekonstruovat stávající propustek P14 v KM 0.300.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Travní)		
	-		
Odvodnění:	-		
	-		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Stávající propustek k rekonstrukci P14 (KM 0.300).		
Tech. infra:	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.170, 0.330)		
Napojení (vyšší tř.):	-		
Napojení (pol. c.):	DC27-R (ZÚ), DC57 (KM)		
Další omezení:	-		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC27	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 1152 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severozápadně od Sídla Ratiboř		
<p>Krátká cesta odbočuje místní komunikace v intravilánu Ratiboře (naproti rybníku) a vede severním směrem na rozcestí k lesu.</p> <p>Cesta je málo užívaná a bude ponechána ve stávajícím stavu.</p> <p>Je však potřeba zrekonstruovat stávající propustek P12 v KM 0.170.</p> <p>Navrhuje se také realizovat výsadbu dle ÚSES - IP "c"</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Prašný, částečně zpevněný, kolejový)		
Odvodnění:	-		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby dle ÚSES - IP "c"		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Stávající propustek k rekonstrukci P14 (KM 0.300). Stávající propustky P15 (0.870), P32 (0.520). Sjezdy stávající C27_S1 (0.050), S2 (0.750), S3 (0.830), S4 (0.930), S5 (1.070).		
Tech. infra:	-		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace v intravilánu Ratiboře - stávající sjezd (ZÚ).		
Napojení (pol. c.):	DC57 (KM 0.530); DC31 (KÚ).		
Další omezení:	-		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	ANO		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC28-R	REKONSTRUKCE	P 4.5/30	Délka 1218 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severně od Sídla Ratiboř - k Hlubockému rybníku		
<p>Stávající polní cesta odbočuje z cesty HC29-R a vede severním směrem okolo Vlků rybníka, "Vlků boučku", "Pudilova boučku", až k Hlubockému rybníku, kde se napojuje na cestu HC6-R.</p> <p>Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Asfaltový.		
	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. V úseku cesty okolo KM 0.250 těleso cesty co možná nejvíce v úrovni terénu kvůli soustředěnému odtoku vody.		
Odvodnění:	Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do vsakovací jámy navržené C28_VJ1 a do otevřené stoky v KM 1.100.		
Ozelenění:	Návrh jednostranné výsadby dle ÚSES v úseku KM 0.100-1.030 - IP "e"		
Doplňková fce:	Krajinotvorná a ekostabilizační - doprovodná zeleň ÚSES		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající k rekonstrukci P17 (výpust z rybníka; KM 1.110). Výhybny navržené C28_V1 (0,450), V2 (0.830). Sjezdy stávající k rekonstrukci C28_S1 (0.070), S2 (0.100), S3 (0.280).		
Tech. infra:	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.710)		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC29-R (ZÚ), HC12b-R (0.830), HC6-R (KÚ).		
Další omezení:	Není.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	ANO.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
HC29-R	REKONSTRUKCE	P 4.5/30	Délka 295 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Podél severovýchodního okraje sídla Ratiboř		
Stávající polní cesta odbočuje ze silnice III/1489 a vede podél severovýchodního okraje sídla Ratiboř, v dalším úseku pokračuje již v intravilánu mimo území řešené pozemkovou úpravou.			
V úseku ZÚ-KM 0.230 se navrhuje celková rekonstrukce s rozšířením cesty na kategorii hlavní polní cesty..			
Podél navazujícího východního úseku cesty se nacházejí památné stromy, proto nelze cestu rozšířit. Navrhuje se zde proto rekonstrukce krytu cesty ve stávajícím šířkovém uspořádání.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	V úseku ZÚ-KM 0.230 CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii. V navazujícím západním úseku rekonstrukce krytu při zachování stávajícího šířkového uspořádání cesty.		
Kryt:	Asfaltový.		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, svedená do vsakovací jámy navržené C29_VJ1 .		
Ozelenění:	Respektovat stávající památné stromy v západním úseku cesty.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezdy stávající k rekonstrukci krytu C29_S1 (0.260), S2 (0.280), S3 (0.070), S4 (0.130), S5 (0.130), S6 (0.160), S7 (KÚ).		
Tech. infra:	Vsakovací jáma navržená C29_VJ1 (KM 0.250). sdělovací vedení podzemní - křížení (ZÚ, KM 0.120), souběh mimo těleso (ZÚ-0.120)		
Napojení (vyšší tř.):	Silnice III/1489 - stávající sjezd k rekonstrukci krytu (ZÚ) osazený dopravním značením (DZ P4).		
Napojení (pol. c.):	HC8-R (0.160), HC28-R (0.230).		
Další omezení:	Cesta vede v zastavěném území dle UP.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne - Sjezd na silnici III/1489 je oficiální, osazený DZ P4.		
Posouzení únosnosti podloží:	Stávající zpevněná cesta.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC30-R	REKONSTRUKCE	P 4.0/30	Délka 630 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severovýchodní část území		
Stávající polní cesta vede od cesty HC12b-R přes potok IDVT 10268723 a dále severovýchodním směrem k drobnému lesu, kde navazuje na další komunikace.			
Navrhuje se kompletní rekonstrukce cesty včetně všech objektů a vyřešení odvodnění cesty.			
Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:			
Cesta je oproti původnímu návrhu prodloužena severním směrem o cca 120m.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	CELKOVÁ REKONSTRUKCE všech konstrukčních vrstev, rozšíření na návrhovou kategorii.		
Kryt:	Štěrkový		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - podélná drenáž navržená, zaústěná do vodoteče IDVT 10268723 a vsakovací jámy navržené C30_VJ1 .		
Ozelenění:	Nenavrhuje se.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající k rekonstrukci P18 (KM 0.130). Sjezdy stávající k rekonstrukci C30_S1 (0.140), S2 (0.240), S3 (0.420).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC12b-R (ZÚ), DC36 (KM 0.130), LC1 (0.170), DC34 a DC35 (KÚ).		
Další omezení:	Cesta prochází v úseku KM 0.120-0.150 prvkem ÚSES - LBK 20 .		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Doporučujeme sanaci podloží.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC31	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 532 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jižně a jihozápadně od Svaté Barbory		
<p>V prvním úseku cesty (DC31a) se jedná o stávající, již déle nepoužívanou cestu, odbočuje z cesty HC6-R a vede k lesu. Poté cesta pokračuje západním směrem podél lesa až k cestě DC27.</p> <p>Cesta bude ponechána ve stávajícím stavu.</p> <p>Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:</p> <p>Tato cesta se navrhuje namísto původních cest DC31a a DC31b.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Travní, kolejový; úsek zarostlý)		
Odvodnění:	-		
Ozelenění:	Odstranit nálet.		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	-		
Tech. infra:	elektro vedení VN nadzem. - křížení (KM 0.065)		
Napojení (vyšší tř.):	-		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (ZÚ), DC27 (KÚ).		
Další omezení:	-		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC32-R	REKONSTRUKCE KRYTU	P 3.5/20	Délka 40 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	U Svaté Barbory		
<p>Do pozemkové úpravy vstupuje krátký úsek stávající prашné cesty vedoucí od cesty C7 ke Svaté Barboře.</p> <p>Navrhuje se rekonstrukce krytu cesty.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	REKONSTRUKCE KRYTU.		
Kryt:	Štěrkový		
Odvodnění:	Povrchová voda - příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podzemní voda - nenavrhuje se.		
Ozelenění:	Podle potřeby ztravotní probírka stávající zeleně.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	Navazují úseky cesty mimo obvod KoPÚ.		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Stávající zpevněná cesta.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC34	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 890 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severovýchodní část území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nově navržená cesta vede obloukem mezi cestami VC30-R a HC8-R.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Plynovod VTL - křížení (KM 0.730); POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC30-R (ZÚ), HC8-R (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:			
	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:			
	NE		
Posouzení únosnosti podloží:			
	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC35	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 565 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severovýchodní část území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nově navržená cesta vede mezi cestami HC6-R a VC30-R.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (ZÚ), LC1 (KM 0.230), VC30-R (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:			
		NE	
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:			
		NE	
Posouzení únosnosti podloží:			
		Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.	

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC36	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 165 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severovýchodní část území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nově navržená cesta vede jihovýchodně od Hlubockého rybníka od cesty VC30-R podél vodoteče.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Souběžná stoka IDVT 10268723.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC30-R (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC37	NOVÁ a STÁVAJÍCÍ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 690 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severovýchodní část území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Cesta kombinuje nový a stávající travní úsek a vede od cesty HC8-R severně od Matenského rybníka severovýchodním směrem na hranici k.ú., kde se napojí na stávající cestu v k.ú. Matná.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC8-R (ZÚ), DC38 (KM 0.290), DC39 (0.540).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC38	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):		Severovýchodní část území	
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Cesta vede od cesty DC37 severně od Matenského rybníka východním směrem a poté podél Ratibořského potoka.</p> <p>Investiční opatření do budoucna budou spočívat v rekonstrukci propustků P35 a P36 pod cestou.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Od KM 0.140 souběžný Ratibořský potok.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustky stávající P35 (KM 0.020), P36 (0.140).		
Tech. infra:	Elek. vedení VN - nadzemní - křížení (KM 0.180); POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC37 (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:			
	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:			
	NE		
Posouzení únosnosti podloží:			
	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC39	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 175 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):		Severovýchodní část území	
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Cesta vede od cesty DC37 jihovýchodním směrem podél lesního komplexu až k hranici k.ú.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC37 (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení: NE			
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení: NE			
Posouzení únosnosti podloží: Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.			

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC40	STÁVAJÍCÍ TRAVNÍ	P 3.0/20	Délka 123 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Jihovýchodní část území		
<p>Jedná se o stávající nezpevněnou travní cestu.</p> <p>Polní cesta odbočuje od cesty VC13a-R a vede podél lesa jihovýchodním směrem.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ (okrajově).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC13a-R (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení: NE			
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení: NE			
Posouzení únosnosti podloží: Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.			

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC41	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 155 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodní část území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta odbočuje z jižního konce VC13a-R a vede podél lesa severozápadním směrem.</p> <p>Pro zprůjezdnění cesty bude potřeba odstranit nálet a provést potřebné související terénní urovnávky.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Odstranění náletu v trase.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC13a-R (ZÚ), DC42 (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC42	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 455 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):		Jihovýchodní část území	
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty DC14b-R podél lesa jihovýchodním směrem k cestě DC41.</p> <p>Pro zprůjezdění cesty bude potřeba na několika úsecích odstranit nálet a provést potřebné související terénní urovnávky.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Odstranění náletu v trase.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Plynovod VTL - křížení (KM 0.300).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC14b-R (ZÚ), DC41 (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:			
		NE	
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:			
		NE	
Posouzení únosnosti podloží:			
		Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.	

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC43	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 113 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihovýchodně od sídla Ratiboř		
<p>Jedná se o stávající částečně zpevněnou cestu.</p> <p>Polní cesta odbočuje od cesty VC9-R a vede jihovýchodním směrem k údolnici pod rybníky. Cesta pokračuje za hranic obvodu KoPÚ dále.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Stávající částečně zpevněná cesta.		
Kryt:	Částečně zpevněný.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC9-R (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení: NE			
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení: NE			
Posouzení únosnosti podloží: Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.			

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC44	STÁVAJÍCÍ TRAVNÍ	P 3.0/20	Délka 60 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jižně od sídla Ratiboř		
<p>Jedná se o stávající travní cestu.</p> <p>Polní cesta odbočuje od cesty DC15-R a vede severním směrem.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Stávající travní cesta.		
Kryt:	Travní nezpevněný.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Elek. vedení NN - nadzemní - křížení (KÚ).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC15-R (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení: NE			
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení: NE			
Posouzení únosnosti podloží: Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.			

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC45	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 405 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jih území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty VC3-R východním směrem.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC3-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC46	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 538 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):		Jih území - podél rybníků Zachů a Štichů	
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty VC3-R západním směrem podél rybníků Zachů a Štichů k cestě VC18-R.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC3-R (ZÚ), VC18-R (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC47	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 315 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jih území - jihozápadně od Štichův rybníka		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty VC18-R jihovýchodním a východním směrem.</p> <p>Investiční opatření do budoucna budou spočívat v rekonstrukci propustků P2 a P3 pod cestou.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustky stávající P3 (KM 0.035) a P2 (0.065).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC18-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC48	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 185 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihozápad území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty HC1a-R jihozápadním směrem po kraji louky podél stoky k lesu.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Souběžná stoka IDVT 10268723.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ (okrajově).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC1a-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC49	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 180 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihozápad území		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty HC1a-R severovýchodním směrem podél stoky.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Souběžná stoka IDVT 10268723.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC1a-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC50	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 560 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Západ území - jihozápadně od rybníků Horní a Dolní soukenický		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta vede od cesty VC2-R jižním směrem zemědělským blokem.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC2-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC52	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 930 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severozápad území - Holenský Dvůr - "Na starých"		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta odbočuje od cesty HC23-R a vede severozápadním směrem přes Mnišský potok a dále lokalitou "Na starých" k vjezdu do lesa.</p> <p>Investiční opatření do budoucna budou spočívat v rekonstrukci propustku P37 pod cestou.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající P37 (KM 0.200).		
Tech. infra:	HOZ Mnich "07" kryté - souběh (KM 0.400 - 0.730), křížení (KM 0.600), POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC23-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC53	NOVÁ TRAVNÍ a PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 645 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	"Na planinách"		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Polní cesta odbočuje od severního konce cesty VC3-R a vede nejprve severozápadním směrem a poté severovýchodním směrem podél stoky, kde od KM 0.300 využívá úsek stávající částečně zpevněné komunikace. Cesta končí u stávajícího sjezdu S15 z místní komunikace na Mnich.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Do KM 0.300 travní cesta nezpevněná, dále stávající částečně zpevněná cesta.		
Kryt:	Travní do KM 0.300, dále částečně zpevněný.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Souběžná toka IDVT 10268723 a příkop podél MK1.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	elek. vedení VN - nadzemní - křížení (KM 0.480, 0.625); sdělovací vedení - podzemní - křížení (KM 0.410, KÚ), souběh (KM 0.410-KÚ). POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC3-R (ZÚ), DC54 (KM 0.140).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC54	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.0/20	Délka 30 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	"U zabitého"		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nový travní úsek polní cesty vede od cesty DC53 přes vodoteč a tvoří příjezd do bloku "U zabitého".</p> <p>Investiční opatření do budoucna budou spočívat v rekonstrukci propustku P38 pod cestou.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající P38 (ZÚ).		
Tech. infra:	POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC53 (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení: NE			
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení: NE			
Posouzení únosnosti podloží: Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.			

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC55	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 255 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severozápadně od sídla Ratiboř		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nová travní cesta navazuje na stávající sjezd S14 z místní komunikace z Ratiboře na Mnich (MK1) a vede jihozápadním směrem k hrázi Charvátů rybníka.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezd S14 z míst. komunikace MK 1 stávající (ZÚ).		
Tech. infra:	sdělovací vedení - podzemní - křížení (KM 0.010). POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	MK 1 - stávající sjezd.		
Napojení (pol. c.):	Není.		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC56	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 110 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severozápadně od sídla Ratiboř		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nová travní cesta navazuje na stávající sjezd S12 z místní komunikace z Ratiboře na Mnich (MK1) a vede severovýchodním směrem k samotě.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Sjezd S12 z míst. komunikace MK 1 stávající (ZÚ).		
Tech. infra:	Sdělovací vedení - podzemní - křížení (KM 0.010); elek. vedení NN - podzemní - souběh mimo těleso (KM 0.040-KÚ). POZ.		
Napojení (vyšší tř.):	MK 1 - stávající sjezd.		
Napojení (pol. c.):	Není.		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC57	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 325 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):		Severně od sídla Ratiboř, "V úžlabí"	
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nová travní cesta odbočí od cesty HC6-R a povede jihozápadním směrem podél stoky - HOZ Ratiboř "G" k cestě DC27.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Souběžné otevřené HOZ Ratiboř "G" (bez návrhu opatření).		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající P41 (KM 0.150).		
Tech. infra:	HOZ Ratiboř "G" - souběh (v celé délce cesty).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (ZÚ), DC27 (KÚ). Připojení polních cest: DC58 (0.170).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC58	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 180 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severně od sídla Ratiboř, "V úžlabí"		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nová travní cesta odbočí od cesty DC57 a povede jižním směrem.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	elek. vedení VN - nadzemní - křížení (KM 0.125).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC57 (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC60	NOVÁ TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 157 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):		Severně od sídla Ratiboř, blízko intravilánu	
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nová travní cesta odbočuje od cesty HC6-R a vede severozápadním směrem.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Propustek stávající P42 (KM 0.070).		
Tech. infra:	Vodovod - křížení (KM 0.120).		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (ZÚ) .		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC61	PONECHAT STAV - TRAVNÍ	P 3.5/20	Délka 105 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severně od sídla Ratiboř, blízko intravilánu, u "Vlků rybníka"		
<p>Tato cesta vznikla v rámci aktualizace PSZ dle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků. Účelem cesty je především zpřístupnění jednotlivých nově navržených pozemků.</p> <p>Nová travní cesta odbočuje od cesty HC6-R a vede východním směrem k "Vlků rybníku".</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Travní cesta nezpevněná.		
Kryt:	Travní.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (ZÚ) . Připojení polních cest: DC62 (KM 0.015) .		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:			
	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:			
	NE		
Posouzení únosnosti podloží:			
	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC62	PONECHAT STAV - SOUKROMÁ CESTA	P 3.0/20	Délka 400 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severně od sídla Ratiboř, blízko intravilánu		
Stávající cesta vede od statku č. p. 25 v Ratiboři severním směrem k cestě DC61 .			
Cesta je v soukromém vlastnictví, bez návrhu opatření.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Částečně zpevněný.)		
Odvodnění:	-		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC61 (KÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Dostatečná pro nízkou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC63	PONECHAT STAV	P 3.0/20	Délka 285 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Severně od sídla Ratiboř, blízko intravilánu,		
Stávající částečně zpevněná cesta vede z intravilánu Ratiboře severním směrem k cestě HC6-R .			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Stávající cesta.		
Kryt:	Částečně zpevněný.		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace v intravilánu - stávající sjezd (ZÚ).		
Napojení (pol. c.):	HC6-R (KÚ) . Připojení polních cest: DC64 (KM 0.070) .		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
DC64	PONECHAT STAV - SOUKROMÁ CESTA	P 3.0/20	Délka 35 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):	Severně od sídla Ratiboř, blízko intravilánu		
Stávající cesta vede od cesty DC63 jihovýchodním směrem.			
Cesta je v soukromém vlastnictví, bez návrhu opatření.			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	PONECHAT STAV		
Kryt:	(Travní.)		
Odvodnění:	-		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	-		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	DC63 (ZÚ).		
Další omezení:	Nejsou.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	Ne.		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ne.		
Posouzení únosnosti podloží:	Dostatečná pro nízkou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
VC65	NOVOSTAVBA	P 3.5/20	Délka 130 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Západní část sídla Ratiboř, obchvat zem. areálu		
<p>Nově navržená cesta bude sloužit jako obchvat zemědělského areálu tak, aby byla cesta VC2-R přístupná od místní komunikace a ne přes tento areál.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	NOVOSTAVBA		
Kryt:	Štěrkový		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků. Podélná drenáž vsakovací.		
Ozelenění:	Není.		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	<u>Elektro vedení NN podzemní</u> - křížení (KM 0.100) a <u>souběh</u> (KM 0.100-KÚ). <u>Pro výstavbu cesty bude pravděpodobně potřebná přeložka těchto zvýrazněných sítí.</u>		
Napojení (vyšší tř.):	Místní komunikace v intravilánu - nově navržený sjezd.		
Napojení (pol. c.):	VC2-R (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede zastavěným územím dle ÚP. Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
LC1	LESNÍ STÁVAJÍCÍ	3L	Délka 285 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokality):	Jihozápadní část území - "Panský kopec"		
<p>Cesta vede od cesty VC1b-R severním směrem.</p> <p>Nenavrhují se žádná opatření. Cesta je v soukromém vlastnictví.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Lesní cesta nezpevněná.		
Kryt:	-		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC1b-R (ZÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:			
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:		NE	
Posouzení únosnosti podloží:		Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.	

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ			
LC2	LESNÍ STÁVAJÍCÍ	3L	Délka 445 m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Vybrané parametry cesty
Umístění (lokalita):		Severovýchodní část území	
<p>Jedná se o obecní pozemek lesní cesty, který je v návrhu KoPÚ zachován.</p> <p>Cesta vede v lesním komplexu východně od Hlubockého rybníka od polní cesty VC30-R k cestě DC35.</p> <p>Nenavrhují se žádná opatření.</p>			
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:			
Konstrukce:	Lesní cesta nezpevněná.		
Kryt:	-		
Odvodnění:	Příčný a podélný sklon koruny cesty do okolních pozemků.		
Ozelenění:	-		
Doplňková fce:	Není.		
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZ. TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE, DALŠÍ OMEZENÍ:			
Staničení orientační, pro zpřesnění viz DTR.			
Objekty:	Nejsou.		
Tech. infra:	Není.		
Napojení (vyšší tř.):	Není.		
Napojení (pol. c.):	VC30-R (ZÚ), DC35 (KÚ).		
Další omezení:	Cesta vede v CHKO Třeboňsko (III. zóna) a NATURA 2000 PO Třeboňsko.		
Zpracována dokumentace technického řešení:	NE		
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	NE		
Posouzení únosnosti podloží:	Vyhovující pro malou intenzitu dopravy.		

Vysvětlivky:

ZÚ - začátek úseku; KÚ - konec úseku;
POZ - podrobné odvodňovací zařízení.

Všeobecné informace:**SKLONOVÉ A SMĚROVÉ POMĚRY CEST**

Sklonové a směrové poměry polních cest jsou zřejmé z výkresu PSZ, případně z DTR.

DOPLŇKOVÉ POLNÍ CESTY

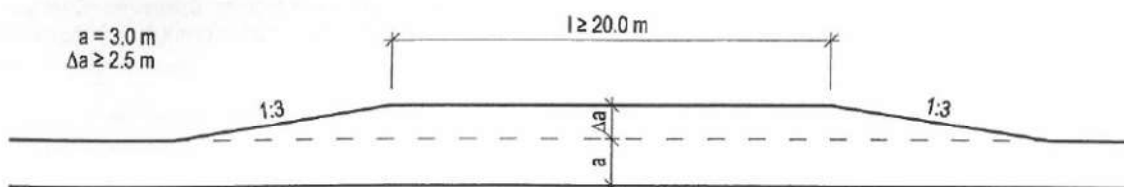
Cestní síť bude podle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků doplněna o doplňkové polní cesty. Tyto polní cesty navážou na navrženou kostru cestní sítě a budou plnit funkci zpřístupnění pozemků. Doplňkové polní cesty budou navrženy v kategorii DPC 3.0/20, resp. DPC 3.5/20 povrch travní.

VÝHYBNY

Výhybnou délky 20m se zřídí úsek vozovky celkové šířky 5.50m umožňující vyhnouti dvou vozidel. Rozšíření je provedeno náběhy 1:3.

Výhybny se navrhují se stejnou konstrukcí jako těleso polní cesty.

Vzorové schéma výhybny na polní cestě:

**VÝSADBA ZELENĚ**

Návrh výsadby zeleně je specifikován v kapitole 7.A.5 Opatření k tvorbě a ochraně ŽP. Zábor a náklady jsou vyčísleny samostatně.

STABILIZACE PODLOŽÍ

V rámci výstavby polních cest navrhujeme provést sanaci (stabilizaci) podloží. Technologie bude specifikována v prováděcí dokumentaci stavby. Toto opatření nemá vliv na potřebný zábor půdy. Stabilizace podloží může podle podmínek zahrnovat i odvodnění pláně drenáží nad rámeček odvodnění specifikovaného v popisu opatření u jednotlivých polních cest.

V rámci výstavby polních cest navrhujeme provést rekonstrukci stávajícího systematického odvodnění přilehlých pozemků v potřebné šíři. Tím budou vytvořeny podmínky pro racionální zpřístupnění pozemků přilehlých k navrhované polní cestě.

Drény melioračního detailu budou při zemních pracích podchyceny podélným drénem vedeným souběžně s tělesem cesty. Alternativně lze provést krytí drénů chráničkami pod zemní plání cesty. Výsadba doprovodné zeleně podél polních cest bude provedena tak, aby dřeviny svým kořenovým systémem nenarušily funkci melioračního detailu. Polohu mapových značek doprovodné zeleně ve výkresové části PSZ je přitom nutno chápat pouze schematicky.

NAPOJENÍ POLNÍCH CEST NA SILNICE A MÍSTNÍ KOMUNIKACE

Napojení polních cest na silnice bude při realizaci řešeno stávajícími či rekonstruovanými sjezdy, které budou provedeny s asfaltovým krytem o minimální délce 20 m od tohoto napojení. V napojení na silniční síť bude provedena stavební úprava sjezdu - 2m pás dlažby. U sjezdu budou osazeny směrové sloupky Z11, pokud již tomu tak není.

Propustky budou provedeny jako šikmé pro bezpečnost dopravy. Musí být dodržena minimální světlost trub dle §12 vyhlášky č. 104/1997 Sb.

NÁVRHOVÁ RYCHLOST

Je-li poloměr směrového oblouku polní cesty menší než 25m, jedná se o odůvodněný případ a návrhová rychlost se v tomto úseku snižuje na 20 km/h, byla-li pro polní cestu všeobecně navržena vyšší.

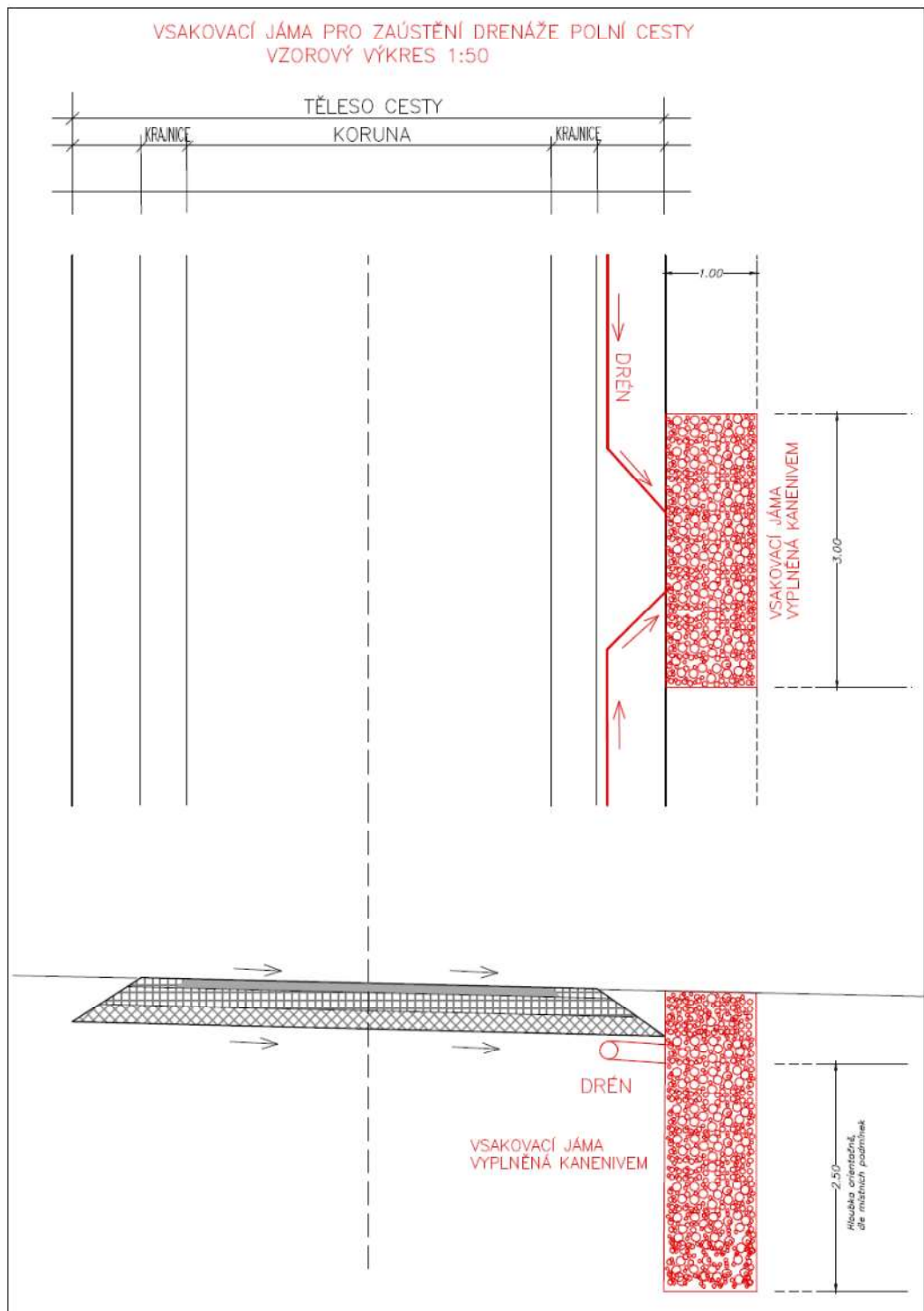
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Trasy vedení tech. infrastruktury zakreslené ve výkresové dokumentaci PSZ a jejich popis (např. staničení) v této technické zprávě mají pouze informativní a orientační charakter. Jsou zakresleny pouze ty sítě, jejichž správci či vlastníci reagovali na výzvu a obeslali zpracovatele KoPÚ či pozemkový úřad svým vyjádřením. Při přípravě projektové dokumentace stavby je potřeba zjistit aktuální průběhy všech vedení a zajistit vyjádření a souhlas správců sítí a přesné vytyčení v terénu.

Veškeré prvky v mapové dokumentaci PSZ jsou zakresleny pouze schematicky pro maximální přehlednost pro širokou veřejnost přistupující k dokumentaci PSZ.

VSAKOVACÍ JÁMY

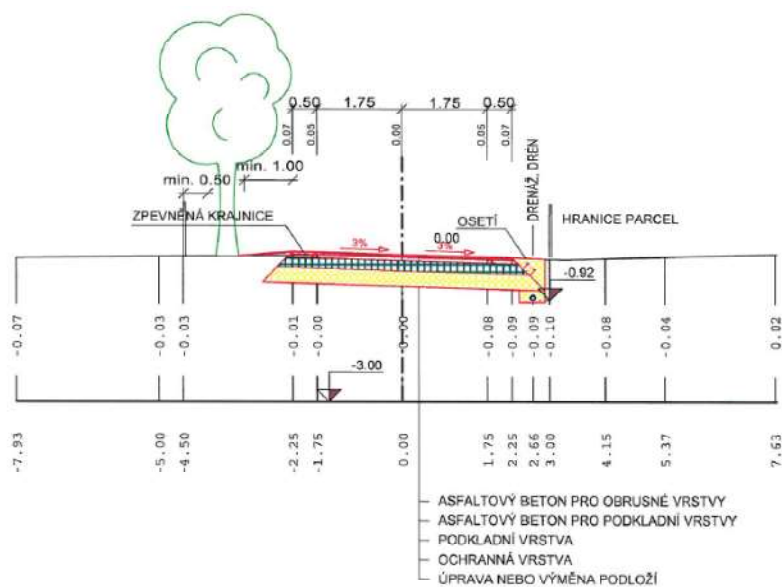
Vsakovací jámy se v rámci ekonomiky výstavby a racionálního záboru půdy navrhují v půdorysu 1x3m, delší stranou rovnoběžně s cestou, alespoň 2.5m hluboké, vyplněné kamenivem. Realizaci vsakovací jámy bude voda odtékající drenáží nejprve zadržena na pozemku cesty. Až v případě déletrvajících srážkových událostí a vsaku dojde k zaplnění jámy a voda začne volně stékat do přilehlého terénu, kde dojde k rozptýlení a vsaku vody.



VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

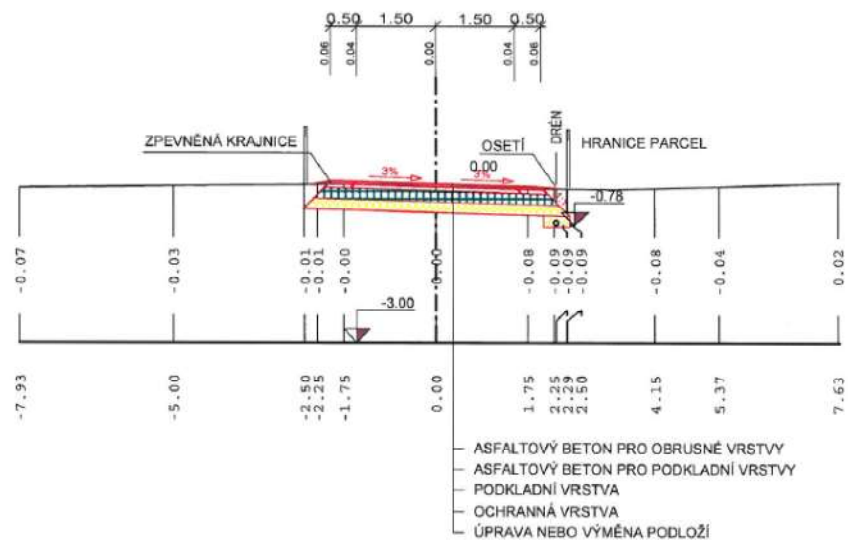
Vzorové příčné řezy vybraných kategorií polních cest **následují na další straně**. Jedná se o ilustrační uspořádání, způsob odvodnění a výsadby doprovodné zeleně je uveden v popisu jednotlivých polních cest.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
KATEGORIE P 4,5/30 - jednopruhová M 1:100

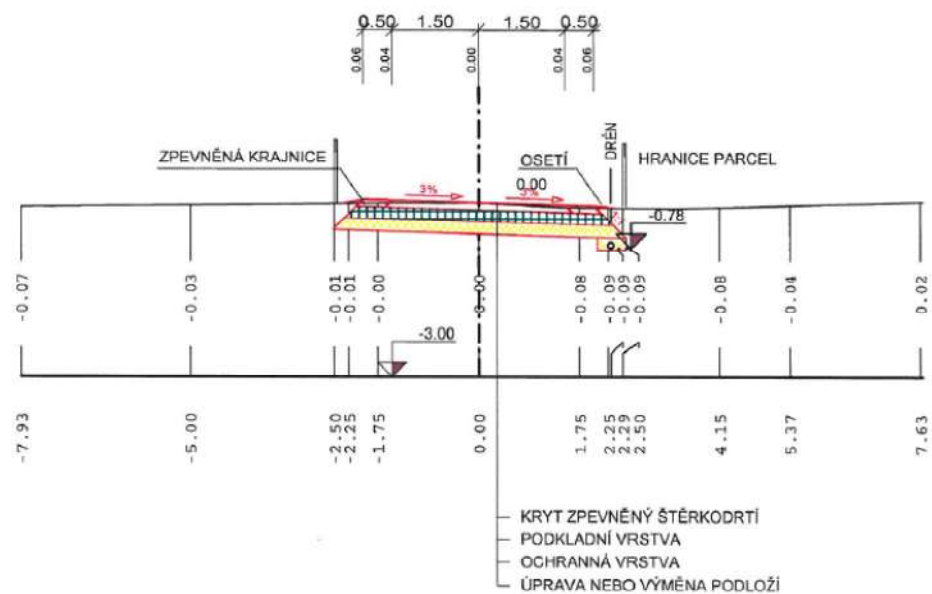


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

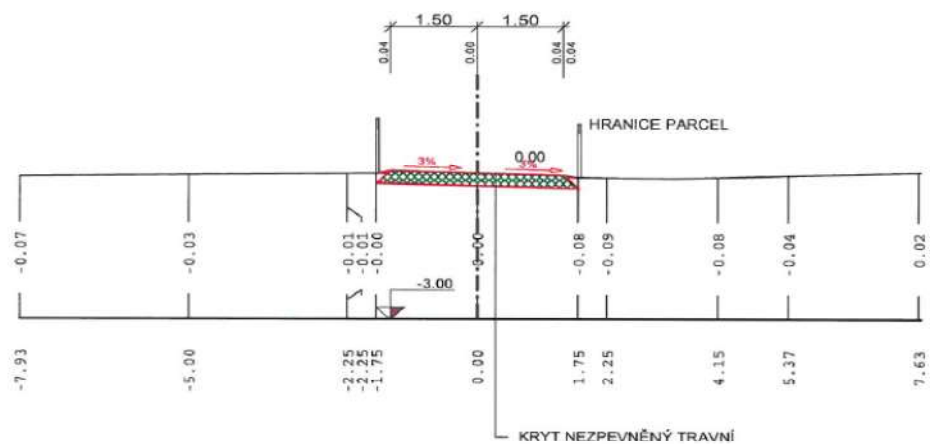
KATEGORIE P 4,0/20 - jednopruhová - ASFALTOVÝ KRYT M 1:100

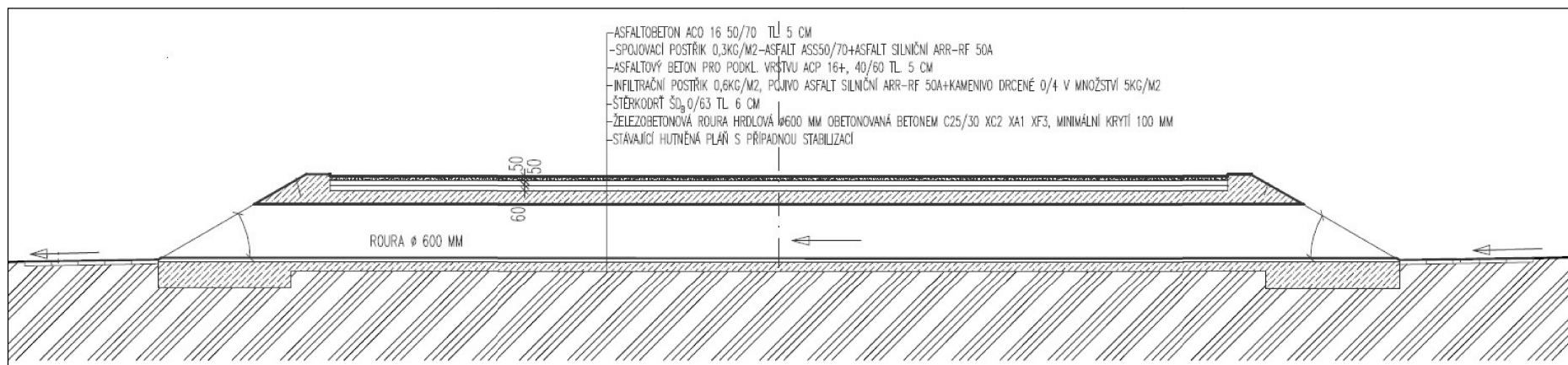
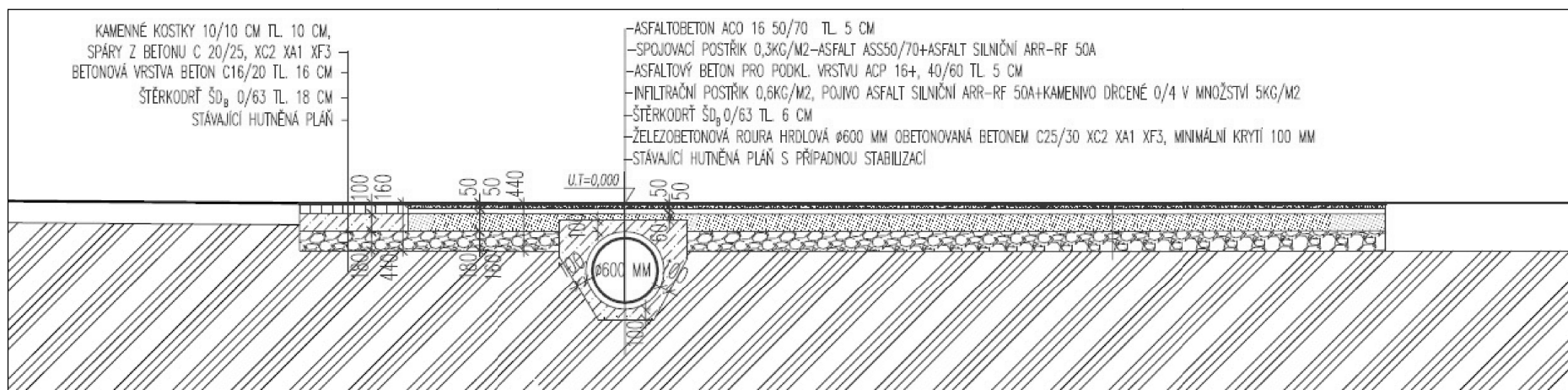


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
KATEGORIE P 4,0/20 - jednopruhová - ŠTĚRKOVÝ KRYT M 1:100



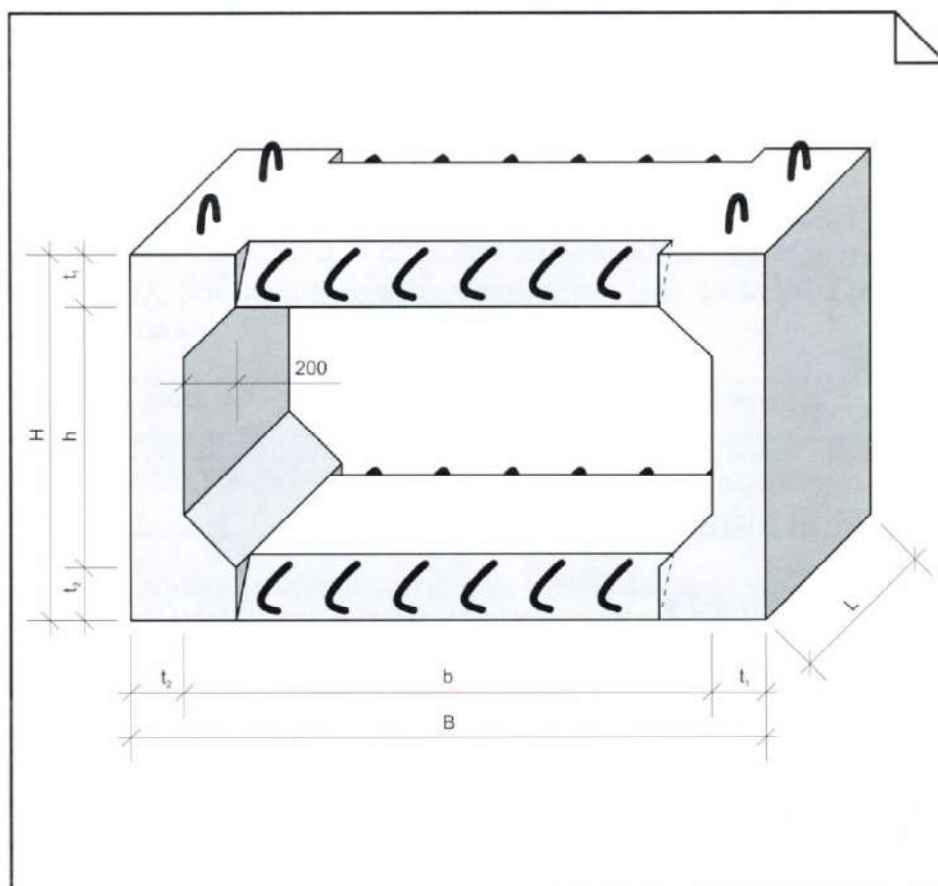
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
KATEGORIE P 3,0/20 - jednopruhová - NEZPEVNĚNÝ KRYT M 1:100



VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY PROPUSTKU**1) PROPUSTEK BETONOVÝ TRUBNÍ - ŘEZ ROVINOU ROVNOBĚŽNOU S OSOU ROURY:****2) PROPUSTEK BETONOVÝ TRUBNÍ - ŘEZ ROVINOU KOLMOU NA OSU ROURY:**

RÁMOVÝ PROPUSTEK TYPU „BENEŠ“ – VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A PARAMETRY:

RÁMOVÉ PRVKY BENEŠ



ČÍSLO JEDNOTNÉ KLASIFIKACE	OZNAČENÍ (SVĚTLOST)	ROZMĚRY (mm)					OBJEM (m ³)	HMOTNOST (t)
		B	H	L	t ₁	t ₂		
593 831 730 017	2 / 1	2400	1400	990	200	200	1,425	3,563
018	2 / 1,5	2400	1900	990	200	200	1,623	4,058
019	2 / 2	2500	2400	990	250	200	1,939	4,848
020	3 / 1	3400	1400	990	200	200	1,821	4,553
021	3 / 1,5	3400	1900	990	200	200	2,019	5,048
0,22	3 / 2	3440	2440	990	220	220	2,316	5,790
0,23	2 / 3	2440	3440	990	220	220	2,316	5,790

7.A.2.3 OBJEKTY NA POLNÍ CESTNÍ SÍTI

Navržené svodné příkopy na polní cestní síti

Přehled objektů na polní cestní síti – **PODÉLNÉ SVODNÉ PŘÍKOPY** stávající a nově navržené:

Označení	Popis
C1_SP1	Stávající mělký zasakovací příkop na části úseku cesty HC1a-R KM 0.320-0.460 - levostranný. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje rekonstrukce příkopu - trojúhelníkový profil, hloubka 0.70m, sklony svahů 1:1 a 1:1.5 (k cestě). Příkop nelze nikam zaústit, navrhuje se proto vytvoření vsakovacího drénu z kameniva ve dně příkopu.
C1_SP2	Stávající svodný příkop na části úseku cesty HC1a-R KM 1.870-KÚ - pravostranný. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje rekonstrukce příkopu - ideálně trojúhelníkový profil, hloubka 0.70m, sklony svahů 1:1 a 1:1.5 (k cestě). Pokud bude proveden mělčí, bude pode dnem doplněn o svodný drén pro odvodnění pláně cesty.
C2_SP1	Stávající svodný příkop na části úseku cesty VC2-R KM 1.570-1.680 - pravostranný. Příkop se nenavrhuje k rekonstrukci, neboť podle požadavků AOPK bude v dotčeném úseku cesta trasována mimo stávající historickou cestu. Příkop je zaústěn do strouhy pod Dolním soukenickým rybníkem, která je navržena k pročištění.
C2_SP2	Stávající svodný příkop na části úseku cesty VC2-R KM 1.450-1.680 - levostranný. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje rekonstrukce příkopu - ideálně trojúhelníkový profil, hloubka 0.70m, sklony svahů 1:1 a 1:1.5 (k cestě). Pokud bude proveden mělčí, bude pode dnem doplněn o svodný drén pro odvodnění pláně cesty.
C3_SP1	Stávající mělký zasakovací příkop na části úseku cesty VC3-R KM 0.080-0.130 - pravostranný. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje rekonstrukce příkopu - trojúhelníkový profil, hloubka 0.70m, sklony svahů 1:1 a 1:1.5 (k cestě) a jeho protažení až k Ratibořskému potoku.
C24_SP1	Stávající mělký zasakovací příkop na části úseku cesty VC24-R KM 0.140-KÚ - levostranný. Je navržena rekonstrukce krytu cesty. V rámci této rekonstrukce navrhujeme pročištění příkopu. Příkop nelze nikam zaústit, zůstane zasakovací.

Přehled objektů na polní cestní síti – MOSTY:

Označení	Popis
-	Nevyskytují se mosty.

Přehled objektů na polní cestní síti – PROPUSTKY stávající a nově navržené:

Označení	Popis
P1	Stávající propustek pod cestou VC3-R provádějící Ratibořský potok . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 7m, světlost DN900. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Bude potřeba jeho prodloužení. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 9m, světlost DN900, čela s kamenným obkladem.
P2	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 8m, světlost DN1000, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC47 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuelně rekonstrukce při zachování stávajících parametrů.
P3	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC47 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuelně rekonstrukce při zachování stávajících parametrů.
P4	Stávající propustek pod cestou HC1a-R provádějící vodoteč IDVT 10268723 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 8m, světlost DN500. Dle sdělení sboru zástupců prochází vodotečí při vypouštění výše položených rybníků velké průtoky vody, při kterých je stávající profil propustku nekapacitní. Navrhuje se zde proto výstavba přelivného brodu - viz vzorové provedení v následujícím textu.
P5	Stávající propustek pod cestou VC3-R provádějící vodoteč IDVT 10265451 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 5m, světlost DN500. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Bude potřeba jeho prodloužení. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN500.
P6	Stávající propustek pod cestou VC3-R provádějící vodoteč IDVT 10203363 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN200. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Bude potřeba jeho zkapacitnění v závislosti na délce. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400.
P7	Stávající propustek pod cestou VC3-R provádějící vodoteč IDVT 10273453 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 9m, světlost DN700. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku při zachování stávajících parametrů.

Označení	Popis
P8	Stávající propustek pod cestou VC2-R provádějící vodoteč IDVT 10268723 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 8m, světlost DN1000. Dle sdělení sboru zástupců prochází vodotečí při vypouštění výše položených rybníků velké průtoky vody, při kterých je stávající profil propustku nekapacitní. Navrhuje se zde proto výstavba přelivného brodu - viz vzorové provedení v následujícím textu.
P9	Stávající propustek - výpust z rybníka Dolní soukenický - pod cestou DC19b . Stávající parametry: DN300, výpust z rybníka Bude ponechán stávající stav.
P10	Stávající propustek pod cestou HC4-R provádějící Mnišský potok . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 12m, světlost DN1000. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Dle požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko se navrhuje provedení jako rámový Beneš "2/1" s vhodnou úpravou čela (kamenný obklad).
P11	Stávající propustek pod cestou VC21-R provádějící nepojmenovanou stoku z vedoucí z lesa. Stávající parametry: propustek zavalený, nefunkční. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Postačí zde minimální možná světlost trub - stoka je mělká, po většinu roku suchá. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400, kamenný obklad čel.
P12	Stávající propustek - výpust z nepojmenovaného drobného rybníka - pod cestou DC27 . Stávající parametry: DN400, výpust z rybníka Navrhuje se celková rekonstrukce propustku. Před realizací se doporučuje projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o výpust.
P13	Stávající propustek - výpust z nepojmenovaného drobného rybníka - pod cestou HC6-R . Stávající parametry: DN150, výpust z rybníka Dle technického stavu v době realizace rekonstrukce cesty se navrhuje pročištění, oprava násypu či celková rekonstrukce propustku s výměnou trub. Před realizací se doporučuje projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o výpust.
P14	Stávající propustek pod cestou DC26 provádějící vodoteč IDVT 10275587 . Stávající parametry: propustek zavalený, nefunkční. Navrhuje se celková rekonstrukce propustku. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 5m, světlost DN400.
P15	Stávající propustek pod cestou DC27 provádějící vodoteč IDVT 10268723 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 7m, světlost DN900. Propustek je funkční, polní cesta samotná bude ponechána ve stávajícím stavu. Propustek bude ponechán ve stávajícím stavu.
P16	Stávající propustek - výpust z nepojmenovaného Hlubockého rybníka - pod cestou HC6-R . Stávající parametry: DN400, výpust z rybníka Dle technického stavu v době realizace rekonstrukce cesty se navrhuje pročištění, oprava násypu či celková rekonstrukce propustku s výměnou trub. Před realizací se doporučuje projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o výpust.
P17	Stávající propustek - vpust do Hlubockého rybníka - pod cestou HC6-R . Stávající parametry: propustek zavalený, nefunkční. Dle technického stavu v době realizace rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400. Před realizací se doporučuje projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o vpust do rybníka.
P18	Stávající propustek pod cestou VC30-R provádějící vodoteč IDVT 10268723 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 7m, světlost DN900. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku při zachování stávajících parametrů.

Označení	Popis
P19	Stávající propustek pod cestou HC8-R provádějící vodoteč IDVT 10268723 . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 7m, světlost DN800. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku při zachování stávajících parametrů.
P20	Stávající propustek - výpust z nepojmenovaného rybníka - pod cestou DC14b-R . Stávající parametry: nelze v terénu zjistit Dle technického stavu v době realizace rekonstrukce cesty se navrhuje pročištění, oprava násypu či celková rekonstrukce propustku s výměnou trub. Před realizací se doporučuje projednat s vlastníkem rybníka - jedná se o výpust.
P21	Stávající propustek - výpust z nepojmenovaného rybníka - pod cestou DC16 . Stávající parametry: rámový 1000x900, výpust z rybníka Bude ponechán stávající stav.
P29	Stávající propustek pod cestou HC4-R . Stávající parametry: propustek zavalený, nefunkční, délka 6m. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Bude potřeba jeho prodloužení. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 9m, světlost DN600, kamenný obklad čela.
P30	Stávající propustek pod cestou HC6-R provádějící HOZ otevřené Ratiboř HOZ "G" . Stávající parametry: propustek zavalený, nefunkční, délka 6m. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Bude potřeba jeho prodloužení. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 8m, světlost DN600.
P31	Stávající propustek pod cestou VC22-R provádějící vodoteč IDVT 10266852 Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 7m, světlost DN400. V rámci rekonstrukce cesty se navrhuje celková rekonstrukce propustku. Bude potřeba jeho zkapacitnění v závislosti na délce, aby se vyhovělo požadavkům ČSN 736109, byť je dotčená stoka po většinu roku suchá, s minimálními průtoky. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 7m, světlost DN600, kamenný obklad čel.
P32	Stávající propustek pod cestou DC27 provádějící HOZ otevřené Ratiboř HOZ "G" . Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 5m, světlost DN300. Propustek je funkční, polní cesta samotná bude ponechána ve stávajícím stavu. Propustek bude ponechán ve stávajícím stavu.
P33	Propustek nově navržený pod cestou VC10-R pro provedení zatrubněného toku pod cestou. Propustek může být řešen i jako chránička, vhodné řešení bude pravděpodobně vybráno na stavbě podle hloubky uložení, dimenze a technického stavu stávajících trub.
P34	Propustek nově navržený pod cestou VC2-R pro překonání stávajícího příkopu C2_SP2 . Jedná se o místo, kde bude cesta procházet ze stávající na novou trasu - dle požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400.
P35	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC38 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuelně rekonstrukce. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400.
P36	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 5m, světlost DN400, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC37 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuelně rekonstrukce. Návrhové parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400.

Označení	Popis
P37	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 8m, světlost DN800, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC52 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuálně rekonstrukce při zachování stávajících parametrů.
P38	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 8m, světlost DN800, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC54 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuálně rekonstrukce při zachování stávajících parametrů.
P41	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku - otevřené HOZ Ratiboř "G". Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 6m, světlost DN400, stav odpovídá stáří. Okolo propustku podél stoky je trasována nová travní doplňková cesta DC57 , proto bude propustek sloužit jako sjezd z cesty.
P42	Stávající propustek tvoří hospodářský přejezd přes stoku. Stávající parametry: trubky betonové kruhové, délka 4m, světlost DN200, stav odpovídá stáří. Přes propustek je trasována nová travní doplňková cesta DC60 . Do budoucna podle potřeby se navrhuje pročištění propustku, eventuálně rekonstrukce. V případě celkové rekonstrukce navrhuje parametry: trubky betonové kruhové, délka 5m, světlost DN400.

Propustky stávající navržené k rekonstrukci či nově navržené **mimo cestní síť**:

P39, P40 - stávající hospodářské přejezdy přes drobné vodoteče v lokalitě "Na planinách". Bez návrhu opatření.

Opravy, rekonstrukce a novostavby propustků budou provedeny se šikmými čely pro bezpečnost dopravy, se slonem čela 1:2 (výška:délka).

Přehled objektů na polní cestní síti – BRODY:

Označení	Popis
B1	Nově navržený brod na cestě VC9-R pro přejezd nově navrženého sběrného průlehu PRU_SB1 .

Brody mimo cestní síť:

B2 - Nově navržený brod v místě stávajícího hospodářského vjezdu na zemědělský blok pro přejezd nově navrženého sběrného průlehu **PRU_SB2**.

Brody **B1** a **B2** jsou navrženy v rámci vodohospodářských opatření - viz kap. 7.A.4.2.

Přehled objektů na polní cestní síti – HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY

U stávajících sjezdů se předpokládá rekonstrukce v rámci výstavby polní cesty.

Návrh nových sjezdů bude určen v **projektové dokumentaci** jednotlivých polních cest tak, aby byly přístupné jednotlivé nově navržené pozemky, v návaznosti na aktuální zemědělské uživatelské bloky a potřeby zemědělské dopravy v době realizace cest. Tyto podmínky nelze v současné době předvídat. Toto se netýká nově navržených sjezdů, které budou sloužit ke sjíždění na navržené doplňkové travní cesty. Tyto sjezdy budou realizovány v místě pozemku doplňkové cesty a jsou zakresleny ve výkresu aktualizovaného PSZ.

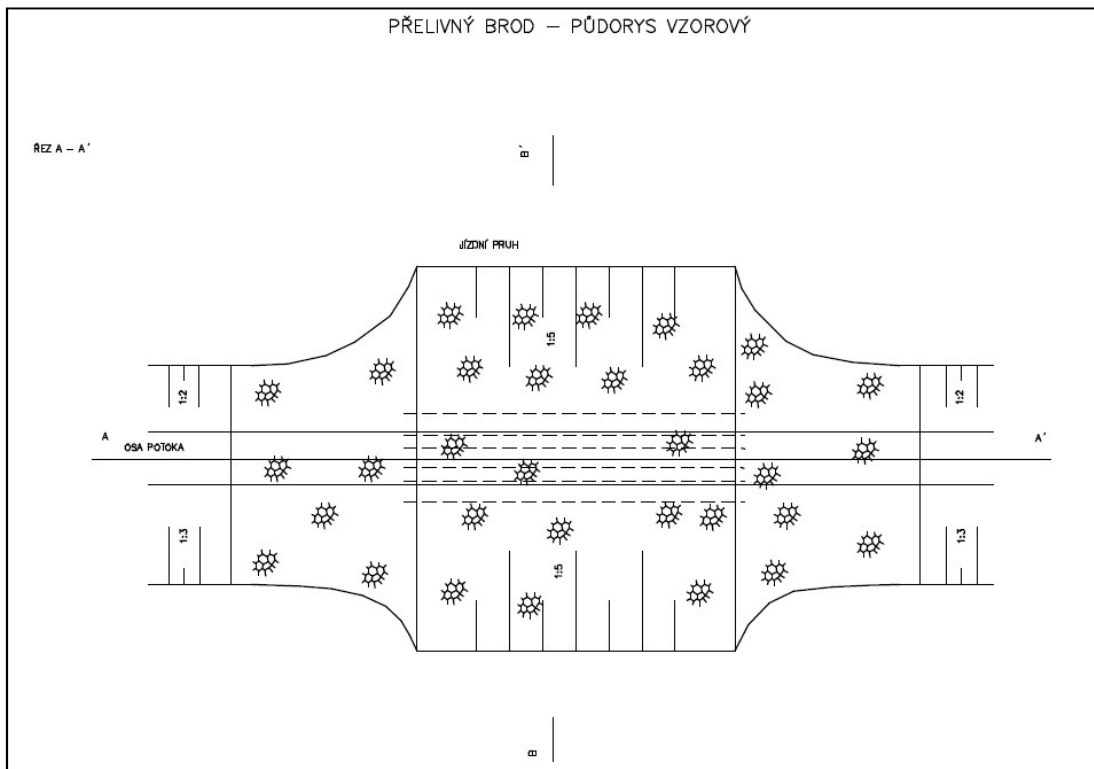
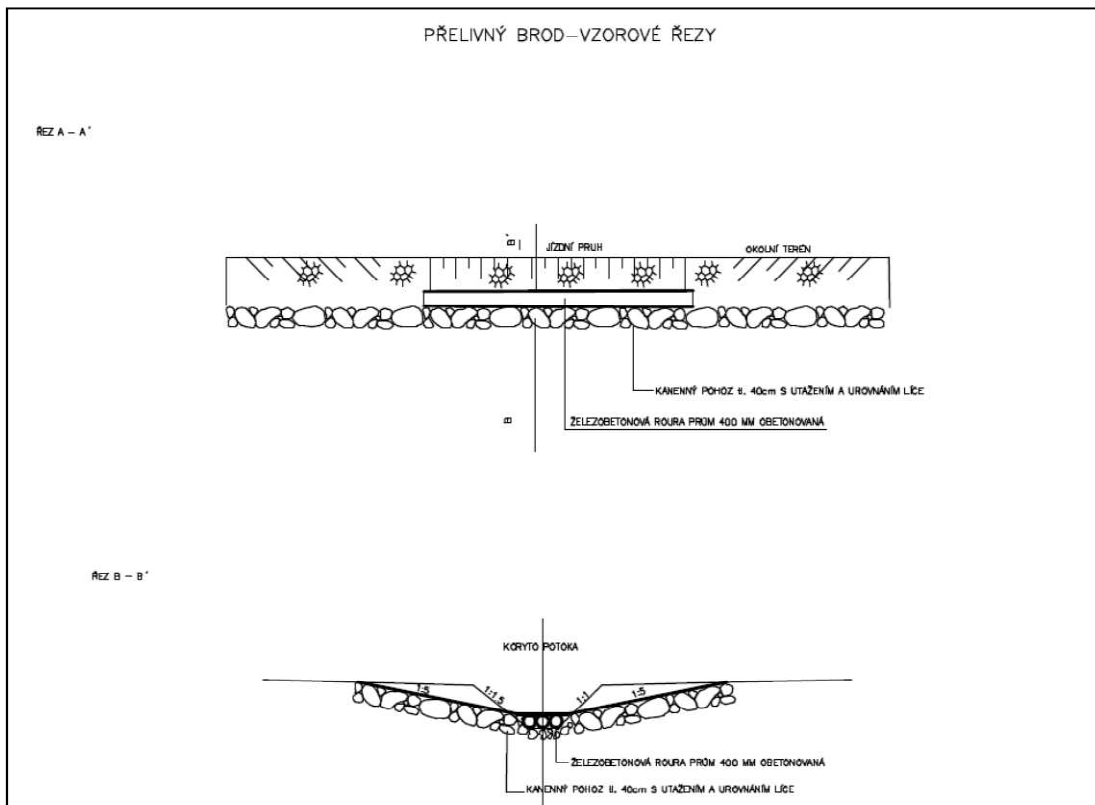
Přehled objektů – HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY ze silnic a místních komunikací - NOVĚ NAVRŽENÉ a K REKONSTRUKCI:

Stávající hospodářské sjezdy ze silnic a místních komunikací jsou vyznačeny v Mapě PSZ:

Stávající stav těchto sjezdů v zemědělské krajině je vyhovující pro zemědělskou či lesní techniku. Připomínáme všeobecnou povinnost řidiče, že pokud chce ze sjezdu vyjždět na komunikaci a nemá dostatečný rozhled, je povinen si zajistit bezpečné odbočení pomocí způsobilé a náležitě poučené osoby na základě zákona o silničním provozu.

Jedná se o sjezdy: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17.

Vzorové provedení přelivného brodu:



VÝPOČET KAPACITY NAVRHOVANÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH PRVKŮ NA CESTNÍ SÍTI

PROPUSTEK P5

VÝPOČET KULMINAČNÍHO PRŮTOKU – SRÁŽKODTOK. MODEL/CN:

Uzávěrový profil: Propustek P5

Plocha povodí: 4,88 ha

Průměrné CN: 62,41

Doba zdržení: 0,193 h

--

N-LETOST: 20letá voda

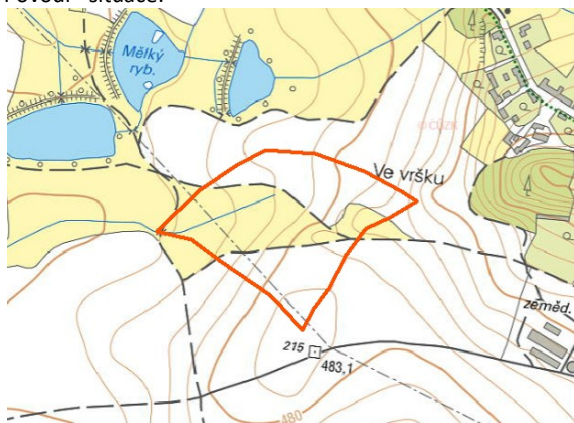
Max. 24-h úhrn srážky: 61,7 mm (Jindř. Hradec)

Výška přímého odtoku: 5,25 mm

Objem přímého odtoku: 256,44 m³Kulminační průtok $Q_{pH20} = 0,03$ m³/s

--

Povodí - situace:



VÝPOČET PRŮTOKU V PROFILU:

Propustek P5

Stávající profil:

Truby betonové kruhové DN500, délka 5 m, podél. sklon 2%

Kapacita průtoku (hydrotechnické tabulky): $Q_k = 0,502$ m³/s

Stávající profil vyhoví 20-leté vodě.

PROPUSTEK P14

VÝPOČET KULMINAČNÍHO PRŮTOKU – SRÁŽKODTOK. MODEL/CN:

Uzávěrový profil: Propustek P14

Plocha povodí: 2,54 ha

Průměrné CN: 76,45

Doba zdržení: 0,241 h

--

N-LETOST: 20letá voda

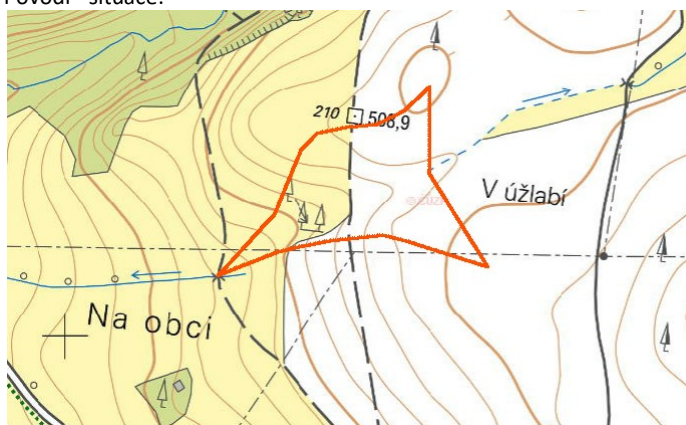
Max. 24-h úhrn srážky: 61,7 mm (Jindř. Hradec)

Výška přímého odtoku: 17,06 mm

Objem přímého odtoku: 433,38 m³Kulminační průtok $Q_{pH20} = 0,12$ m³/s

--

Povodí - situace:



VÝPOČET PRŮTOKU V PROFILU:

Propustek P14

Stávající profil: neznatelný, zaplavený

Navrhovaný profil: trubky betonové kruhové, délka 5m, světlost DN 400, podél. sklon 2%

Kapacita průtoku (hydrotechnické tabulky): $Q_k = 0,27$ m³/s $Q_k > Q_{pH20} \Rightarrow$ PROFIL JE DOSTAČUJÍCÍ PRO DVACETILETOU VODU

PROPUSTEK P30

VÝPOČET KULMINAČNÍHO PRŮTOKU – SRÁŽKODTOK. MODEL/CN:

Uzávěrový profil: Propustek P30

Plocha povodí: 7,99 ha

Průměrné CN: 72

Doba zdržení: 0,324 h

--

N-LETOST: 20letá voda

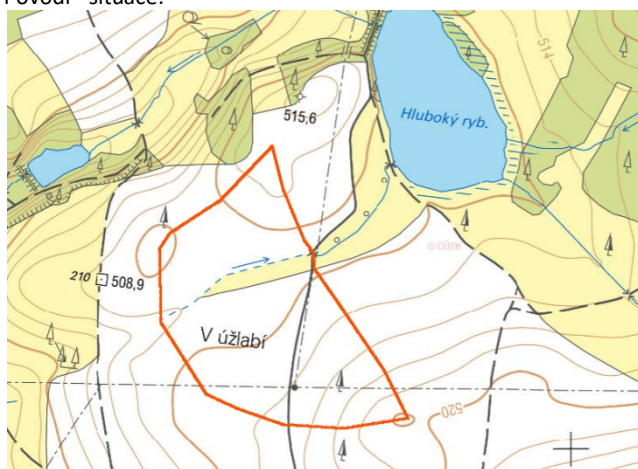
Max. 24-h úhrn srážky: 61,7 mm (Jindř. Hradec)

Výška přímého odtoku: 12,50 mm

Objem přímého odtoku: 998,93 m³Kulminační průtok $Q_{pH20} = 0,22 \text{ m}^3/\text{s}$

--

Povodí - situace:



VÝPOČET PRŮTOKU V PROFILU:

Propustek P14

Stávající profil:

Truby betonové kruhové DN400, délka 6 m -- nevyhoví minimální dimenzi při potřebné délce propustku dle DTR (8m)

Navrhovaný profil: truby betonové kruhové, délka 8m, světlost DN 600, podél. sklon 2.5%

Kapacita průtoku (hydrotechnické tabulky): $Q_k = 0,912 \text{ m}^3/\text{s}$ $Q_k > Q_{pH20} \Rightarrow$ PROFIL JE DOSTAČUJÍCÍ PRO DVACETILETOU VODU

7.A.2.4 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ

Zařízení dotčená návrhem cestní sítě jsou pro přehlednost uvedena v tabulce v kapitole 7.A.2.5 "Souhrnné informace o cestní síti" a také v kapitole 7.A.2.2 u jednotlivých polních cest.

Vyjádření správců inženýrských sítí ke stavbám:

Vyjádření správců ke stavbám (upřesnění podmínek ochrany sítí) již ve fázi KoPÚ je doplňováno především v takových případech, kdy je důvodný předpoklad, že sdělené upřesněné podmínky ochrany sítí dotčených budoucí stavbou mohou ovlivnit parametry jejího návrhu již ve fázi KoPÚ. Především se jedná o podélné souběhy podzemních sítí pod tělesem polních cest (netýká se travních cest bez investičních opatření či cest, kde bude ponechán stav či kde je navržena pouze rekonstrukce krytu).

7.A.2.5 SOUHRNNÉ INFORMACE O CESTNÍ SÍTI

Základní parametry				Odvodnění				Objekty				Sítě infrastruktury	Výsadba zeleně	Polyfunkčnost	Připojení na kom. Vyšších tříd	Poz v návrhu	DÉLKA	ZÁBOR	CENA				
Ozn.	Opatř	Kat.	Povrch	Svod. Příkopy	Stáv.vod.tok	Drenáž	Příč. Žlb.	Propustky, mostky	Brody/JINÉ OBJ.	Sjezdy	Výhybny	Další omezení		Vod/Eroz/Eko	Návaznost	č. LV / prac. č.	m	m2	tis Kč				
				Stáv / rek	Nové	/ Jiné (mimo záb)	Nová	Nové	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Stáv / rek	Nové	(jiné poznámky)	vedlejší k.ú., za obvod								
HC1a-R	R	P 4.0/30	ASFALT	<u>C1_SP1</u> <u>SP2</u>	-	-	ANO	-	<u>P4 - vytvořit přelivný brod</u>	-	-	<u>P4 - vytvořit přelivný brod</u>	<u>C1_S1-S10</u> <u>C1_S4</u>	-	C1_V2, V3	POZ; <u>sdělovací vedení podzemní - souběh (ZÚ - KM 0.490)</u> , křížení (0.490); <u>elektro NN podzemní - souběh (KM 0.120-0.300)</u> , křížení (0.300); elektro VN nadzemní - křížení (0.740); CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	interakční prvek ÚSES IP "b"	EKO	místní komunikace v intravilánu - přímé pokračování; Krátký úsek cesty KM cca 0.190-0.210 je po upřesnění hranice obvodu KoPÚ mimo řešené území.	10001/55	1963	17714	17392,9
VC1b-R	R	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>C1_S1</u>	-	-	-	POZ; CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/47	535	3587	3552,4
VC2-R	R	P 3.5/20	ŠTĚRK	<u>C2_SP1</u> <u>SP2</u>	-	strouha pod Dolním soukenickým rybníkem - pročistit	ANO	ANO	<u>P8 - vytvořit přelivný brod</u>	P34	-	<u>P8 - vytvořit přelivný brod</u>	<u>C2_S1_S2</u> <u>S3_S4_S5</u> <u>S6_S7_S8</u> <u>S9</u>	-	-	POZ; sdělovací vedení podzemní - křížení (KM 0.005); elektro VN nadzemní - křížení (0.550); CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	interakční prvek ÚSES IP "a"	EKO	cesta navazuje na manipulační plochu v majetku obce - úsek historické cesty. Potřeba dořešit průjezdnost areálu.	10001/56	2070	22181	14044,8
VC3-R	R	P 3.5/20, 3.0/20	ASFALT, ŠTĚRK	<u>C3_SP1</u>	-	-	ANO	-	<u>P1, P5, P6, P7</u> (zachování kapacity)	-	-	<u>C3_S1-S7</u>	-	-	-	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.760); CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	interakční prvek ÚSES IP "b"	EKO	cesta pokračuje v k.ú. Roseč - předpoklad návaznosti v rámci budoucí KoPÚ	10001/51, 10001/54, 10001/70	958	7654	6761,12
HC4-R	R	P 4.0/30	ASFALT	-	-	IDVT 10266852 pročistit	ANO	ANO	<u>P10, P29</u>	-	-	<u>C4_S1-S7</u>	-	C4_V1, V2, V4, V5	POZ; sdělovací vedení podzemní - křížení (KM 0.010); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.080, 0.280, 0.600); sdělovací vedení nadzemní - křížení (0.760), souběh (0.760-KÚ); <u>elektro vedení NN podzemní - souběh a několikanásobné křížení (1.790-1.960)</u> V úseku KM 1.0-1.170 cesta prochází prvky ÚSES - RBK 487 a LBC 2) ; CHKO Třeboňsko III. a II. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	interakční prvek ÚSES IP "j" + další výsadby a dosadby	EKO	MK1 - stávající sjezd; za koncem cesty pokračuje lesní cesta	10001/44	2021	23311	17674,3	
VC5-R	R	P 3.5/20	ASFALT, ŠTĚRK	-	-	-	ANO	ANO	-	-	-	<u>C5_S1_S2</u> <u>S3_S4_S5</u>	-	-	-	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.050) V úseku ZÚ-KM 0.060 cesta prochází prvky ÚSES - RBK 487; CHKO Třeboňsko III. a II. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	probírka zeleně v nezbytném rozsahu. V úseku KM 0.200-0.420 výsadba - interakční prvek ÚSES IP "a". Dále výsadby liniové zeleně v několika úsecích.	EKO	-	10001/69	1620	11369	10756,8
HC6-R	R	P 4.5/30	ASFALT	stávající mělké příkopy na částech úseku pročistit	-	podélný rigol C6_RIG1 navržený v úseku ZÚ-KM0.075 pro zaústění příčných žlábků, svedení do vsakovací jámy C6_VJ1	ANO	ANO	<u>P13, P30, P16</u>	-	-	<u>C6_S1-S13</u>	-	C6_V1-V5	POZ; <u>sdělovací vedení podzemní - souběh (ZÚ - KM 0.030)</u> , křížení (0.030); vodovod - křížení (0.310); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.660), souběh (0.660-0.870); vodovod (KÚ) HOZ otevřený Ratibof "G" (KM 0.850) V úseku KM 1.130-1.400 cesta prochází prvky ÚSES - LBK22, LBC21	V úseku KM 0.450-1.100 výsadba - interakční prvek ÚSES IP "d"	EKO	Místní komunikace v intravilánu	10001/109; 230/33; 10001/85	1802	16700	16056,6	

Základní parametry				Odvodnění					Objekty				Sítě infrastruktury	Výsadba zeleně	Polyfunkčnost	Přípojení na kom. Vyšších tříd	Poz v návrhu	DÉLKA	ZÁBOR	CENA				
Ozn.	Opatř	Kat.	Povrch	Svod. Příkopy		Stáv.vod.tok / Jiné (mimo záb)	Drenáž Nová	Příč. Žlb. Nové	Propustky, mostky		Brody/JINÉ OBJ.		Sjezdy		Výhybny		Další omezení	-	Vod/Eroz/Eko (jiné poznámky)	Návaznost vedlejší k.ú., za obvod	č. LV / prac. Č.	m	m2	tis Kč
				Stáv / rek	Nové				Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové								
HC7-R	RK	P 4.5/30	ASFALT	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>C7 S1 - S6</u>	-	-	-	vodovod - křížení (KM 0,620) a souběh (KM 0,620- 0.700, 1.150-KÚ)	-	-	cesta společně rozdělena hranicí obvodu KoPÚ (hranicí k.ú.)	10001/92; 318/1; 10001/93; 10001/94	1395	5430	4882,5	
HC8-R	R	P 4.5/30	ASFALT	-	-	-	ANO	-	P19	-	-	<u>C1 S1 - S4</u>	-	C8_V1, V2	-	POZ; plynovod VTL - křížení (KM 0.950); elektro VN nadzemní - křížení (1.100)	(výsadba ÚSES IP "F" se v rámci KoPÚ nenavrhuje k realizaci)	-	-	10001/89	1119	7943	9387,7	
VC9-R	R	P 4.0/20	ASFALT	-	-	V úseku cesty KM 0.630-KÚ svodný příkop PR_SV1 navržený v rámci vodohospodářských opatření pro odvedení vod.	ANO	ANO	-	-	Brod nový B1 - v rámci VH opatření	<u>C9 S1, S2</u>	-	-	-	vodovod - křížení (ZÚ); elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.310, 0.600); elektro NN podzemní - křížení (0.680, 0.710), souběh (0.680-KÚ); sdělovací vedení podzemní - souběh (0.690-KÚ); Elektro vedení VN nadzemní - křížení (KÚ).	V úseku KM 0.450-0.620 výsadba - interakční prvek ÚSES IP "I"	EKO	Silnice III/1489 - stávající sjezd (ZÚ); místní komunikace v intravilánu - přímé pokračování (KÚ).	10001/99	729	5610	5340,56	
VC10-R	R	P 4.0/20	ŠTĚRK	-	-	-	ANO	ANO	-	P33	-	<u>C10 S1, S2</u>	-	-	-	Elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.050); plynovod VTL - křížení (0.330).	-	-	za koncem cesty pokračuje lesní cesta	10001/104	798	5802	5398,72	
VC11-R	R	P 4.0/20	ASFALT	-	-	-	ANO	ANO	-	-	-	<u>C11 S1 - S4</u>	-	-	-	POZ;	-	-	-	10001/72	233	1654	1547,12	
HC12a-R	R, N	P 4.5/30	ASFALT	-	-	-	ANO	-	-	-	-	<u>C12a S1</u>	-	C12a_V1, V2, V3	-	plynovod VTL - křížení (KM 0910)	-	-	Silnice III/1489 - stávající sjezd	10001/77	1072	9047	7504	
HC12b-R	R	P 4.5/30	ASFALT	-	-	-	ANO	-	-	-	-	-	-	C12b_V1	-	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.250)	-	-	-	10001/82	478	3717	2581,2	
VC13a-R	R	P 4.0/20	ASFALT	-	-	-	ANO	-	-	-	-	<u>C13a S1 - S3</u>	-	-	-	POZ; plynovod VTL - křížení (KM 0.330); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.480);	v úseku ZÚ-KM 0.900 výsadba - interakční prvek ÚSES IP "g"	EKO	-	10001/106	1425	11919	8550	
VC13b-R	R	P 4.0/20	ŠTĚRK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(výsadba - interakční prvek ÚSES IP "G" se v rámci KoPÚ nenavrhuje k realizaci)	-	-	10001/105	52	303	345,28	
VC14a-R	R	P 3.5/20	ASFALT	-	-	-	ANO	ANO	-	-	-	-	-	-	-	elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.050)	-	-	-	10001/73 část	225	1593	1494	
DC14b-R	R	P 3.0/20	KOLEJOVÝ	-	-	-	-	-	P20 (výpust z rybníka)	-	-	<u>C14 S1, S2</u>	-	-	-	-	-	-	-	10001/102	305	2304	762,5	
DC15-R	R	P 3.0/20	KOLEJOVÝ	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>C15 S1</u>	-	-	-	POZ; sdělovací vedení podzemní - křížení (ZÚ); elektro vedení NN nadzemní - křížení (KM 0.050)	-	-	Silnice III/1489 (stávající sjezd)	10001/5	140	688	350	
DC16	P S	P 3.0/20	ČÁST. ZPEVNĚNÝ	-	-	-	-	-	P21	-	-	-	-	-	-	POZ; elektro NN nadzemní - souběh v celé délce cesty;	-	-	-	245/2				
HC17-R	R	P 4.0/30	ASFALT	-	-	-	ANO	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ; sdělovací vedení podzemní - souběh (KM 0.015-KÚ) , křížení (0.015 2x); vodovod - křížení (0.020); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.020); CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	ANO	EKO	Silnice III/1489 (stávající sjezd)	10001/53	105	1090	1371,5	

Základní parametry				Odvodnění					Objekty				Sítě infrastruktury	Výsadba zeleně	Polyfunkčnost	Přípojení na kom. Vyšších tříd	Poz v návrhu	DÉLKA	ZÁBOR	CENA				
Ozn.	Opatř	Kat.	Povrch	Svod. Příkopy		Stáv.vod.tok / Jiné (mimo záb)	Drenáž Nová	Příč. Žlb. Nové	Propustky, mostky		Brody/JINÉ OBJ.		Sjezdy		Výhybny		Další omezení	-	Vod/Eroz/Eko (jiné poznámky)	Návaznost vedlejší k.ú., za obvod	č. LV / prac. Č.	m	m2	tis Kč
				Stáv / rek	Nové				Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové								
VC18-R	R	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	-	ANO	ANO	-	-	-	-	<u>C18_S1_S2</u>	-	-	POZ; CHKO Třeboňsko III. A II. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	ANO	EKO	-	10001/50	530	4022	3519,2	
DC19a-R	R	P 3.0/20	KOLEJOVÝ	-	-	-	ANO	ANO	-	-	-	-	<u>C19_S1_S2</u>	-	-	sdělovací vedení podzemní - křížení (ZÚ); elektro vedení VN nadzemní - křížení (KÚ). CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	<u>MK1</u> - stávající sjezd.	10001/61	470	3173	1175	
DC19b	PS	P 3.0/20	ČÁST. ZPEVNĚNÝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C19_S3 - S7	-	-	Cesta zasahuje do prvku ÚSES - LBC23. Cesta zasahuje do CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko.	-	-	-	230/34				
DC20	P, NT	P 3.0/20	částečně zpevněný stávající, TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ; sdělovací vedení nadzemní - křížení (KM 0.010); elektro vedení VN nadzemní - křížení (0.100); CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/67	810	5560	0	
VC21-R	R	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	stávající příkopy vedoucí souběžně s cestou - pročistit	-	-	<u>P11</u>	-	-	-	-	-	-	POZ; V úseku KM 0.250-0.400 cesta prochází prvkem ÚSES - RBK 487; CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	227/11	625	6248	4250	
VC22-R	R	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	-	ANO	-	<u>P31</u>	-	-	-	-	-	-	POZ; <u>sdělovací vedení podzemní - souběh v celé trase</u> , křížení (KM 0.180) Cesta prochází v úseku ZÚ - KM cca 0.060 prvkem ÚSES - RBK 487 ; CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/43	195	1812	1894,8	
HC23-R	R	P 4.0/30	ASFALT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>C23_S1</u>	-	-	POZ; CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	respektovat stromořadí + doplnit novou výsadbou	EKO	-	10001/60	105	1160	871,5	
VC24-R	RK	P 3.5/20	ASFALT	C24_SP1 pročistit	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>C24_S1</u>	-	-	sdělovací vedení nadzemní - souběh (ZÚ-KM 0.200); CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	cesta vede z k.ú. Mních u K.Ř. - předpoklad návaznosti opatření v budoucí KoPÚ v tomto k.ú.	10001/57	270	2460	756	
VC25-R	R	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	-	ANO	ANO	-	-	-	-	-	-	-	elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.080); Cesta prochází v úseku ZÚ-KM cca 0.090 prvkem ÚSES - RBK 487	-	-	-	10001/68	640	4152	4249,6	
DC26	P	P 3.0/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	<u>P14</u>	-	-	-	-	-	-	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.170, 0.330)	-	-	-	10001/113	507	2289	150	
DC27	P	P 3.0/20	KOLEJOVÝ	-	-	-	-	-	<u>P12</u> , P15, P32	-	-	-	C27_S1 - S5	-	-	vodovod - souběh (ZÚ-KM 0.060); sdělovací vedení podzemní - souběh (ZÚ-0.050), křížení (0.080); elektro vedení NN nadzemní - křížení (0.010);	V úseku KM 0.200-0.750 jednostranná výsadba dle ÚSES - IP "c"	EKO	za koncem cesty pokračují lesní cesty mimo obvod KoPÚ	10001/110	1152	7467	150	
HC28-R	R	P 4.5/30	ASFALT	-	-	v úseku cesty okolo KM 0.250 těleso cesty co možná nejvíce v úrovni terénu kvůli soustředěnému odtoku vody	ANO	-	<u>P17</u>	-	-	-	<u>C28_S1-S3</u>	-	C28_V1, V2	POZ; elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.710)	V úseku KM 0.100-1.030 jednostranná výsadba dle ÚSEES - IP "e"	EKO	-	10001/83	1218	12246	10209,4	
HC29-R	R	P 4.5/30	ASFALT	-	-	-	ANO	-	-	-	-	-	<u>C29_S1-S7</u>	-	-	sdělovací vedení podzemní - křížení (ZÚ, KM 0.120), souběh (ZÚ-0.120). Cesta vede v zastavěném území dle UP.	respektovat památné stromy	-	<u>Sil. III/1489</u> ; za koncem cesty pokračuje úsek mimo obvod KoPÚ	10001/81	295	2265	2448,5	

Základní parametry				Odvodnění					Objekty					Sítě infrastruktury	Výsadba zeleně	Polyfunkčnost	Přípojení na kom. Vyšších tříd	Poz v návrhu	DÉLKA	ZÁBOR	CENA			
Ozn.	Opatř	Kat.	Povrch	Svod. Příkopy		Stáv.vod.tok / Jiné (mimo záb)	Drenáž Nová	Příč. Žlb. Nové	Propustky, mostky		Brody/JINÉ OBJ.		Sjezdy		Výhybny		Další omezení		Vod/Eroz/Eko (jiné poznámky)	Návaznost vedlejší k.ú., za obvod	č. LV / prac. Č.	m	m2	tis Kč
				Stáv / rek	Nové				Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Stáv / rek	Nové	Stáv / rek								
VC30-R	R	P 4.0/20	ŠTĚRK	-	-	-	ANO	-	P18	-	-	-	C30_S1 - S3	-	-	POZ; Cesta prochází v úseku KM 0.120-0.150 prvkem ÚSES - LBK 20.	-	-	-	10001/96	630	4100	4283,2	
DC31	P	P 3.0/20	KOLEJOVÝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C31_S1	-	-	elektro vedení VN nadzem. - křížení (KM 0.065)	-	-	další úseky cesty mimo obvod KoPÚ	10001/95	532	2881	0	
VC32-R	RK	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	další úseky cesty mimo obvod KoPÚ	60000/3	40	175	112	
DC34	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plynovod VTL - křížení (KM 0.730); POZ.	-	-	-	10001/90	890	4665	0	
DC35	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ.	-	-	-	10001/88	565	2944	0	
DC36	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	IDVT 10268723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ.	-	-	-	10001/65	165	869	0	
DC37	NT, PT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ.	-	-	Návaznost na cestu v k.ú. Matná.	10001/80	690	3780	0	
DC38	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	Ratibořský p.	-	-	P35, P36	-	-	-	-	-	-	Elek. vedení VN - nadzemní - křížení (KM 0.180); POZ.	-	-	-	10001/78	260	1675	200	
DC39	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ.	-	-	-	10001/79	175	874	0	
DC40	PT	P 3.0/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ (okrajově).	-	-	-	10001/107 (část)	123	850	0	
DC41	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10001/14	155	998	80	
DC42	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plynovod VTL - křížení (KM 0.300).	-	-	-	10001/103	455	3269	100	
DC43	P	P 3.0/20	část. zpevněný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Za hranicí KoPÚ cesta pokračuje dále.	10001/100	113	606	0	
DC44	PT	P 3.0/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Elek. vedení NN - nadzemní - křížení (KÚ).	-	-	-	10001/118	60	203	0	
DC45	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/52	405	2103	0	
DC46	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/13	538	2718	0	
DC47	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	P2, P3	-	-	-	-	-	-	POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/48	315	1320	200	
DC48	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	IDVT 10268723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ (okrajově). CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/46	185	947	0	
DC49	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	IDVT 10268723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/45	180	911	0	
DC50	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/117	560	2478	0	
DC52	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	P37	-	-	-	-	-	-	HOZ Mnich "07" kryté - souběh (KM 0.400 - 0.730), křížení (KM 0.600), POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/66	930	3818	100	
DC53	NT, P	P 3.0/20	TRAVNÍ, část. zpevněný	-	-	IDVT 10268723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	elek. vedení VN - nadzemní - křížení (KM 0.480, 0.625); sdělovací vedení - podzemní - křížení (KM 0.410, KÚ), souběh (KM 0.410-KÚ). POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/71	645	4497	0	
DC54	NT	P 3.0/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	P38	-	-	-	-	-	-	POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/114	30	221	100	
DC55	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	sdělovací vedení - podzemní - křížení (KM 0.010). POZ. CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	MK 1	10001/42	255	1055	0	

Základní parametry				Odvodnění				Objekty				Sítě infrastruktury	Výsadba zeleně	Polyfunkčnost	Přípojení na kom. Vyšších tříd	Poz v návrhu	DÉLKA	ZÁBOR	CENA					
Ozn.	Opatř	Kat.	Povrch	Svod. Příkopy		Stáv.vod.tok / Jiné (mimo záb)	Drenáž Nová	Příč. Žlb. Nové	Propustky, mostky		Brody/JINÉ OBJ.		Sjezdy	Výhybny		Další omezení	-	-	Vod/Eroz/Eko (jiné poznámky)	Návaznost vedlejší k.ú., za obvod	č. LV / prac. Č.	m	m2	tis Kč
				Stáv / rek	Nové				Stáv / rek	Nové	Stáv / rek	Nové		Stáv / rek	Nové									
DC56	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sdělovací vedení - podzemní - křížení (KM 0.010); elek. vedení NN - podzemní - souběh mimo těleso (KM 0.040-KÚ). POZ.	-	-	MK 1	10001/36	110	640	0		
DC57	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	P41	-	-	-	-	-	HOZ Ratiboř "G" - souběh (v celé délce cesty).	-	-	-	10001/84	325	2378	0		
DC58	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	elek. vedení VN - nadzemní - křížení (KM 0.125).	-	-	-	10001/76	180	748	0		
DC60	NT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	P42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10001/74	157	771	100		
DC61	PT	P 3.5/20	TRAVNÍ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10001/75	105	569	0		
DC62	P S	P 3.0/20	část. zpevněný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/4				
DC63	P	P 3.0/20	část. zpevněný	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Míst. komunikace v intravilánu	10001/17	285	1637	0		
DC64	P S	P 3.0/20	travní	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43/2				
VC65	N	P 3.5/20	ŠTĚRK	-	-	-	ANO	-	-	-	-	-	-	-	<u>Elektro vedení NN podzemní</u> - křížení (KM 0.100) a <u>souběh</u> (KM 0.100-KÚ). CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	Míst. komunikace v intravilánu	10001/119	130	972	733		
LC1	P	3L	nezpev	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	317/2					
LC2	P	3L	nezpev	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHKO Třeboňsko III. Zóna, NATURA 2000 PO Třeboňsko	-	-	-	10001/86	445	2020	0		
SOUČET																								

Opatření: P=ponechat stávající; RK=návrh rekonstrukce krytu; R=návrh celkové rekonstrukce; N=návrh novostavby; NT=návrh nové travní cesty; PT=ponechat stávající travní cestu; S=soukromá cesta

36495 27,0162 171436

CENA je celková cena včetně odvodnění, výsadeb, rekonstrukcí a oprav objektů atd.

Povrch polních cest je doporučený.

DÉLKA ZÁBOR CENA tis
m ha Kč

POZNÁMKY:

POZ = podrobné odvodňovací
zařízení

7.A.2.6 REKAPITULACE ZÁBORŮ A NÁKLADŮ

Opatření pro zpřístupnění pozemků	
Zábor celkem ha:	27,0162
Z toho do vlastnictví obce ha:	26,3739
Z toho do vlastnictví jiných osob:	0,6423
Náklady na realizaci investic celkem tis Kč:	171436,2

Náklady určeny odborným odhadem pro rok: 2018

7.A.3. PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU PŮDNÍHO FONDU

7.A.3.1 ZÁSADY NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF

Popis výchozích poznatků z podrobných průzkumů území:

V samostatné dokumentaci rozboru současného stavu bylo konstatováno, že přípustný erozní smyv vodní erozí byl překročen na několika erozně ohodnocených plochách a bude zde potřeba navrhnout odpovídající protierozní opatření. Dále, že ÚP Ratiboř nevymezuje žádné plochy pro návrh protierozních opatření.

Návrh plánu společných zařízení v řešeném území zásadním způsobem nemění kostru uspořádání krajiny tak, aby bylo nutné opakovat výpočet erozní ohroženosti-současný stav. V dalším textu je proto uvedena rekapitulace výpočtu provedeného v rámci rozboru současného stavu.

V samostatné dokumentaci rozboru současného stavu řešeného území bylo konstatováno, že ZPF není ohrožen působením větrné eroze.

Posouzení ohroženosti ZPF vodní erozí:

Potenciální ohroženost území vodní erozí byla určena empirickou metodou RUSLE (Revised Universal Soil Loss Equation) v software ATLAS s rastrovým výstupem (tzv. metoda GRIDu).

Výpočet byl proveden pro jednotlivé vymezené erozně hodnocené plochy (EHP).

Hodnota **R faktoru** byla určena jako **R=40**.

Hodnoty **K faktoru** byly určeny z hlavních půdních jednotek (HPJ).

Hodnota **C faktoru** byla určena dle doporučení technického standardu PSZ v závislosti na klimatickém regionu:

Kód klim. regionu	Hodnoty faktoru C
0	0,291
1	0,278
2	0,266
3	0,254
4	0,241
5	0,229
6	0,216
7	0,204
8	0,192
9	0,179

(Zdroj: Nabídka mapových a datových produktů - Ohroženost vodní erozí, VÚMOP, v.v.i., online)

Hodnota **C faktoru** pro řešené území byla určena jako **C=0.204**

Hodnota **P faktoru** byla určena pro všechny EHP jako P=1 (bez stávajících protierozních opatření).

Přípustný erozní smyv byl určen jako **4 t.ha⁻¹.rok⁻¹**

Průměrné hodnoty jednotlivých faktorů rovnice RUSLE					
EHP	R faktor	K faktor	LS faktor	C faktor	P faktor
(uvedeno v příslušných jednotkách RUSLE)					
EHP 1	40,00	0,263	1,611	0,204	1
EHP 2	40,00	0,243	0,369	0,204	1
EHP 3	40,00	0,19	0,435	0,204	1
EHP 4	40,00	0,311	0,494	0,204	1
EHP 5	40,00	0,19	0,999	0,204	1
EHP 6	40,00	0,425	0,481	0,204	1
EHP 7	40,00	0,283	0,362	0,204	1
EHP 8	40,00	0,19	0,393	0,204	1
EHP 9	40,00	0,286	1,126	0,204	1
EHP 10	40,00	0,33	0,604	0,204	1
EHP 11	40,00	0,323	0,293	0,204	1
EHP 12	40,00	0,371	0,701	0,204	1
EHP 13	40,00	0,218	1,162	0,204	1
EHP 14	40,00	0,32	0,845	0,204	1
EHP 15	40,00	0,432	0,497	0,204	1
EHP 16	40,00	0,284	1,625	0,204	1
EHP 17	40,00	0,171	0,754	0,204	1
EHP 18	40,00	0,36	0,507	0,204	1
EHP 19	40,00	0,32	0,747	0,204	1
EHP 20	40,00	0,191	1,852	0,204	1
EHP 21	40,00	0,19	1,933	0,204	1
EHP 22	40,00	0,19	0,663	0,204	1
EHP 23	40,00	0,192	1,773	0,204	1
EHP 24	40,00	0,194	1,13	0,204	1
EHP 25	40,00	0,3	1,297	0,204	1
EHP 26	40,00	0,279	2,026	0,204	1
EHP 27	40,00	0,275	0,866	0,204	1
EHP 28	40,00	0,188	2,077	0,204	1
EHP 29	40,00	0,174	1,32	0,204	1
EHP 30	40,00	0,206	2,442	0,204	1
EHP 31	40,00	0,32	0,544	0,204	1
EHP 32	40,00	0,329	0,313	0,204	1
EHP 33	40,00	0,243	2,051	0,204	1
EHP 34	40,00	0,4	0,549	0,204	1
EHP 35	40,00	0,172	0,613	0,204	1
EHP 36	40,00	0,19	0,379	0,204	1
EHP 37	40,00	0,187	0,521	0,204	1
EHP 38	40,00	0,288	0,988	0,204	1
EHP 39	40,00	0,323	0,417	0,204	1
EHP 40	40,00	0,19	0,492	0,204	1
EHP 41	40,00	0,214	0,633	0,204	1
EHP 42	40,00	0,231	1,66	0,204	1
EHP 43	40,00	0,194	0,95	0,204	1
EHP 44	40,00	0,191	0,575	0,204	1
EHP 45	40,00	0,296	0,401	0,204	1
EHP 46	40,00	0,232	0,92	0,204	1
EHP 47	40,00	0,193	1,02	0,204	1
EHP 48	40,00	0,272	1,412	0,204	1
EHP 49	40,00	0,191	1,8	0,204	1
EHP 50	40,00	0,19	2,865	0,204	1
EHP 51	40,00	0,191	1,914	0,204	1
EHP 52	40,00	0,222	0,652	0,204	1
EHP 53	40,00	0,19	0,999	0,204	1
EHP 54	40,00	0,32	0,49	0,204	1
EHP 55	40,00	0,372	0,675	0,204	1
EHP 56	40,00	0,254	1,454	0,204	1
EHP 57	40,00	0,272	1,068	0,204	1
EHP 58	40,00	0,294	0,913	0,204	1
EHP 59	40,00	0,321	1,196	0,204	1
EHP 60	40,00	0,312	1,026	0,204	1
EHP 61	40,00	0,322	0,806	0,204	1
EHP 62	40,00	0,322	1,167	0,204	1
EHP 63	40,00	0,207	1,287	0,204	1
EHP 64	40,00	0,305	1,284	0,204	1
EHP 65	40,00	0,313	0,833	0,204	1
EHP 66	40,00	0,228	1,253	0,204	1
EHP 67	40,00	0,208	0,894	0,204	1
EHP 68	40,00	0,298	0,57	0,204	1
EHP 69	40,00	0,311	1,001	0,204	1
EHP 70	40,00	0,3	0,796	0,204	1
EHP 71	40,00	0,27	1,095	0,204	1
EHP 72	40,00	0,259	0,837	0,204	1
EHP 73	40,00	0,247	0,812	0,204	1
EHP 74	40,00	0,2	0,735	0,204	1
EHP 75	40,00	0,213	1,696	0,204	1
EHP 76	40,00	0,271	0,957	0,204	1
EHP 77	40,00	0,297	0,39	0,204	1
EHP 78	40,00	0,22	2,258	0,204	1
EHP 79	40,00	0,323	0,403	0,204	1
EHP 80	40,00	0,324	1,17	0,204	1
EHP 81	40,00	0,346	0,912	0,204	1
EHP 82	40,00	0,319	0,574	0,204	1
EHP 83	40,00	0,303	0,739	0,204	1
EHP 84	40,00	0,349	0,374	0,204	1
EHP 85	40,00	0,239	1,27	0,204	1
EHP 86	40,00	0,321	0,505	0,204	1

Posouzení lokality jihozápadně od EHP 51 - KN stávající 102/2, 102/4, 90/1, 90/3:

Pozemky v tomto bloku jsou v KN evidovány jako trvalý travní porost a stabilně zatravněny. Nepochází zde k plošnému eroznímu smyvu ani k soustředění odtoku či rýhové erozi. Tato lokalita tedy není erozně ohrožena.

Závěr ke stanovení ohroženosti ZPF vodní erozí:

Přípustný erozní smyv **byl překročen** na několika erozně ohodnocených plochách a bude zde potřeba navrhnout odpovídající protierozní opatření.

Identifikace drah soustředěného odtoku (DSO) a kritických profilů ohrožení intravilánu povrchovým odtokem (KP)

Na základě hydrologicky korektního digitálního modelu terénu byly identifikovány dráhy soustředěného odtoku (DSO) na zemědělské půdě.

Dráhy soustředěného odtoku (DSO) mohou mít všeobecně negativní vliv ve dvou oblastech:

1) Vznikají zde erozní rýhy.

Zde se na základě výzkumu ukazuje, že je možno určit jako erozně nebezpečnou takovou DSO, jejíž velikost přispívající plochy (mikropovodí) je alespoň 5ha.

V řešeném území se vyskytují následující DSO na orné půdě s přispívající plochou od 5ha (označení dle Mapy erozního ohrožení v PSZ):

DSO 1 - přispívající plocha 8.1 ha. V rámci terénních průzkumů nebyly identifikovány projevy rýhové eroze. Na základě studia časové řady ortofotosnímků z různých let bylo identifikováno, že zde nedochází k výrazným projevům rýhové eroze, sezónně však dochází k zamokření, pravděpodobně z důvodu špatné funkce plošného odvodnění. LPIS na tomto bloku neviduje vhodnost k zatravnění DSO. *Nedochází zde tedy k negativním jevům v takové míře, že by vyvstala potřeba řešit je ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.*

DSO 2 - přispívající plocha 6.5 ha. V rámci terénních průzkumů nebyly identifikovány projevy rýhové eroze. Na základě studia časové řady ortofotosnímků z různých let bylo identifikováno, že zde nedochází k výrazným projevům rýhové eroze. Pozitivně se zde projevuje, že dotčený EHP je dlouhodobě užitelsky rozdělen na více bloků. Nedochází zde ani k zamokření. LPIS na tomto bloku neviduje vhodnost k zatravnění DSO. *Nedochází zde tedy k negativním jevům v takové míře, že by vyvstala potřeba řešit je ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.*

DSO 3 - přispívající plocha 6 ha. V rámci terénních průzkumů nebyly identifikovány projevy rýhové eroze. Na základě studia časové řady ortofotosnímků z různých let bylo identifikováno, že zde nedochází k výrazným projevům rýhové eroze, sezónně však dochází k zamokření, pravděpodobně z důvodu špatné funkce plošného odvodnění. LPIS na tomto bloku neviduje vhodnost k zatravnění DSO. *Nedochází zde tedy k negativním jevům v takové míře, že by vyvstala potřeba řešit je ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.*

Dále byla tato problematika konzultována se sborem zástupců, který uvedl, že v řešeném území nedochází k tvorbě erozních rýh v takovém rozsahu, že by bylo potřeba je řešit v PSZ.

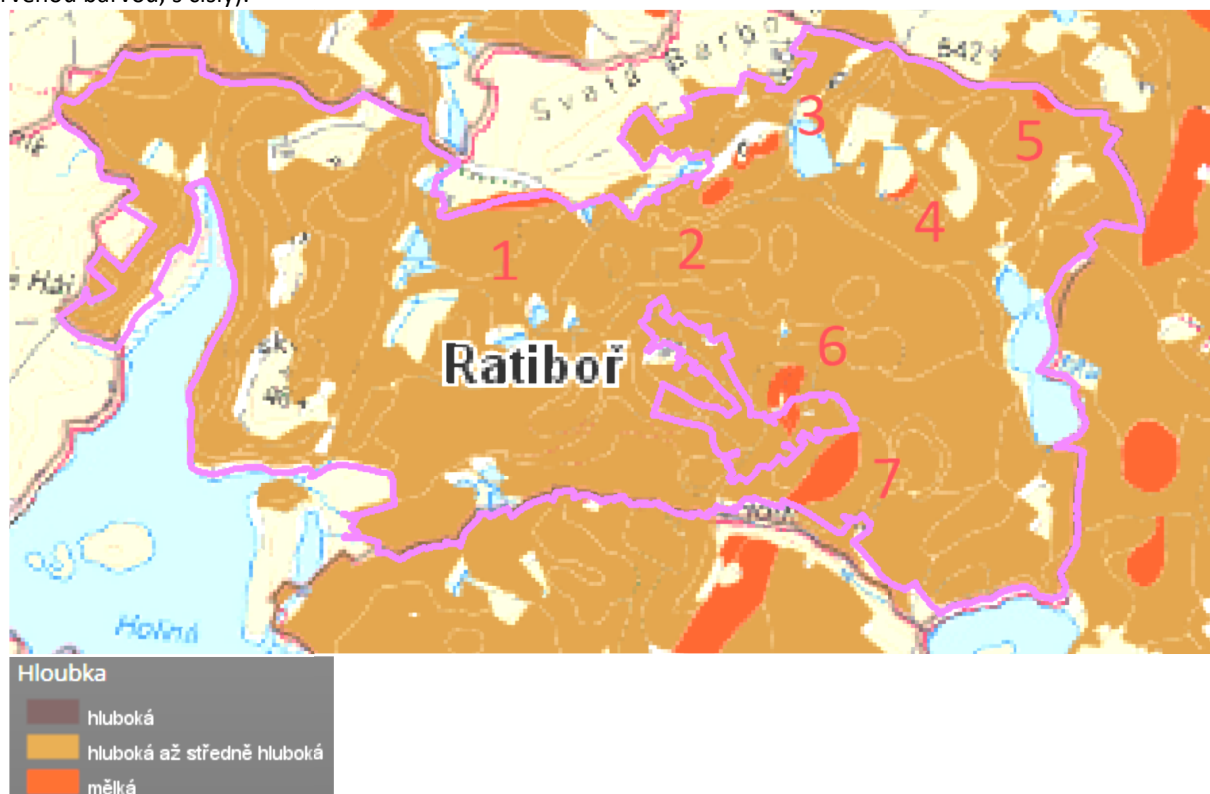
2) Ohrožují zastavěné území.

Na základě teoretického modelování nebyly vytipovány žádné dráhy **soustředěného** odtoku směřující k zastavěnému území.

Jihovýchodní část intravilánu a zastavitelných ploch je však ohrožena **plošným** odtokem z přilehlých zemědělských ploch. Problematiku řeší také aktuální územní plán obce. V rámci vodohospodářských opatření je zde proto navržen komplex opatření k odvedení vod - viz kap. 7.A.4.2.

Identifikace lokalit s mělkými půdami vhodných k zatravnění

Dle podkladů BPEJ se v řešeném území nacházejí následující lokality s mělkými půdami vhodné k zatravnění (červenou barvou, s čísly):



(Zdroj: Geoportál SOWAC GIS, **upraveno - dodána čísla**).

Jednotlivé lokality dle čísla:

1 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení - stav je lokalita rozdělena na EHP 75 (užívanou jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena) a EHP 63 (užívanou jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena). Lokalita mělkých půd se nachází v severní části EHP 75,63 („U zabitého“), jižně od stávající cesty C19. Dle LPIS je lokalita vhodná k zatravnění v rámci agroenvironmentálního opatření.

Lze zde doporučit zatravnění s využitím dotací v rámci agroenvironmentálních opatření LPIS.

2 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení - stav jde o lokalitu EHP 47 (užívanou jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena). Lokalita mělkých půd se nachází ve střední části EHP 47 („U hlubokého rybníka“), západně od stávající cesty C27. LPIS zde neeviduje vhodnost k zatravnění v rámci agroenvironmentálních opatření LPIS.

Zatravnění zde není potřeba řešit ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.

3 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení - stav je lokalita rozdělena na EHP 47 (užívanou jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena) a EHP 37 (užívanou jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena). Lokalita se nachází v severovýchodním cípu EHP 47 („U hlubokého rybníka“) a v severní části EHP 37. LPIS zde neeviduje vhodnost k zatravnění v rámci agroenvironmentálních opatření LPIS.

Zatravnění zde není potřeba řešit ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.

4 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení - stav jde o lokalitu EHP 38 (užívanou jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena). Lokalita se nachází západně od stávající cesty C30. LPIS zde neeviduje vhodnost k zatravnění v rámci agroenvironmentálních opatření LPIS. Lokalita je plošně nevýznamná.

Zatravnění zde není potřeba řešit ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.

5 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení- stav je lokalita rozdělena na EHP 11 (užívaná jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena) a EHP 83 (užívaná jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena). Lokalita se nachází v severovýchodní části EHP 83 a v severozápadní části EHP 11 „Márinky“. LPIS zde neeviduje vhodnost k zatravnění v rámci agroenvironmentálních opatření LPIS. Lokalita je plošně nevýznamná.

Zatravnění zde není potřeba řešit ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.

6 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení- stav jde o lokalitu EHP 48 (většina výměry užívána jako trvalý travní porost, plošně nevýraznější část užívána jako orná půda, erozně nadlimitně ohrožena). Lokalita se nachází v těsné blízkosti severní části intravilánu, západním směrem od stávající cesty C28. Na části výměry užíváné jako trvalý travní porost je vhodné zachování stávajícího zatravnění. LPIS zde neeviduje vhodnost k zatravnění v rámci agroenvironmentálních opatření LPIS.

Na části výměry, kde se nachází orná půda není potřeba řešit ve veřejném zájmu, tedy návrhem opatření v PSZ.

7 - V KN evidována orná půda, ve výpočtu erozního ohrožení - stav je lokalita rozdělena na EHP 2 (užívanou jako trvalý travní porost, není erozně nadlimitně ohrožena), EHP 35 (z části užívána jako trvalý travní porost, z částí jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena) EHP 17 (není aktuálně užívána jako orná půda), EHP 29 (užívaná jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena), EHP 51 (užívaná jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena), EHP 46 (užívaná jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena), EHP 20 (užívána jako trvalý travní porost), EHP 28 (užívána jako orná půda, není erozně nadlimitně ohrožena).

Dle LPIS jsou bloky EHP 28, 29 a část EHP 30 užíváné aktuálně jako orná půda vhodné k zatravnění v rámci agroenvironmentálního opatření.

Celkově je lokalita vhodná k zatravnění, částečně s využitím dotací LPIS. Na blocích užívatelsky zatravněných je vhodné zachování TTP.

Posouzení ohroženosti ZPF větrnou erozí:

ZPF není ohrožen působením větrné eroze.

Souhrnné výsledky vyhodnocení erozního ohrožení půd v řešeném území

Závěr ke stanovení ohroženosti ZPF vodní erozí:

1) Plošný erozní smyv byl překročen na několika hodnocených plochách (EHP), které jsou oranžově označeny ve výše uvedeném protokolu výpočtu. V těchto blocích je tedy potřeba navrhnout odpovídající protierozní opatření.

2) Byly identifikovány dráhy soustředěného odtoku v zemědělské krajině s přispívající plochou větší než 5 ha a jsou zakresleny v mapě erozního ohrožení. Ovšem nebyly u nich identifikovány negativní jevy v takovém rozsahu, že by je bylo potřeba řešit ve veřejném zájmu návrhem opatření PSZ.

Nebyl identifikován kritický profil ohrožení zastavěného území.

3) Byly identifikovány lokality s mělkými půdami, kde je vhodné hospodaření na TTP. Jsou zakresleny v mapě erozního ohrožení.

Plošná vodní eroze je plíživý, nebezpečný proces, při kterém dochází k neustálé ztrátě cenné ornice. Je potřeba apelovat na vlastníky a uživatele, aby se k pozemkům orné půdy chovali s péčí správného hospodáře.

Závěr ke stanovení ohroženosti ZPF větrnou erozí:

ZPF není ohrožen působením větrné eroze.

POSTUP A VÝSLEDKY PROJEDNÁNÍ NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

Projednání se sborem zástupců proběhlo ve dnech 2.8.2018 a 17.10.2018, kdy byly stanoveny základní parametry navržených opatření.

Následně byla dokumentace PSZ dopracována do kompletní podoby tak, aby ji pobočka SPÚ mohla předložit k vyjádření dotčeným orgánům státní správy.

Připomínky DOSS byly do dokumentace zapracovány.

V březnu 2020 byla provedena aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků.

7.A.3.2 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VODNÍ EROZÍ

Označení	Popis a návrhové parametry, dotčená zařízení	Plocha ha	Zábor ha	
Organizační opatření (ORG):				
ORG OSEV 1	Návrh úpravy osevního postupu a agrotechniky na orné půdě pro maximální hodnotu součin faktorů CxP 0.184 [-]	4,5	0	
ORG OSEV 2	Návrh úpravy osevního postupu a agrotechniky na orné půdě pro snížení plošného povrchového odtoku a maximalizaci vsaku pro ochranu intravilánu a zastavitelných ploch.	3,1	0	
ORG OSEV 3	Návrh úpravy osevního postupu a agrotechniky na orné půdě pro snížení plošného povrchového odtoku a maximalizaci vsaku pro ochranu intravilánu a zastavitelných ploch.	0,9	0	
Organizační opatření celkem		8,5	0	
Agrotechnická opatření (AGT):				
	Nenavrhují se.			
Agrotechnická opatření celkem		0	0	
Technická opatření (TEO):				Cena tis Kč
	Nenavrhují se.	0,0000	0,0000	0
Technická opatření celkem		0,0000	0,0000	0
				tis Kč
ZÁBOR CELKEM:			0,0000	ha

NAVRŽENÉ OSEVNÍ POSTUPY:

Následující protierozní osevň postupy jsou **doporučené**. Smysl úpravy osevň postupů je snížení faktoru vlivu vegetace - C, kterého lze docílit více různými způsoby - jak výběrem plodin, tak použitou agrotechnikou.

Pro opatření **ORG OSEV 1** (pro maximální součin faktorů C a P 0.184 [-]):

Plodina	agrotechnika	C faktor
Jetel luční	podsev do předplodiny	0,009
Jetel luční	další užitkový rok	0,021
Pšenice ozimá	setí do zorané půdy, sláma sklizena	0,044
Řepka ozimá	setí do zorané půdy, sláma sklizena	0,335
Pšenice ozimá	setí do zorané půdy, sláma sklizena	0,319
Ječmen jarní	setí do zorané půdy, sláma sklizena	0,36
Prům C faktor:		0,182

Výše uvedené postupy povedou ke snížení faktoru **C**.

Působení vodní eroze lze dále omezit konturovým obděláváním pozemků (orbou po vrstevnici), pásovým střídáním plodin, hrázkováním či brázdováním, čímž dojde ke snížení faktoru **P**:

Hodnoty faktoru P:

Protierozní opatření	Sklon svahu (%)			
	2-7	7-12	12-18	18-24
Maximální délka pozemku po spádnici při konturovém obdělávání	120 m	60 m	40 m	-
	0,6	0,7	0,9	1,0
Maximální šířka a počet pásů při pásovém střídání	40 m	30 m	20 m	20 m
	6 pásů	4 pásy	4 pásy	2 pásy
- okopanin s víceletými pícninami	0,30	0,35	0,40	0,45
-okopanin s ozimými obilovinami	0,50	0,60	0,75	0,90
Hrázkování, resp. přerušované brázdování podél vrstevnic	0,25	0,30	0,40	0,45

(Janeček a kol., 2012)

ZÁVĚR K NAVRHOVANÝM ORGANIZAČNÍM OPATŘENÍM PROTI VODNÍ EROZI:

Zpracovatel KoPÚ je vázán metodickými pokyny a zákonem a je povinen posoudit erozní ohroženost standardizovanou metodou výpočtu a v blocích nadlimitně erozně ohrožených navrhnout odpovídající opatření tak, aby byl nadlimitní smyv snížen. Takto byla protierozní opatření navržena.

Smyslem navrhovaných organizačních opatření je úprava hospodaření na orné půdě. Účel jejich návrhu je předejít ztrátám cenné ornice jak plošnými smyvvy, tak soustředěným odtokem v údolnicích orné půdy. Dále je jejich cílem ochrana vodních děl před zazemňováním, snížení eutrofizace a smyvů chemických látek do vod.

Smyslem navržených organizačních opatření nemá být a není plošné omezení zemědělské výroby. V současných ekonomických podmínkách v rostlinné výrobě jsou uživatelé pozemků podřízeni opatřením LPIS ve vztahu k ochraně půdy. Systém LPIS využívá rozdílnou metodiku výpočtu ohrožení erozí a odlišný mechanismus uplatňování návrhu opatření nežli KoPÚ.

Výpočet erozní ohroženosti v rámci KoPÚ není ze své podstaty schopen uvažovat současnou uživatelskou diferenciaci krajiny, která se navíc v průběhu let přirozeně mění, stejně jako se postupně mění struktura pěstovaných plodin. Přitom je známo, že uživatelská diferenciací bloků orné půdy vede přirozeným způsobem k omezení vodní eroze.

K organizačním opatřením navrhovaným v KoPÚ by proto mělo být přihlédnuto tehdy, pokud se v území vyskytnou negativní erozní události v takové míře, že lze předpokládat, že opatření uplatňovaná v současné zemědělské praxi jsou nedostatečná. Poté lze k navrhovaným opatřením přistoupit jako k doporučenému návodu, jak situaci zlepšit.

Budou-li se vlastníci a uživatelé ke svým pozemkům chovat s péčí správného hospodáře, nebude v území docházet k negativním jevům spojeným s vodní erozí a cenná ornice bude zachována pro další generace.

Seznámení vlastníků pozemků s návrhem agrotechnických a organizačních opatření:

Je potřeba, aby s návrhem agrotechnických a organizačních protierozních opatření byli vlastníci dotčených nově navrhovaných pozemků prokazatelně seznámeni, a to dle požadavků uvedených v §16 vyhlášky č. 13/2014. V poznámce v soupisu nových pozemků se uvede, že na dotčené pozemky se vztahují agrotechnická nebo organizační opatření podle plánu společných zařízení.

Aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků:

Nově navržené pozemky, které jsou dotčeny návrhem agrotechnických a organizačních opatření, jsou opatřeny odpovídající poznámkou.

7.A.3.3 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VĚTRNOU EROZÍ A POSOUZENÍ JEJICH ÚČINNOSTI

Nenavrhují se.

7.A.3.4 PŘEHLED DALŠÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY

Nenavrhují se další opatření k ochraně půdy.

7.A.3.5 POSOUZENÍ ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

Hodnocení účinnosti opatření proti vodní erozi

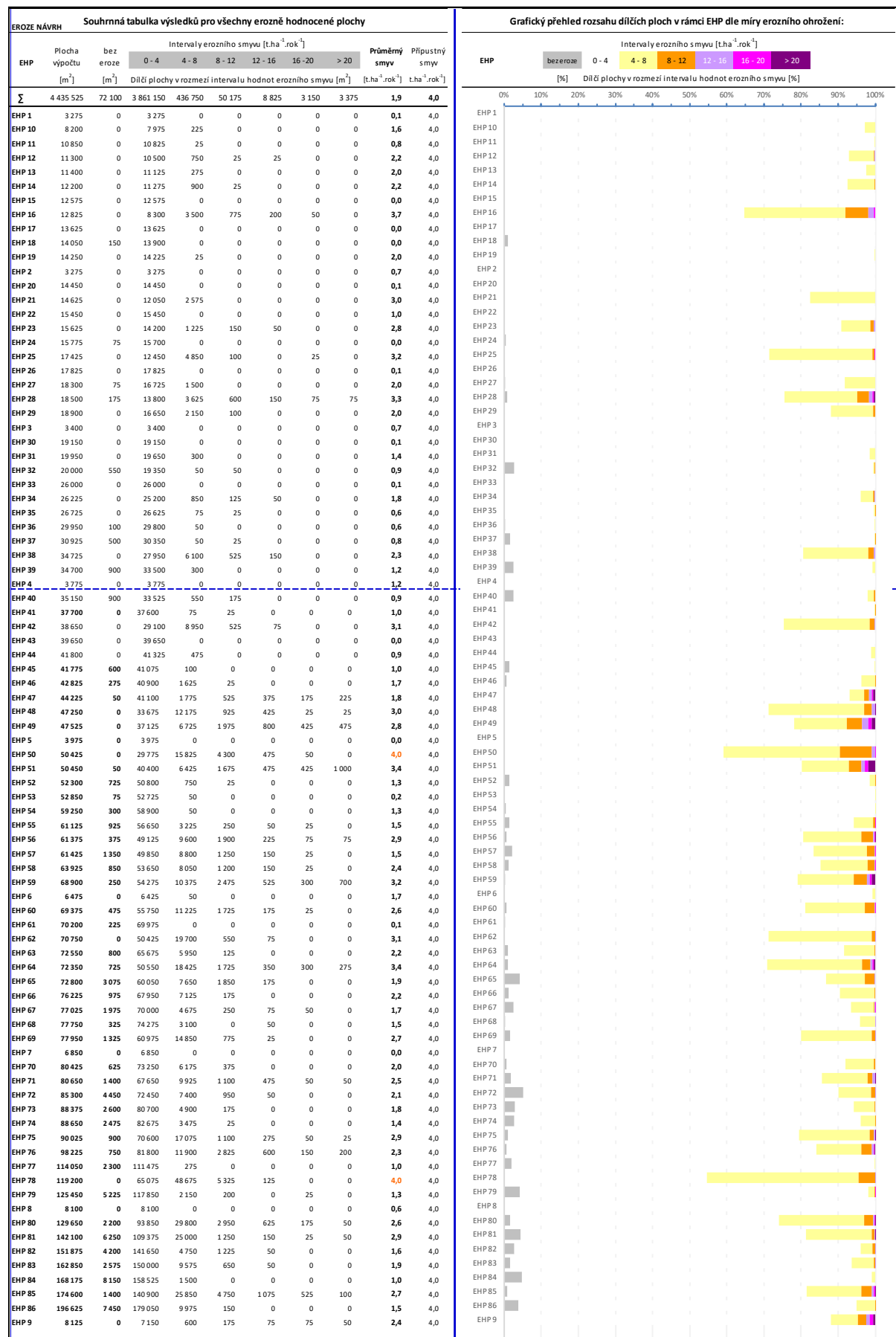
EHP	Smyv před návrhem opatření [t/ha/rok]	CxP přípustné [-]	Navržené opatření	Smyv po návrhu opatření [t/ha/rok]
EHP 1	3,7	0,221	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,1
EHP 2	0,7	1,118		0,7
EHP 3	0,7	1,218		0,7
EHP 4	1,2	0,658		1,2
EHP 5	1,6	0,526	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,0
EHP 6	1,7	0,489		1,7
EHP 7	0,8	0,971	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,0
EHP 8	0,6	1,338		0,6
EHP 9	2,4	0,347		2,4
EHP 10	1,6	0,501		1,6
EHP 11	0,8	1,060		0,8
EHP 12	2,2	0,378		2,2
EHP 13	2,0	0,414		2,0
EHP 14	2,2	0,369		2,2
EHP 15	1,8	0,464	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,0
EHP 16	3,7	0,222		3,7
EHP 17	1,1	0,742	NA EHP NENÍ NAVRŽENA ORNÁ PŮDA	0,0
EHP 18	1,6	0,526	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,0
EHP 19	2,0	0,418		2,0
EHP 20	2,9	0,278	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,1
EHP 21	3,0	0,272		3,0
EHP 22	1,0	0,792		1,0
EHP 23	2,8	0,295		2,8
EHP 24	1,8	0,456	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,0
EHP 25	3,2	0,257		3,2
EHP 26	4,5	0,183	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,1
EHP 27	2,0	0,414		2,0
EHP 28	3,3	0,247		3,3
EHP 29	2,0	0,418		2,0
EHP 30	4,0	0,202	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,1
EHP 31	1,4	0,575		1,4
EHP 32	0,9	0,868		0,9
EHP 33	4,2	0,196	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,1
EHP 34	1,8	0,456		1,8
EHP 35	0,9	0,927	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,6
EHP 36	0,6	1,383		0,6
EHP 37	0,8	0,995		0,8
EHP 38	2,3	0,349		2,3

EHP	Smyv před návrhem opatření [t/ha/rok]	CxP přípustné [-]	Navržené opatření	Smyv po návrhu opatření [t/ha/rok]
EHP 39	1,2	0,674		1,2
EHP 40	0,9	0,960		0,9
EHP 41	1,0	0,785		1,0
EHP 42	3,1	0,263		3,1
EHP 43	1,6	0,501	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,0
EHP 44	0,9	0,907		0,9
EHP 45	1,0	0,816		1,0
EHP 46	1,7	0,472		1,7
EHP 47	1,8	0,461		1,8
EHP 48	3,2	0,258	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	3,0
EHP 49	2,8	0,288		2,8
EHP 50	4,4	0,184	ORG OSEV 1	4,0
EHP 51	3,4	0,238		3,4
EHP 52	1,3	0,643		1,3
EHP 53	1,6	0,526	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,2
EHP 54	1,3	0,628		1,3
EHP 55	2,2	0,378	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	1,5
EHP 56	2,9	0,281		2,9
EHP 57	2,7	0,307	ČÁST EHP (řešená v KoPÚ): NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	1,5
EHP 58	2,4	0,347		2,4
EHP 59	3,2	0,256		3,2
EHP 60	2,6	0,309		2,6
EHP 61	2,2	0,369	NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	0,1
EHP 62	3,1	0,267		3,1
EHP 63	2,2	0,378		2,2
EHP 64	3,4	0,242		3,4
EHP 65	2,5	0,325	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	1,9
EHP 66	2,2	0,378		2,2
EHP 67	1,7	0,489		1,7
EHP 68	1,5	0,555		1,5
EHP 69	2,7	0,302		2,7
EHP 70	2,0	0,414		2,0
EHP 71	2,5	0,333		2,5
EHP 72	2,1	0,394		2,1
EHP 73	1,8	0,453		1,8
EHP 74	1,4	0,604		1,4
EHP 75	2,9	0,284		2,9
EHP 76	2,3	0,361		2,3
EHP 77	1,0	0,785		1,0
EHP 78	4,0	0,203		4,0
EHP 79	1,3	0,638		1,3
EHP 80	3,2	0,252	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	2,6

EHP	Smyv před návrhem opatření [t/ha/rok]	CxP přípustné [-]	Navržené opatření	Smyv po návrhu opatření [t/ha/rok]
EHP 81	2,9	0,282		2,9
EHP 82	1,6	0,498		1,6
EHP 83	1,9	0,434	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	1,9
EHP 84	1,4	0,600	ČÁST EHP: NÁVRH ZATRAVNĚNÍ V RÁMCI NÁVRHU NOVÝCH KULTUR	1,0
EHP 85	2,7	0,308		2,7
EHP 86	1,5	0,551		1,5

Hodnocení účinnosti opatření proti větrné erozi

Nenavrhují se opatření proti větrné erozi.

VÝPOČET **EROZE-NAVRH** S NAVRŽENÝMI PROTIEROZNÍMI OPATŘENÍMI

EROZE NÁVRH						Průměrné hodnoty jednotlivých faktorů rovnice RUSLE					
EHP	R faktor	K faktor	LS faktor	C faktor	P faktor						
(uvedeno v příslušných jednotkách RUSLE)											
EHP 1	40,00	0,263	1,611	0,005	1						
EHP 10	40,00	0,33	0,604	0,204	1						
EHP 11	40,00	0,323	0,293	0,204	1						
EHP 12	40,00	0,371	0,701	0,204	1						
EHP 13	40,00	0,218	1,162	0,204	1						
EHP 14	40,00	0,32	0,845	0,204	1						
EHP 15	40,00	0,432	0,497	0,005	1						
EHP 16	40,00	0,284	1,625	0,204	1						
EHP 17	40,00	0,171	0,754	0,005	1						
EHP 18	40,00	0,36	0,507	0,005	1						
EHP 19	40,00	0,32	0,747	0,204	1						
EHP 2	40,00	0,243	0,369	0,204	1						
EHP 20	40,00	0,191	1,852	0,005	1						
EHP 21	40,00	0,19	1,933	0,204	1						
EHP 22	40,00	0,19	0,663	0,204	1						
EHP 23	40,00	0,192	1,773	0,204	1						
EHP 24	40,00	0,194	1,13	0,005	1						
EHP 25	40,00	0,3	1,297	0,204	1						
EHP 26	40,00	0,279	2,026	0,005	1						
EHP 27	40,00	0,275	0,866	0,204	1						
EHP 28	40,00	0,188	2,077	0,204	1						
EHP 29	40,00	0,174	1,32	0,204	1						
EHP 3	40,00	0,19	0,435	0,204	1						
EHP 30	40,00	0,206	2,442	0,005	1						
EHP 31	40,00	0,32	0,544	0,204	1						
EHP 32	40,00	0,329	0,313	0,204	1						
EHP 33	40,00	0,243	2,051	0,005	1						
EHP 34	40,00	0,4	0,549	0,204	1						
EHP 35	40,00	0,172	0,613	0,14	1						
EHP 36	40,00	0,19	0,379	0,204	1						
EHP 37	40,00	0,187	0,521	0,204	1						
EHP 38	40,00	0,288	0,988	0,204	1						
EHP 39	40,00	0,323	0,417	0,204	1						
EHP 4	40,00	0,311	0,494	0,204	1						
EHP 40	40,00	0,19	0,492	0,204	1						
EHP 41	40,00	0,214	0,633	0,204	1						
EHP 42	40,00	0,231	1,66	0,204	1						
EHP 43	40,00	0,194	0,95	0,005	1						
EHP 44	40,00	0,191	0,575	0,204	1						
EHP 45	40,00	0,296	0,401	0,204	1						
EHP 46	40,00	0,232	0,92	0,204	1						
EHP 47	40,00	0,193	1,02	0,204	1						
EHP 48	40,00	0,272	1,412	0,178	1						
EHP 49	40,00	0,191	1,8	0,204	1						
EHP 5	40,00	0,19	0,999	0,005	1						
EHP 50	40,00	0,19	2,865	0,184	1						
EHP 51	40,00	0,191	1,914	0,204	1						
EHP 52	40,00	0,222	0,652	0,204	1						
EHP 53	40,00	0,19	0,999	0,046	1						
EHP 54	40,00	0,32	0,49	0,204	1						
EHP 55	40,00	0,372	0,675	0,145	1						
EHP 56	40,00	0,254	1,454	0,204	1						
EHP 57	40,00	0,272	1,068	0,076	1						
EHP 58	40,00	0,294	0,913	0,204	1						
EHP 59	40,00	0,321	1,196	0,204	1						
EHP 6	40,00	0,425	0,481	0,204	1						
EHP 60	40,00	0,312	1,026	0,204	1						
EHP 61	40,00	0,332	0,806	0,005	1						
EHP 62	40,00	0,322	1,167	0,204	1						
EHP 63	40,00	0,207	1,287	0,204	1						
EHP 64	40,00	0,305	1,284	0,204	1						
EHP 65	40,00	0,313	0,833	0,164	1						
EHP 66	40,00	0,228	1,253	0,204	1						
EHP 67	40,00	0,208	0,894	0,204	1						
EHP 68	40,00	0,298	0,57	0,204	1						
EHP 69	40,00	0,311	1,001	0,204	1						
EHP 7	40,00	0,283	0,362	0,005	1						
EHP 70	40,00	0,3	0,796	0,204	1						
EHP 71	40,00	0,27	1,095	0,204	1						
EHP 72	40,00	0,259	0,837	0,204	1						
EHP 73	40,00	0,247	0,812	0,204	1						
EHP 74	40,00	0,2	0,735	0,204	1						
EHP 75	40,00	0,213	1,696	0,204	1						
EHP 76	40,00	0,271	0,957	0,204	1						
EHP 77	40,00	0,297	0,39	0,204	1						
EHP 78	40,00	0,22	2,258	0,204	1						
EHP 79	40,00	0,323	0,403	0,204	1						
EHP 8	40,00	0,19	0,393	0,204	1						
EHP 80	40,00	0,324	1,17	0,157	1						
EHP 81	40,00	0,346	0,912	0,204	1						
EHP 82	40,00	0,319	0,574	0,204	1						
EHP 83	40,00	0,303	0,739	0,201	1						
EHP 84	40,00	0,349	0,374	0,15	1						
EHP 85	40,00	0,239	1,27	0,204	1						
EHP 86	40,00	0,321	0,505	0,204	1						
EHP 9	40,00	0,286	1,126	0,204	1						

7.A.3.6 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

Navrhují se pouze organizační protierozní opatření, která ze své podstaty nejsou ve střetu se zařízeními infrastruktury.

7.A.3.7 REKAPITULACE ZÁBORŮ A NÁKLADŮ

Protierozní opatření pro ochranu ZPF	
Zábor celkem ha:	0,0000
Z toho do vlastnictví obce ha:	0,0000
Z toho do vlastnictví jiných osob:	0,0000
Náklady na realizaci investic celkem tis Kč:	0

Náklady odborným odhadem pro rok: 2018

7.A.4. VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

7.A.4.1 ZÁSADY NÁVRHU VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

- k.ú. Ratiboř je stanoveno jako zranitelná oblast dle nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, ve znění pozdějších předpisů

- Do řešeného území nezasahuje CHOPAV.

Vodní útvary:

- útvary povrchových vod zasahující do k.ú.:

- útvary povrchových vod tekoucích - Holenský potok (Mnišský)

- útvary povrchových vod stojatých - Rybník Holná na toku Holeský potok

- útvary podzemních vod zasahující do k.ú.:

- útvary podzemních vod - základní vrstvy - 65100 Krystalinikum v povodí Lužnice

Identifikace významných vodních toků:

- v řešeném území se nevyskytují vodní toky vymezené v kategorii významný

Identifikace drobných vodních toků:

- drobné vodní toky jsou identifikovány v Mapě PSZ a Mapě průzkumu

- Zájmové území je předmětem Plánu oblasti Horní Vltavy

- Do řešeného území nezasahují stanovená záplavová území.

- V Koncepti protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje není navrhováno v k.ú. Ratiboř u Jndř.

Hradce žádné protipovodňové opatření.

- v řešeném k.ú. je zaveden vodovod a kanalizace

- Do řešeného území nezasahují pásma ochranná ochrany vod

- v k.ú. Ratiboř se nacházejí následující hlavní odvodňovací zařízení (HOZ), která jsou v majetku státu a v příslušnosti hospodařit SPÚ:

název HOZ	rok pořízení	ID majetku	otevřený [km]	zatrubněný [km]	ČHP
Mnich HOZ „O7“	1975	2070000871-11201000	-	0,530	1-07-03-070
Roseč HOZ „J“	1982	2070000336-11201000	-	0,380	1-07-03-070
Nežárka I. HOZ „UK10-1“	1975	2070000947-11201000	-	0,060	1-07-03-070
Nežárka I. HOZ „O63“	1975	2070000941-11201000	0,080	-	1-07-03-070
Nežárka I. HOZ „O63“	1975	2070000940-11201000	0,395	-	1-07-03-070
Nežárka I. HOZ „UK10-2“	1975	2070000948-11201000	-	0,096	1-07-03-070
Ratiboř HOZ „G“	1956	2070000331-11201000	0,400	-	1-07-03-070

V k.ú. Ratiboř se nachází následující vodní toky ve správě PVL:

- Holenský potok (Mnišský potok) IDVT 10244712
 - Ratibořský potok IDVT 10267380,
 - IDVT 10265451, IDVT 10268723, IDVT 10273453, IDVT 10258480, IDVT10261062, IDVT 10275587, IDVT 10203363, IDVT 10241384, IDVT 10247211, IDVT 10266852, IDVT 10274731,

Dodržení platných technických norem a předpisů

- TNV 75 2102 Úpravy potoků
- ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků
- ČSN 75 2405 Vodohospodářské řešení vodních nádrží
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- ČSN 75 4210 Hydromeliorace. Odvodňovací kanály
- ČSN 75 4030 Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
- Zákon č. 254/2001 Sb. (vodní zákon)
- Nařízení vlády č. 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu

Omezující podmínky, které měly významný vliv na návrh vodohospodářských opatření

Nebyly.

Popis vazeb navržených opatření, propojení s vodohospodářskými soustavami mimo obvod PÚ

Území náleží do povodí I. řádu Labe, dílčího povodí Horní Vltavy, dále III. Nežárka. Řešené území se rozkládá na dvou povodích IV. Řádu: Holenského potoka, 1-07-03-0700 a Řečice, 1-07-03-0720.

Stávající vodohospodářské vazby a soustavy nejsou navrhovanými vodohosp. opatřeními dotčeny, nikam není přivedena tzv. "cizí voda".

Výsledky projednávání návrhu vodohospodářských opatření PSZ s obcí, sborem a DOSS

Projednání se sborem zástupců proběhlo ve dnech 2.8.2018 a 17.10.2018. Především bylo dohodnuto, jakým způsobem bude v rámci PSZ převzato opatření v územním plánu obce pro ochranu jihovýchodní části obce před povrchově stékající vodou.

Následně byla dokumentace PSZ dopracována do kompletní podoby tak, aby ji pobočka SPÚ mohla předložit k vyjádření dotčeným orgánům státní správy.

Připomínky DOSS byly do dokumentace zapracovány.

V březnu 2020 byla provedena aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků.

7.A.4.2 PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ A JEJICH ZÁKLADNÍ PARAMETRY

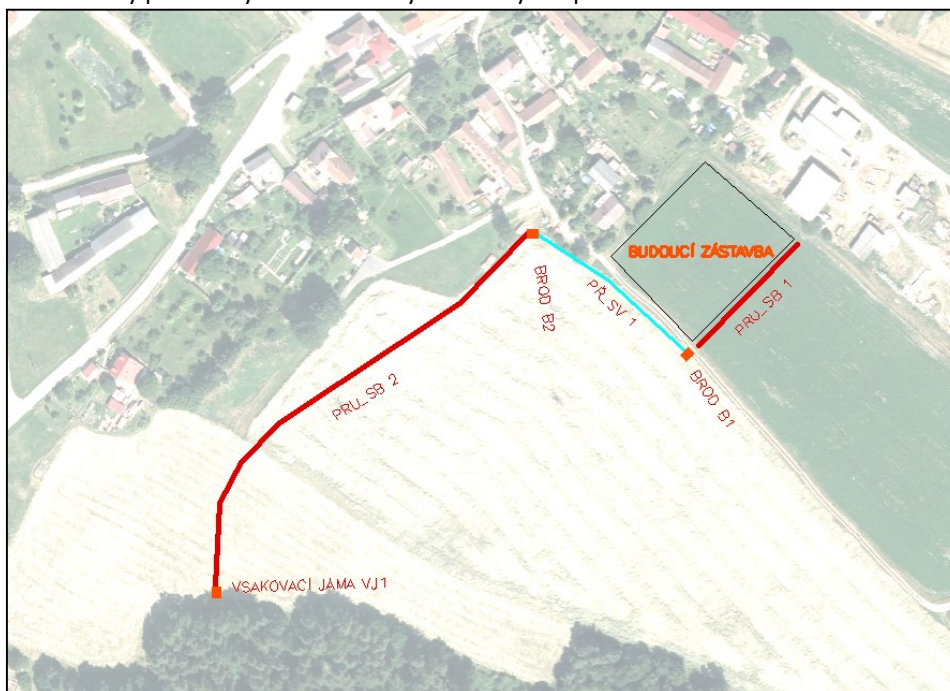
Opatření k odvádění povrchových vod z území

Odvedení vod od jihovýchodní části intravilánu Ratiboře

Navržený komplex opatření směřně vychází z platného územního plánu obce, kde je pro ochranu jihovýchodní části intravilánu navržen vsakovací příkop (veřejně prospěšná stavba **VK01**), doplněný plochami protierozních a protipovodňových opatření **VE01** a **VE02**.

Návrh PSZ opatření upravuje: na základě projednání se sborem zástupců je namísto vsakovacího příkopu navržena dvojice sběrných průlehů **PRU_SB1** a **2** pro lepší možnost údržby, propojených svodným příkopem **PŘ_SV 1**. Průlehy nejsou navrženy jako vsakovací, protože by jejich trasa (resp. spodní hrana) musela být přísně vodorovná - při přetečení vody v určitém místě by došlo k soustředěnému odtoku směrem k intravilánu. Navrhují se proto průlehy sběrné, částečně vsakovací, ovšem trasované ve spádu, zaústěné do vsakovací jámy **VJ1** umístěné bezpečně v ostatní ploše u lesa jižně od intravilánu. Oproti řešení v územním plánu se navrhuje realizace průlehu **PRU_SB 2** výše, až nad plochami **Z04** a **Z20**. V místě křížení průlehu **PRU_SB1** s polní cestou **VC9-R** se navrhuje brod **B1**, v místě křížení průlehu **PRU_SB2** s hospodářským vjezdem se navrhuje brod **B2**.

Schematický přehledný náčrt soustavy technických opatření:



Plochy protierozních a protipovodňových opatření jsou převzaty jako navržené plochy protierozních opatření **ORG OSEV 2** a **ORG OSEV 3**.

Podél horní hrany průlehů se navrhuje travní pás o šíři 5m proti zaměňování **ZATRAV_VHO 1**.

Podrobný popis technických vodohospodářských opatření následuje.

Staničení je průběžné, tj. začíná na spodním konci průlehu **PRU_SB2** a končí na horním okraji průlehu **PRU_SB1**.

SBĚRNÝ PRŮLEH 1 NAVRŽENÝ PRU_SB 1

Označení ve výkresu: "PRU_SB 1"

Popis opatření:

Sběrný průleh je navržen pro zachycení povrchově stékající vody nad zastavitelnými plochami **Z04** a **Z20** jihovýchodně od intravilánu obce.

Křížení s cestou **VC9-R** je řešeno opevněním průlehu kamenem, vznikne tedy brod **B1**.

N-letost: 100-letá voda, návrhový průtok: 0,12 m³/s

Délka: 74 m

Podélný sklon: 4,19 %

Sklon svahů 1:5, hloubka 0.30 m, šířka v koruně 9 m. Opevnění travním drnem.

Střety s infrastrukturou: nejsou.

Příčné řezy v DTR: PF12-PF16.

Zajištění vsakovací funkce průlehu: ve dně průlehu bude proveden zasakovací pás z kameniva o hloubce cca 2,5 m (orientačně, dle místních podmínek).

Pro toto opatření je zpracována dokumentace technického řešení (DTR) - situace, podélný profil, příčné řezy - společně pro oba průlehy a příkop, průběžné staničení.

SVODNÝ PŘÍKOP 1 NAVRŽENÝ PŘ_SV 1

Označení ve výkresu: "PŘ_SV 1"

Popis opatření:

Sběrný průleh je navržen pro odvedení vody z průlehu **PRU_SB 1** do průlehu **PRU_SB 2** v úseku vyššího podélného spádu.

N-letost: 100-letá voda, návrhový průtok: 0,20 m³/s

Délka: 90 m

Podélný sklon: 8,76 %

Sklony svahů 1:1 a 1:1.5, hloubka 0.50m-1m, šířka ve dně 0.50m, šířka v koruně 2.6m-4m. Opevnění polovegetačními tvárnicemi.

Střety s infrastrukturou: elektro VN nadzemní - křížení (KM 0.250), **NN podzemní - křížení (KM 0.250, 0.285), souběh (0.250-0.285)** - zasahuje okrajově do záboru.

Příčné řezy v DTR: PF9-PF11.

V místě zaústění příkopu do průlehu **PRU_SB 2** je v místě stávajícího hospodářského sjezdu navrženo opevnění průlehu kamenem, vznikne tedy brod **B2**.

Pro toto opatření je zpracována dokumentace technického řešení (DTR) - situace, podélný profil, příčné řezy - společně pro oba průlehy a příkop, průběžné staničení.

SBĚRNÝ PRŮLEH 2 NAVRŽENÝ PRU_SB 2

Označení ve výkresu: "PRU_SB 2"

Popis opatření:

Sběrný průleh je navržen pro zachycení povrchově stékající vody nad intravilánem a odvedení vody do vsakovací jámy **VJ1**, která bude vytvořena na konci průlehu.

V místě zaústění příkopu **PŘ_SV 1** do průlehu **PRU_SB 2** je v místě stávajícího hospodářského sjezdu navrženo opevnění průlehu kamenem, vznikne tedy brod **B2**.

N-letost: 100-letá voda, návrhový průtok: 0,39 m³/s

Délka: 250 m

Podélný sklon: 0.2 %

Sklon svahů 1:5, hloubka min 0.40 m, šířka v koruně 5-15 m. Opevnění travním drnem.

Střety s infrastrukturou: elektro vedení VN nadzemní - křížení (KM 0.105)

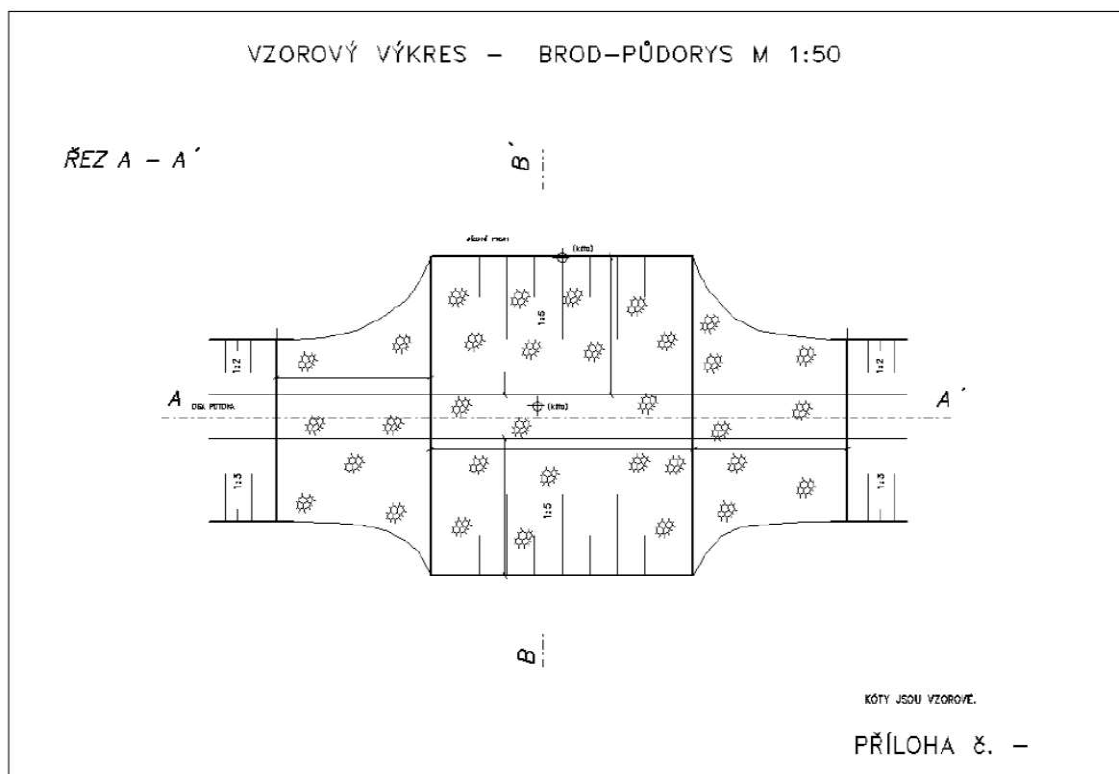
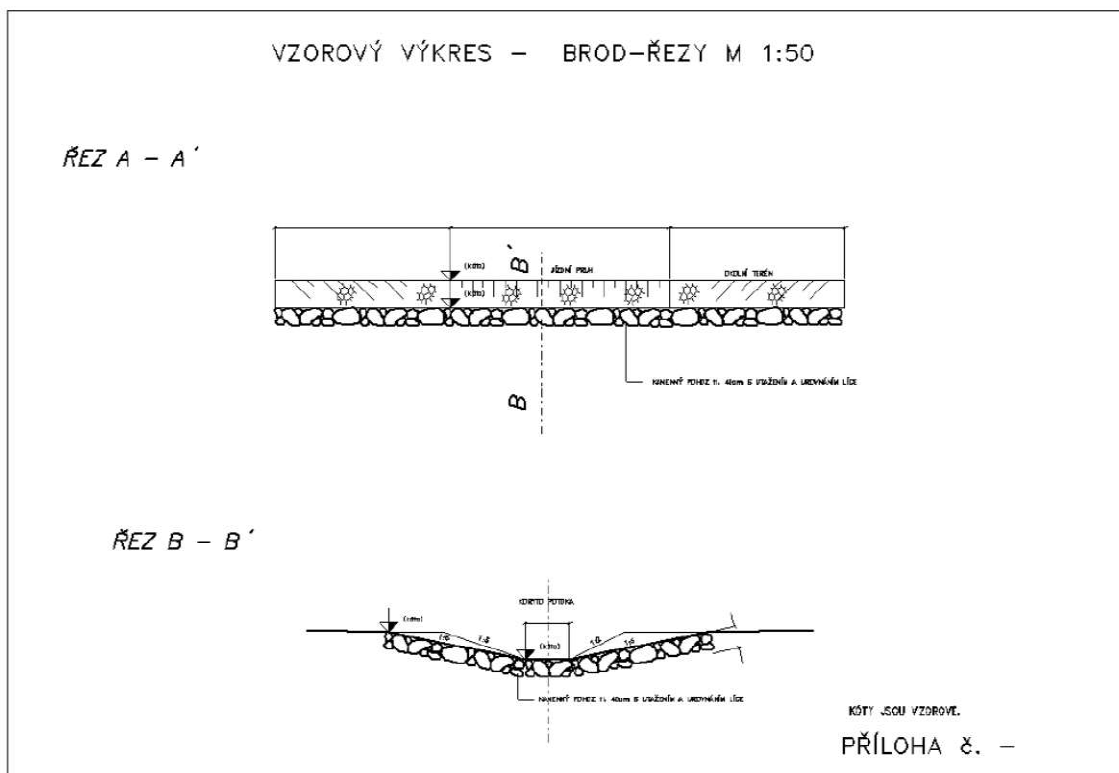
Příčné řezy v DTR: PF1-PF7.

Zajištění vsakovací funkce průlehu: ve dně průlehu bude proveden zasakovací pás z kameniva o hloubce cca 2,5 m (orientačně, dle místních podmínek).

Na konci průlehu bude provedena vsakovací jáma **VJ1**.

Pro toto opatření je zpracována dokumentace technického řešení (DTR) - situace, podélný profil, příčné řezy - společně pro oba průlehy a příkop, průběžné staničení.

Návrh provedení brodů **B1, B2** - vzorový příčný řez:



Opatření k ochraně před povodněmi

Nenavrhují se.

Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod

Pozitivně se projeví návrh protierozních opatření - především stabilizace zatravnění svažitých bloků orné půdy.

Bude-li v rámci návrhu nového upořádání pozemků dostatek směnitelné půdy ve vlastnictví státu či obce, navrhuje se podél koryt otevřených vodotečí v zemědělské krajině navrhnout alespoň 2m široké pásy pro doplnění doprovodné zeleně. Pozemky v těchto pásích budou navrženy do vlastnictví obce či státu.

Opatření k ochraně vodních zdrojů

Nenavrhují se.

Opatření u stávajících vodních děl na vodních tocích a staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků

Nenavrhují se.

Návrh majetkoprávního vypořádání stávajících hlavních odvodňovacích zařízení:

Bude-li v rámci návrhu nového upořádání pozemků dostatek směnitelné půdy ve vlastnictví státu či obce, navrhuje se u otevřených HOZ navrhnout samostatný pozemek do příslušnosti hospodařit SPÚ.

Vlastníci nově navržených pozemků, pod kterými se nalézají zatrubněné úseky HOZ, musejí být seznámeni s existencí tohoto zařízení, na základě požadavku SPÚ/OVS sděleného dopisem ze dne 21.6.2017 čj. SPU 250086/2017.

Návrh majetkoprávního vypořádání vodních toků ve správě PVL se stavbami:

Bude-li v rámci návrhu nového upořádání pozemků dostatek směnitelné půdy ve vlastnictví státu či obce, navrhuje se u vodních toků (především koryt se stavbami) navrhnout pozemek do vlastnictví PVL.

Opatření ke zlepšení vodních poměrů

Pozitivně se projeví návrh protierozních opatření.

7.A.4.3 POSOUZENÍ ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ**VÝPOČET OBJEMU ODTOKU A KULMINAČNÍHO PRŮTOKU:****PROFIL 1 -- PRO PRVKY: PRŮLEH SBĚRNÝ 1**

VÝPOČET KULMINAČNÍHO PRŮTOKU – SRÁŽKOOODTOK. MODEL/CN:

Uzávěrový profil: PROPUSTEK 34

Plocha povodí: 1,34 ha

Průměrné CN: 76,11

Doba zdržení: 0,201 h

--

N-LETOST: 100letá voda

Max. 24-h úhrn srážky: 78,7 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 27,64 mm

Objem přímého odtoku: 370,37 m³Kulminační průtok $Q_{pH100} = 0,12$ m³/s

N-LETOST: 50letá voda

Max. 24-h úhrn srážky: 71,2 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 22,62 mm

Objem přímého odtoku: 303,08 m³Kulminační průtok $Q_{pH50} = 0,10$ m³/s

N-LETOST: 20letá voda

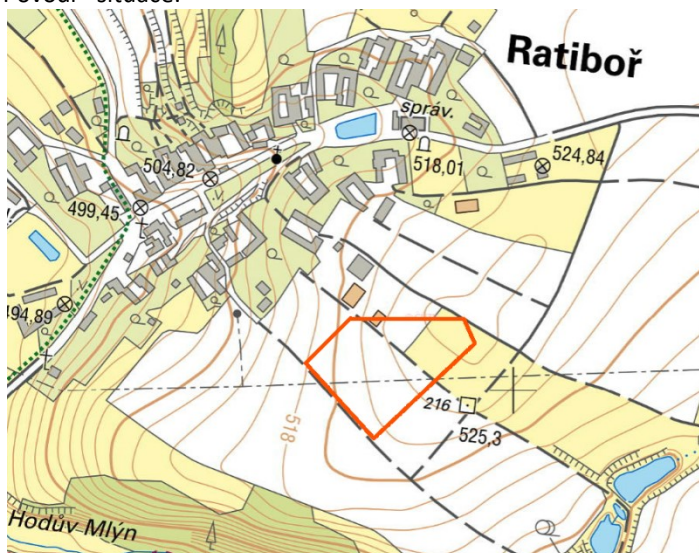
Max. 24-h úhrn srážky: 61,7 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 16,68 mm

Objem přímého odtoku: 223,56 m³Kulminační průtok $Q_{pH20} = 0,07$ m³/s

--

Povodí - situace:



VÝPOČET PRŮTOKU V PROFILU:

PRŮLEH SBĚRNÝ 1

Navrhovaný profil: průleh, trojúhelníkový profil, sklon svahů 1:5, hloubka 0.30m (minimum), prům. podél. sklon 4.19 %, opevnění travním drnem

Kapacita průtoku (Chézy): $Q_k = 0,91 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_k > Q_{pH100} \Rightarrow$ PROFIL JE DOSTAČUJÍCÍ PRO STOLETOU VODU

Výpočet nutnosti opevnění

Střední průtočná rychlost... 2,02 m/s

Tangenciální napětí pro travní porost MAX... 80 Pa

Tangenciální napětí pro travní porost SKUT... 61,63 Pa VYHOVUJE \Rightarrow NENÍ POTŘEBA DALŠÍ OPEVNĚNÍ

**VÝPOČET OBJEMU ODTOKU A KULMINAČNÍHO PRŮTOKU:
PROFIL 2 -- PRO PRVKY: PŘÍKOP SVODNÝ 1**

VÝPOČET KULMINAČNÍHO PRŮTOKU – SRÁŽKODTOK. MODEL/CN:

Uzávěrový profil: PROPUSTEK 33

Plocha povodí: 2,89 ha

Průměrné CN: 72,29

Doba zdržení: 0,207 h

--

N-LETOST: 100letá voda

Max. 24-h úhrn srážky: 78,7 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 22,40 mm

Objem přímého odtoku: 647,41 m³Kulminační průtok $Q_{pH100} = 0,20$ m³/s

N-LETOST: 50letá voda

Max. 24-h úhrn srážky: 71,2 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 17,95 mm

Objem přímého odtoku: 518,67 m³Kulminační průtok $Q_{pH50} = 0,16$ m³/s

N-LETOST: 20letá voda

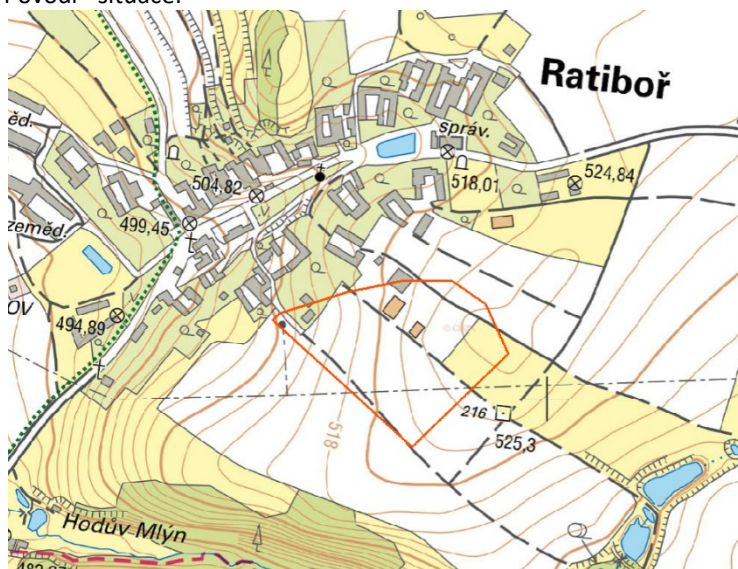
Max. 24-h úhrn srážky: 61,7 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 12,77 mm

Objem přímého odtoku: 369,18 m³Kulminační průtok $Q_{pH20} = 0,11$ m³/s

--

Povodí - situace:



VÝPOČET PRŮTOKU V PROFILU:

PŘÍKOP SVODNÝ 1

Navrhovaný profil: příkop, lichoběžníkový profil nepravidelný, sklony svahů 1:1 a 1:1.5, šířka ve dně 0.50m, hloubka min. 0.50m, prům. podél. sklon 8.76%, opevnění poloveget. tvárnicemi

Kapacita průtoku (Chézy): $Q_k = 2,53 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_k > Q_{pH100} \Rightarrow$ PROFIL JE DOSTAČUJÍCÍ PRO STOLETOU VODU

Výpočet nutnosti opevnění

Střední průtočná rychlost...4,51 m/s

Tangenciální napětí pro travní porost MAX... 80 Pa

Tangenciální napětí pro travní porost SKUT... 231,93 Pa NEVYHOVUJE \Rightarrow JE POTŘEBA DALŠÍ OPEVNĚNÍ.

Navrhují se polovegetační tvárnice.

VÝPOČET OBJEMU ODTOKU A KULMINAČNÍHO PRŮTOKU:**PROFIL 3 -- PRO PRVKY: PRŮLEH SBĚRNÝ 2**

VÝPOČET KULMINAČNÍHO PRŮTOKU – SRÁŽKODTOK. MODEL/CN:

Uzávěrový profil: PRŮLEH SBĚRNÝ 2 - jižní konec

Plocha povodí: 5,85 ha

Průměrné CN: 72,61

Doba zdržení: 0,223 h

--

N-LETOST: 100letá voda

Max. 24-h úhrn srážky: 78,7 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 22,82 mm

Objem přímého odtoku: 1334,8 m³Kulminační průtok $Q_{pH100} = 0,39$ m³/s

N-LETOST: 50letá voda

Max. 24-h úhrn srážky: 71,2 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 18,31 mm

Objem přímého odtoku: 1071,42 m³Kulminační průtok $Q_{pH50} = 0,31$ m³/s

N-LETOST: 20letá voda

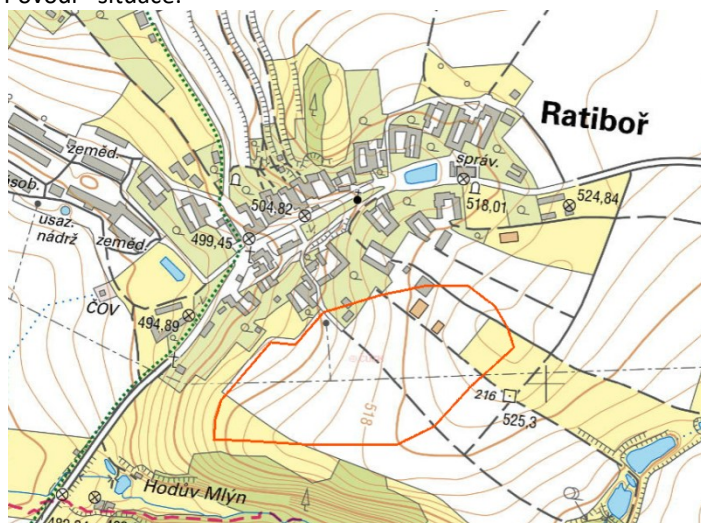
Max. 24-h úhrn srážky: 61,7 mm (J. Hradec)

Výška přímého odtoku: 13,08 mm

Objem přímého odtoku: 765,09 m³Kulminační průtok $Q_{pH20} = 0,21$ m³/s

--

Povodí - situace:



VÝPOČET PRŮTOKU V PROFILU:

PRŮLEH SBĚRNÝ 2

Navrhovaný profil: průleh, trojúhelníkový profil, sklon svahů 1:5, hloubka min. 0.4 m, podél. sklon min. 0.2%, opevnění travním drnem

Kapacita průtoku (Chézy): $Q_k = 0,44 \text{ m}^3/\text{s}$

$Q_k > Q_{pH100} \Rightarrow$ PROFIL JE DOSTAČUJÍCÍ PRO STOLETOU VODU

Výpočet nutnosti opevnění

Střední průtočná rychlost... 0,55 m/s

Tangenciální napětí pro travní porost MAX... 80 Pa

Tangenciální napětí pro travní porost SKUT... 3,92 Pa

VYHOVUJE \Rightarrow NENÍ POTŘEBA DALŠÍ OPEVNĚNÍ

7.A.4.4 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření jsou uvedena v kapitole 7.A.4.2.

7.A.4.5 REKAPITULACE ZÁBORŮ A NÁKLADŮ

Opatření pro zpřístupnění pozemků	
Zábor celkem ha:	27,0162
Z toho do vlastnictví obce ha:	26,3739
Z toho do vlastnictví jiných osob:	0,6423
Náklady na realizaci investic celkem tis Kč:	171436,2

Odhad nákladů pro rok 2018.

7.A.5. OPATŘENÍ K TVORBĚ A OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

7.A.5.1 ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Převzatá dokumentace ÚSES:

- Nadregionální a regionální prvky - ZÚR
- Lokální prvky - ÚSES - byl převzat z platného územního plánu obce Ratiboř, textový popis skladebných prvků pak z Plánu ÚSES Ratiboř (EKOSERVIS, 2000).

PSZ přebírá všechny prvky ÚSES, žádné nové nenavrhuje.

Postup k udržení a zvyšování ekologické stability krajiny po pozemkových úpravách:

Realizace prvků ÚSES bude zajištěna po vypracování Projektu ÚSES, který má následovat po Plánu ÚSES. Práce k zajištění plné funkce těchto prvků při jejich fyzické realizaci bude spočívat ve výsadbě porostů, nezbytných souvisejících terénních úpravách a následné péči o porosty.

Zabezpečení vazeb na území mimo obvod pozemkových úprav

Vazby na území mimo obvod jsou zabezpečeny - v mapě PSZ je vyznačen přesah prvků ÚSES za hranici obvodu pozemkové úpravy.

Chráněné části území dle zákona 144/1992 Sb.:

Prvky ochrany přírody ve smyslu zákona 144/1992 Sb:

- | | |
|---|---|
| ▪ Zvláště chráněná území – velkoplošná: | nachází se (CHKO Třeboňsko zóna III. a II.) |
| ▪ Zvláště chráněná území – maloplošná: | nachází se (PP) |
| ▪ Natura 2000 - Ptačí oblasti: | nachází se (Třeboňsko) |
| ▪ Natura 2000 - Evropsky význam. lokality | nenachází se |
| ▪ Přírodní parky | nenachází se |
| ▪ Památné stromy | nenachází se |

Na území se nenacházejí žádné významné krajinné prvky (VKP) registrované ve smyslu §6 zákona 144/1992 Sb. Ze zákona jsou však před poškozováním a ničením chráněny VKP dle §3 tohoto zákona, tedy lesy, údolní nivy, rybníky a vodní toky v řešeném území. Rovněž jsou chráněny prvky ÚSES.

Omezující podmínky, které měly výrazný vliv na návrh opatření ke tvorbě a ochraně ŽP

Nedostatečná výměra směnitelných pozemků ve vlastnictví státu a obce na případné vypořádání pozemků ÚSES.

Upozornění na provádění výsadeb: Navržené výsadby budou podléhat mimo jiné posouzení Ministerstva obrany, a to vzhledem k vzdušenému prostoru pro létání v malých a přízemních výškách - viz vyjádření MO k ochraně zájmů ze dne 2.6.2017 sp. zn. 5186/63108/2017-8201-OÚZ-PCE.

Vazby s ostatními částmi PSZ

U liniových výsadeb interakčních prvků podél polních cest je úzká vazba s opatřeními pro zpřístupnění pozemků - realizace výsadby se předpokládá v rámci výstavby polních cest.

Výsledky projednávání návrhu opatření k ochraně a tvorbě ŽP s obcí, sborem a DOSS

Projednání se sborem zástupců proběhlo ve dnech 2.8.2018 a 17.10.2018, kdy byly stanoveny základní parametry navržených opatření.

Následně byla dokumentace PSZ dopracována do kompletní podoby tak, aby ji pobočka SPÚ mohla předložit k vyjádření dotčeným orgánům státní správy.

Zásadní vliv na návrh opatření mělo vyjádření AOPK, Správy CHKO Třeboňsko ČJ. 03791/JC/18 ze dne 29.11.2018.

Připomínky DOSS byly do dokumentace zapracovány.

V březnu 2020 byla provedena aktualizace PSZ dle návrhu nového uspořádání pozemků.

7.A.5.2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Následuje popis skladebných prvků ÚSES zasahujících do řešeného území tak, jak je závazně určuje UP Ratiboř.

PSZ stávající prvky ÚSES respektuje a žádné nové prvky nenavrhuje.

Vymezené a upřesněné skladebné části regionální úrovně ÚSES respektují vymezené koridory a plochy ÚSES z AZUR - územní plán zpřesňuje trasu regionálního biokoridoru RBK 487.

Nadregionální prvky ÚSES:

Nenacházejí se.

Regionální prvky ÚSES:

Ozn.	Název	Celková výměra / délka	Charakteristika
RBK 487	RBK 478	3390	Regionální biokoridor propojující regionální biocentrum 678 Svatá Barbora a regionální biocentrum RBC 1570 U Vilemínky.

Lokální biocentra:

Ozn.	Celková výměra ha	Charakteristika
LBC 2	3,1	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru RBK 487 v severozápadní části řešeného území v rámci vodní plochy a břehových porostů na severním okraji rybníku Velká Holná.
LBC 8	12,1	Lokální biocentrum vymezené v jižní části řešeného území v rámci vodní plochy a břehových porostů rybníku Mandlov a části rybníku Velká Holná. Část biocentra je vymezena i v rámci PUPFL.
LBC 10	7,4	Lokální biocentrum vymezené v centrální části řešeného území v prostoru tří rybníků a jejich břehových porostů a související nivy.
LBC 12	5,7	Lokální biocentrum vymezené na jižní hranici řešeného území v prostoru tří rybníků a jejich břehových porostů a související nivy Ratibořského potoka.
LBC 14	4,8 (část v k.ú. Roseč)	Lokální biocentrum vymezené na jižní hranici řešeného území nad Hodovým mlýnem v prostoru tří rybníků a jejich břehových porostů a související nivy Ratibořského potoka.
LBC 16	1,7 (zbývající část v k.ú. Matná)	Lokální biocentrum vymezené na jihovýchodní hranici řešeného území. Většina biocentra je vymezena na sousedním k. ú. Matná.
LBC 18	10,5	Lokální biocentrum vymezené na východní hranici řešeného území na sever od Matenského rybníka v prostoru menšího rybníka a nivy bezejmenného přítoku.
LBC 21	5,1	Lokální biocentrum vymezené v severní části řešeného území v prostoru Hlubokého rybníka.
LBC 23	9,5	Lokální biocentrum vložené do regionálního biokoridoru RBK 487 v rámci soustavy rybníků u Holenské bašty.

Lokální biokoridory:

Ozn.	Celková délka	Charakteristika
LBK 1	300 m (zbývající část vymezena na sousedním k.ú.)	Lokální biokoridor vymezený v severozápadní části řešeného území podél Mnišského potoka. Biokoridor propojující lokální biocentrum LBC 2 s biocentrem mimo řešené území.
LBK 9	1400	Lokální biokoridor vymezený v západní části řešeného území podél hranice rybníka Velká Holná. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 2 a LBC 8 .
LBK 11	570	Lokální biokoridor vymezený na jižní hranici řešeného území podél Ratibořského potoka. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 12 a LBC 8 .
LBK 13	1220	Lokální biokoridor vymezený na jižní hranici řešeného území podél Ratibořského potoka. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 14 a LBC 12 .
LBK 15	950	Lokální biokoridor vymezený na jihovýchodní hranici řešeného území. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 16 a LBC 14 .
LBK 17	1210	Lokální biokoridor vymezený na východní hranici řešeného území. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 16 a LBC 18 .
LBK 20	870	Lokální biokoridor vymezený v severní části řešeného území. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 18 a LBC 21 .
LBK 22	2650	Lokální biokoridor vymezený na východní hranici řešeného území. Biokoridor propojující lokální biocentra LBC 21 , LBC 10 , LBC 23 a LBC 8 . LBK měří téměř 3 km, navazuje na další dvě biocentra, takže respektuje předepsané parametry ÚSES.

Interakční prvky:

Zároveň s vymezením biocenter a biokoridorů jsou v řešeném území vymezovány interakční prvky. Interakčními prvky v řešeném území jsou liniové segmenty krajiny, jejichž základní funkcí je zprostředkovat a podporovat příznivé působení biocenter a biokoridorů na okolní ekologicky méně stabilní krajinu. Z toho plyne, že hlavním úkolem interakčních prvků je vytvářet nepřetržitě alespoň minimální existenční podmínky té části bioty, která je významná pro autoregulační procesy v okolních méně stabilních plochách. Liniové interakční prvky byly navrženy i z důvodu krajinotvorných a estetických podél stávající cestní sítě.

Vymezeny jsou interakční prvky:

- plošné IP 3 - 9,
- liniové IP a - k

Výměry a délky prvků vyčíslené pouze v území řešeném pozemkovou úpravou jsou uvedeny v kapitole 7.A.5.4.

Následuje podrobný popis prvků lokálního ÚSES, převzatý z Plánu ÚSES Ratiboř (EKOSERVIS 2000):

Lokální biocentra:

Číslo prvku ÚSES	2
Název	Malá Holná
Charakter prvku	Biocentrum
Mapový podklad 1:2880	2
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	3 ha
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4B4-5
Stávající využití	Lada, louka, rybník
Charakteristika	Biocentrum zahrnující rybník Malá Holná a přítokovou část rybníka Velká Holná pod hrází Na ovčíně. Bohatě litorální pásmo, výskyt značné části biogeograficky odpovídajících rostlin. Ve výtopě Velké Holné nárosty především vrb, rákosina přecházející i do terestrické rákosiny. Hnízdiště ptactva.
Doporučení	Cílem opatření je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů. Zachovat odumírající a tlející padlé stromy. V maximálně možné míře omezovat zdroje eutrofizace a ruderalizace. Ladní vegetaci ponechat bez zásahu. Kosení způsobem uvedeným pro biocentrum číslo 18.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1092, 1081/18, 1064.

Číslo prvku ÚSES	8																																																																	
Název	Mandlov																																																																	
Charakter prvku	Biocentrum																																																																	
Mapový podklad 1:2880	2, 3																																																																	
Biogeografický význam	Lokální																																																																	
Velikost	12 ha																																																																	
Funkčnost	Funkční																																																																	
Převažující STG	4A-B4-5																																																																	
Stávající využití	Lada, rybník, les																																																																	
Charakteristika	<p>Biocentrum zahrnující rybník Mandlov, přilehlý lesní porost a litorál rybníka Velká Holná v místě přítoku. Výskyt značné části biogeograficky odpovídajících rostlin, místy souvislá rákosina. Hnízdiště ptactva.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>377A</td> <td>4</td> <td>4G0</td> <td>OL</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>1</td> <td>4G0</td> <td>SM</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>4</td> <td>4G0</td> <td>OL</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>04A</td> <td>4P1</td> <td>BO</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>6</td> <td>4P1</td> <td>BO</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>6</td> <td>4P1</td> <td>SM</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>6</td> <td>4P1</td> <td>DB</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>6</td> <td>4P1</td> <td>OL</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>8</td> <td>4P1</td> <td>BO</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>8</td> <td>4P1</td> <td>OL</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>8</td> <td>4P1</td> <td>DB</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>377C</td> <td>08A</td> <td>4P1</td> <td>BO</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	377A	4	4G0	OL	100	377C	1	4G0	SM	100	377C	4	4G0	OL	100	377C	04A	4P1	BO	100	377C	6	4P1	BO	60	377C	6	4P1	SM	20	377C	6	4P1	DB	5	377C	6	4P1	OL	15	377C	8	4P1	BO	80	377C	8	4P1	OL	15	377C	8	4P1	DB	5	377C	08A	4P1	BO	100
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																																														
377A	4	4G0	OL	100																																																														
377C	1	4G0	SM	100																																																														
377C	4	4G0	OL	100																																																														
377C	04A	4P1	BO	100																																																														
377C	6	4P1	BO	60																																																														
377C	6	4P1	SM	20																																																														
377C	6	4P1	DB	5																																																														
377C	6	4P1	OL	15																																																														
377C	8	4P1	BO	80																																																														
377C	8	4P1	OL	15																																																														
377C	8	4P1	DB	5																																																														
377C	08A	4P1	BO	100																																																														
Doporučení	<p>V maximálně možné míře omezovat zdroje eutrofizace a ruderalizace. Ladní vegetaci ponechat bez zásahu, pouze kosení způsobem uvedeným pro biocentrum číslo 18. Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciace, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostitní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dře-</p>																																																																	

	<p>vinná skladba: <i>4G – podmáčená dubová jedlina</i> - dub 30%, jedle 60%, olše 10%, příměs buku, <i>4P - kyselá dubová jedlina</i> - dub 40%, jedle 40%, buk 10%, osika 10%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím přikrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999.</i></p>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1054, 1048/2, 1051, 1064, 1104/2, 1104/1, 1029/2, 1035/1, 1052, 1048/1, 1035/2, 1043/2.

Číslo prvku ÚSES	10
Název	Mělký rybník
Charakter prvku	Biocentrum
Mapový podklad 1:2880	6
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	8 ha
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4A-B4-5
Stávající využití	Lada, rybník, louka
Charakteristika	Biocentrum zahrnující 3 rybníky (Mělký, Horní a Dolní), přilehlý lesní porost a louky, respektive mokřady mezi rybníky a u vodoteče. Výskyt značné části biogeograficky odpovídajících rostlin, místy souvislá rákosina. Hnízdiště ptactva.
Doporučení	V maximálně možné míře omezovat zdroje eutrofizace a ruderalizace. Ladní vegetaci ponechat bez zásahu, pouze kosení způsobem uvedeným pro biocentrum číslo 18. Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy dřnu, dosévání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídat v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuálně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení při vyšší únosnosti terénu v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderální partie).
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	869/3, 865, 869/5, 869/6, 862/4, 868, 869/4, 862/1, 859, 862/3, 916, 862/2.

Číslo prvku ÚSES	12																																								
Název	Štíchův rybníky																																								
Charakter prvku	Biocentrum																																								
Mapový podklad 1:2880	6, 7																																								
Biogeografický význam	Lokální																																								
Velikost	8 ha																																								
Funkčnost	Funkční																																								
Převažující STG	4AB-B3-5																																								
Stávající využití	Louky, lada, vodoteč, rybník, les																																								
Charakteristika	<p>Lokální biocentrum v prostoru několika menších rybníčků nad Holnou. Druhově pestré litorály, v ladní vegetaci hojně vrby. Po obvodu biocentra jsou místy patrné příznaky eutrofizace a s ní spojené ruderalizace. Biocentrum zahrnuje i malý lesní porost s bohatším bylinným patrem:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>376A</td> <td>6</td> <td>4G0</td> <td>OL</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>376A</td> <td>8</td> <td>4G0</td> <td>BO</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>376A</td> <td>8</td> <td>4G0</td> <td>OL</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>376A</td> <td>10</td> <td>4P1</td> <td>SM</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>376A</td> <td>10</td> <td>4P1</td> <td>BO</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>376A</td> <td>10</td> <td>4P1</td> <td>DB</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>376A</td> <td>10</td> <td>4P1</td> <td>BR</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	376A	6	4G0	OL	100	376A	8	4G0	BO	90	376A	8	4G0	OL	10	376A	10	4P1	SM	60	376A	10	4P1	BO	20	376A	10	4P1	DB	15	376A	10	4P1	BR	5
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																					
376A	6	4G0	OL	100																																					
376A	8	4G0	BO	90																																					
376A	8	4G0	OL	10																																					
376A	10	4P1	SM	60																																					
376A	10	4P1	BO	20																																					
376A	10	4P1	DB	15																																					
376A	10	4P1	BR	5																																					
Doporučení	<p>Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, došívání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídat v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuelně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení při vyšší únosnosti terénu v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasné ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo rude-</p>																																								

	<p>rální partie). V maximálně možné míře omezovat zdroje eutrofizace a ruderalizace. Ladní vegetace bez zásahu. Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciace, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: 4G - <i>podmáčená dubová jedlina</i> - dub 30%, jedle 60%, olše 10%, příměs buku, 4P - <i>kyselá dubová jedlina</i> - dub 40%, jedle 40%, buk 10%, osika 10%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným provozním cílem. Obecné platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II</i>.</p>
--	---

	<i>Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999.</i>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1016, 1018, 1015, 1014, 1001, 1003, 1001/6, 1001/5, 1011.

Číslo prvku ÚSES	14																																																																																																																																		
Název	U Březiny																																																																																																																																		
Charakter prvku	Biocentrum																																																																																																																																		
Mapový podklad 1:2880	6, 9, 10																																																																																																																																		
Biogeografický význam	Lokální																																																																																																																																		
Velikost	6 ha																																																																																																																																		
Funkčnost	Funkční																																																																																																																																		
Převažující STG	4-5A-B3-5																																																																																																																																		
Stávající využití	Les, lada, rybník, vodoteč																																																																																																																																		
Charakteristika	<p>Lokální biocentrum na hranicích řešeného území. Zahrnuje lesní porost, ladní vegetaci, nekosené louky a vodní nádrže, při východním okraji mez.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>285A</td><td>7</td><td>4K9</td><td>BO</td><td>100</td></tr> <tr><td>285E</td><td>1</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>100</td></tr> <tr><td>285E</td><td>3</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>70</td></tr> <tr><td>285E</td><td>3</td><td>4S1</td><td>BK</td><td>25</td></tr> <tr><td>285E</td><td>3</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>3</td></tr> <tr><td>285E</td><td>3</td><td>4S1</td><td>BR</td><td>2</td></tr> <tr><td>285E</td><td>7</td><td>3L1</td><td>OL</td><td>98</td></tr> <tr><td>285E</td><td>7</td><td>3L1</td><td>JS</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>7</td><td>3L1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>07A</td><td>4K1</td><td>SM</td><td>55</td></tr> <tr><td>285E</td><td>07A</td><td>4K1</td><td>BO</td><td>44</td></tr> <tr><td>285E</td><td>07A</td><td>4K1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>70</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>25</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>JD</td><td>3</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>2</td></tr> <tr><td>285E</td><td>11</td><td>4K1</td><td>SM</td><td>70</td></tr> <tr><td>285E</td><td>11</td><td>4K1</td><td>BO</td><td>30</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>JD</td><td>97</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> <tr><td>285B</td><td>4</td><td>4S1</td><td>OL</td><td>80</td></tr> <tr><td>285B</td><td>4</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>15</td></tr> <tr><td>285B</td><td>4</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>5</td></tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	285A	7	4K9	BO	100	285E	1	4S1	SM	100	285E	3	4S1	SM	70	285E	3	4S1	BK	25	285E	3	4S1	DB	3	285E	3	4S1	BR	2	285E	7	3L1	OL	98	285E	7	3L1	JS	1	285E	7	3L1	DB	1	285E	07A	4K1	SM	55	285E	07A	4K1	BO	44	285E	07A	4K1	DB	1	285E	8	4S1	SM	70	285E	8	4S1	BO	25	285E	8	4S1	JD	3	285E	8	4S1	DB	2	285E	11	4K1	SM	70	285E	11	4K1	BO	30	285E	15	4S1	JD	97	285E	15	4S1	SM	1	285E	15	4S1	BO	1	285E	15	4S1	DB	1	285B	4	4S1	OL	80	285B	4	4S1	DB	15	285B	4	4S1	BO	5
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																																																																																																															
285A	7	4K9	BO	100																																																																																																																															
285E	1	4S1	SM	100																																																																																																																															
285E	3	4S1	SM	70																																																																																																																															
285E	3	4S1	BK	25																																																																																																																															
285E	3	4S1	DB	3																																																																																																																															
285E	3	4S1	BR	2																																																																																																																															
285E	7	3L1	OL	98																																																																																																																															
285E	7	3L1	JS	1																																																																																																																															
285E	7	3L1	DB	1																																																																																																																															
285E	07A	4K1	SM	55																																																																																																																															
285E	07A	4K1	BO	44																																																																																																																															
285E	07A	4K1	DB	1																																																																																																																															
285E	8	4S1	SM	70																																																																																																																															
285E	8	4S1	BO	25																																																																																																																															
285E	8	4S1	JD	3																																																																																																																															
285E	8	4S1	DB	2																																																																																																																															
285E	11	4K1	SM	70																																																																																																																															
285E	11	4K1	BO	30																																																																																																																															
285E	15	4S1	JD	97																																																																																																																															
285E	15	4S1	SM	1																																																																																																																															
285E	15	4S1	BO	1																																																																																																																															
285E	15	4S1	DB	1																																																																																																																															
285B	4	4S1	OL	80																																																																																																																															
285B	4	4S1	DB	15																																																																																																																															
285B	4	4S1	BO	5																																																																																																																															
Doporučení	<p>Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi vý-</p>																																																																																																																																		

	<p>chova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciaci, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostitní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: <i>3L - jasanová olšina</i> - olše 70%, jasan 30%, příměs smrku a osiky, <i>4K - kyselá bučina</i> - buk 70%, jedle 20%, dub 10%, <i>4S - svěží bučina</i> - buk 80%, jedle 20%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnickým odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999</i>. Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, dosévání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace</p>
--	---

	<p>v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídat v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuálně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci.</p>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	185, 164/2, 167/2, 163, 167/1, 124, 123, 114/1, 112/1.

Číslo prvku ÚSES	16
Název	Březina
Charakter prvku	Biocentrum
Mapový podklad 1:2880	9, 10
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	3 ha
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4B-BC3-5
Stávající využití	Vodoteč, rybník, lada
Charakteristika	Biocentrum u přítoku do rybníka. Ladní vegetace (olše, vrby, duby, břízy, z keřů bez a krušina). Mokřadní a vodní rostliny - chrastice, třtina, sítiny, zblochan, kyprej, karbinec a další.
Doporučení	Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, došívání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídát v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuálně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	191/1, 215/7.

Číslo prvku ÚSES	18
Název	Matná
Charakter prvku	Biocentrum
Mapový podklad 1:2880	8, 9
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	8 ha
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4B3-5(6)
Stávající využití	Louka, lada, rybník.
Charakteristika	<p>Biocentrum v místě Přírodní památky Matná. Zahrnuje několik biotopů:</p> <p>A) <u>Vlhké louky</u>: okruh společenstev svazu Molinion. V jižní části částečně zrašelinělé plochy, které náleží do společenstev svazu Caricion fuscae. Louka ležící u rybníka je vlhčí, cennější, a vyskytuje se zde řada významných a chráněných druhů rostlin: prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>), hladýš pruský (<i>Laserpitium pruthenicum</i>), tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i>), bazanovec kytkokvětý (<i>Naumburgia thyrsiflora</i>), kozlík dvoudomý (<i>Valeriana dioica</i>). Severním směrem přecházejí porosty do bezkolencových luk s mozaikovitými fragmenty společenstev svazu Caricion fuscae, Caricion demissae a Violion caninae: bezkolencec modrý (<i>Molinia caerulea</i>), čertkus luční (<i>Succisa pratensis</i>), smilka tuhá (<i>Nardus stricta</i>), vřes obecný (<i>Calluna vulgaris</i>), kostřava vláskovitá (<i>Festuca capillata</i>), děhel lesní (<i>Angelica sylvestris</i>) – ta dominuje zejména v severovýchodním cípu plochy. Při severním okraji plochy cca 10 m široký pruh ruderalní vegetace s pcháčem rolním (<i>Cirsium arvense</i>). V celé ploše louky se objevují invazní facie třtiny křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>).</p> <p>B) <u>Pobřežní porosty</u>: litorál Matenského rybníka reprezentuje především třtina šedavá (<i>Calamagrostis canescens</i>) s místně vtroušenou chrasticí rákosovitou (<i>Phalaris arundinacea</i>). V jižní části terestrická rákosina s třtinou křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), litorál tvoří</p>

	<p>vlastní rákos (<i>Phragmites australis</i>). Na okraji rybníka porosty dřevin – vrba popelavá (<i>Salix cinerea</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), bříza bradavičnatá (<i>Betula verrucosa</i>).</p> <p>C) <u>Vodní plochy</u>: Malý rybníček a tůňka s dobře vyvinutou vodní a litorální vegetací. Rdest plovoucí (<i>Potamogeton natans</i>), šípátka střelovitá (<i>Sagittaria sagittifolia</i>), zevar vzpřímený (<i>Sparganium erectum</i>), ostřice vyvýšená (<i>Carex elata</i>), v sušších místech třtina šedavá (<i>Calamagrostis canescens</i>).</p> <p>D) <u>Ruderál</u>: Především třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), chrastice rákosovitá (<i>Phalaris arundinacea</i>). Místy iniciální stadia kolonií třtiny křovištní. Pás nitrofilní vegetace je vyvinut také při severní hranici lokality, kde dominuje pcháč rolní (<i>Cirsium arvense</i>).</p>
Doporučení	<p>A) <u>Vlhké louky</u>: Kosit pravidelně 1x za 2-3 roky, nejlépe v pozdním létě (srpen). Zpočátku každoročně kosit porost s angelikou lesní. 3x ročně kosit kolonie třtiny a ruderál. Pokosenou hmotu odstraňovat, nehnojit. Vykácet křovitý nálet (vesměs břízy a pás krušiny pod vedením elektrického napětí), ponechat pouze polykormony vrby popelavé rostoucí roztroušeně ve střední části plochy. Jejím dalšímu šíření zamezit pravidelným kosením.</p> <p>B) <u>Pobřežní porosty</u>: 1x/3 roky kosit třtinu šedavou, 1x/5 let terestrickou rákosinu (pokos odstraňovat, nehnojit).</p> <p>C) <u>Vodní plochy</u>: Ponechat bez zásahu včetně tůňky, vypracovat zásady hospodaření pro rybník.</p> <p>D) <u>Ruderál</u>: 3x ročně kosit tak, aby se zamezilo dozrávání semen a jejich šíření do okolních ploch. Pokos odstranit, nehnojit.</p> <p><u>Obecné podmínky</u>: Je zakázáno:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) měnit způsob využití pozemků včetně obnovy luk orbou; 2) používat biocidy a průmyslová hnojiva; 3) povolovat a umisťovat stavby a provádět jaké-

	koli terénní úpravy; 4) sbírat či odchytávat rostliny a živočichy kromě výkonu práva myslivosti; 5) povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin a živočichů; 6) stavět myslivecká zařízení pro zvěř; 7) zavádět intenzivní chovy zvěře; 8) používat otrávené nástrahy.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	453/3, 452/3, 451, 452/1, 452/2, 453/4, 452/4, 453/1, 305.

Číslo prvku ÚSES	21																									
Název	Hluboký rybník																									
Charakter prvku	Biocentrum																									
Mapový podklad 1:2880	5																									
Biogeografický význam	Lokální																									
Velikost	7 ha																									
Funkčnost	Funkční																									
Převažující STG	4AB,BC4-5																									
Stávající využití	Rybník, lada, les, louka																									
Charakteristika	<p>Biocentrum na pobřežních porostech Hlubokého rybníka, které představují vlhkomilné traviny a z dřevin olše, vrby, duby, břízy, krušiny a bezy. Výskyt značné části biogeograficky a stanovištně odpovídajících rostlin. Zahrnuje rovněž menší lesní porost:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>279C</td> <td>2</td> <td>4K6</td> <td>DB</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>279C</td> <td>8</td> <td>4K6</td> <td>BO</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>279C</td> <td>8</td> <td>4K6</td> <td>BR</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>279C</td> <td>8</td> <td>4K6</td> <td>SM</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	279C	2	4K6	DB	100	279C	8	4K6	BO	60	279C	8	4K6	BR	35	279C	8	4K6	SM	5
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																						
279C	2	4K6	DB	100																						
279C	8	4K6	BO	60																						
279C	8	4K6	BR	35																						
279C	8	4K6	SM	5																						
Doporučení	<p>Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciace, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostitní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druho- vou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: <i>4K - kyselá bučina</i> - buk 70%, jedle 20%, dub 10%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na</p>																									

	<p>současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999</i>. Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, dosévání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídát v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuálně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci.</p>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	381, 380/1, 380/2, 379/2, 378/6, 379/3, 581, 376, 377, 373/4, 373/11.

Číslo prvku ÚSES	23																									
Název	Soukenické rybníky																									
Charakter prvku	Biocentrum																									
Mapový podklad 1:2880	2, 6																									
Biogeografický význam	Lokální																									
Velikost	11 ha																									
Funkčnost	Funkční																									
Převažující STG	4B-BC4-5																									
Stávající využití	Lada, rybník, les																									
Charakteristika	<p>Lokální biocentrum u Holenské bašty, které zahrnuje kromě vlastních rybníků také mokřady nad nimi a ladní vegetaci pod hrázemi a okolo vodoteče. Výskyt značné části biogeograficky a stanovištně odpovídajících rostlin. Významné hnízdiště ptactva. Zahrnuje malý lesní porost:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>375B</td> <td>7</td> <td>4P5</td> <td>OL</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>375B</td> <td>7</td> <td>4P5</td> <td>BR</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>375B</td> <td>7</td> <td>4P5</td> <td>DB</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>375B</td> <td>7</td> <td>4P5</td> <td>OS</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	375B	7	4P5	OL	35	375B	7	4P5	BR	35	375B	7	4P5	DB	20	375B	7	4P5	OS	10
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																						
375B	7	4P5	OL	35																						
375B	7	4P5	BR	35																						
375B	7	4P5	DB	20																						
375B	7	4P5	OS	10																						
Doporučení	<p>Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diference, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: <i>4P - kyselá dubová jedlina</i> - dub 40%, jedle 40%, buk 10%, osika 10%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>: Strategie</p>																									

	<p>musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřirodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999.</i></p>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	889, 1173, 886, 887, 1171, 1178/8, 1178/7, 1184.

Lokální biokoridory:

Číslo prvku ÚSES	1
Název	Mnišský potok
Charakter prvku	Biokoridor
Mapový podklad 1:2880	1, 2
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	350 m
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4AB-B4-5
Stávající využití	Louka, lada, vodoteč
Charakteristika	Biokoridor v severní části podél přítoku rybníka Malá Holná. Ladní vegetace podél upravené vodoteče, ve které dominují expanzivní traviny pro-růstající polykormony keřových vrb.
Doporučení	Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, do-sévání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídat v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuelně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasné ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci. Lada a vodoteč bez zásahu.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1091/1, 1091/28.

Číslo prvku ÚSES	9
Název	Holná pod Panským kopcem
Charakter prvku	Biokoridor
Mapový podklad 1:2880	2, 3
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	1500 m
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4A-B4-5
Stávající využití	Lada, rybník
Charakteristika	Biokoridor podél jihovýchodního břehu Velké Holné. V ladní vegetaci poměrně pestrá druhová skladba odpovídající biogeografickému zařazení a charakteru lokality. Místy zcela převládá rákos a třtina. Nejbohatší společenstva se nacházejí při východní hranici biokoridoru - v ekotonu na styku s lesním porostem.
Doporučení	Cílem opatření je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů. Zachovat odumírající a tlející jednotlivé padlé stromy. V maximálně možné míře omezovat zdroje eutrofizace a ruderalizace. Ladní vegetaci ponechat bez zásahu. Případné občasně kosení způsobem uvedeným pro biocentrum číslo 18.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1064, 1104/2.

Číslo prvku ÚSES	11
Název	Ratibořský potok
Charakter prvku	Biokoridor
Mapový podklad 1:2880	3, 7
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	450 m
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4B4-5
Stávající využití	Vodoteč, louka, lada
Charakteristika	Lokální biokoridor podél Ratibořského potoka, který je regulován a obklopen meliorovanými pozemky. Okolo vodoteče ladní vegetace a prorůstající převážně keřové vrby. Potok trpí občasným nedostatkem vody, který je způsoben napájením několika menších rybníků.
Doporučení	Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, došívání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídát v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuelně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení při vyšší úrodnosti terénu v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). V maximálně možné míře omezovat zdroje eutrofizace a ruderalizace. Ladní vegetaci ponechat bez zásahu.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1039, 1043/2, 1043/4, 1043/6, 1019/2.

Číslo prvku ÚSES	13																																																																																																																																																	
Název	Hodův Mlýn																																																																																																																																																	
Charakter prvku	Biokoridor																																																																																																																																																	
Mapový podklad 1:2880	6, 7																																																																																																																																																	
Biogeografický význam	Lokální																																																																																																																																																	
Velikost	1200 m																																																																																																																																																	
Funkčnost	Funkční																																																																																																																																																	
Převažující STG	4AB3-5																																																																																																																																																	
Stávající využití	Les, louka, lada, vodoteč																																																																																																																																																	
Charakteristika	<p>Biokoridor podél hranic mezi Ratiboří a Rosečí při upravené vodoteči napájející Holenskou rybníční soustavu. V západní části pouze omezeně funkční, ve východní (rybníky nad Hodovým mlýnem a lesní porost při potoce) kvalitnější prostředí. Prochází následujícími lesními porosty:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>376B</td><td>2</td><td>4P1</td><td>OL</td><td>100</td></tr> <tr><td>376B</td><td>6</td><td>4P1</td><td>BO</td><td>50</td></tr> <tr><td>376B</td><td>6</td><td>4P1</td><td>SM</td><td>40</td></tr> <tr><td>376B</td><td>6</td><td>4P1</td><td>OL</td><td>10</td></tr> <tr><td>285A</td><td>6</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>95</td></tr> <tr><td>285A</td><td>6</td><td>4S1</td><td>JS</td><td>3</td></tr> <tr><td>285A</td><td>6</td><td>4S1</td><td>MD</td><td>2</td></tr> <tr><td>285A</td><td>7</td><td>4K9</td><td>BO</td><td>100</td></tr> <tr><td>285A</td><td>8</td><td>3L1</td><td>OL</td><td>100</td></tr> <tr><td>285A</td><td>08A</td><td>4K9</td><td>BO</td><td>60</td></tr> <tr><td>285A</td><td>08A</td><td>4K9</td><td>SM</td><td>20</td></tr> <tr><td>285A</td><td>08A</td><td>4K9</td><td>DB</td><td>18</td></tr> <tr><td>285A</td><td>08A</td><td>4K9</td><td>JD</td><td>1</td></tr> <tr><td>285A</td><td>08A</td><td>4K9</td><td>BR</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>7</td><td>3L1</td><td>OL</td><td>98</td></tr> <tr><td>285E</td><td>7</td><td>3L1</td><td>JS</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>7</td><td>3L1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>07A</td><td>4K1</td><td>SM</td><td>55</td></tr> <tr><td>285E</td><td>07A</td><td>4K1</td><td>BO</td><td>44</td></tr> <tr><td>285E</td><td>07A</td><td>4K1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>70</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>25</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>JD</td><td>3</td></tr> <tr><td>285E</td><td>8</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>2</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>JD</td><td>97</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>1</td></tr> <tr><td>285E</td><td>15</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	376B	2	4P1	OL	100	376B	6	4P1	BO	50	376B	6	4P1	SM	40	376B	6	4P1	OL	10	285A	6	4S1	BO	95	285A	6	4S1	JS	3	285A	6	4S1	MD	2	285A	7	4K9	BO	100	285A	8	3L1	OL	100	285A	08A	4K9	BO	60	285A	08A	4K9	SM	20	285A	08A	4K9	DB	18	285A	08A	4K9	JD	1	285A	08A	4K9	BR	1	285E	7	3L1	OL	98	285E	7	3L1	JS	1	285E	7	3L1	DB	1	285E	07A	4K1	SM	55	285E	07A	4K1	BO	44	285E	07A	4K1	DB	1	285E	8	4S1	SM	70	285E	8	4S1	BO	25	285E	8	4S1	JD	3	285E	8	4S1	DB	2	285E	15	4S1	JD	97	285E	15	4S1	SM	1	285E	15	4S1	BO	1	285E	15	4S1	DB	1
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																																																																																																																														
376B	2	4P1	OL	100																																																																																																																																														
376B	6	4P1	BO	50																																																																																																																																														
376B	6	4P1	SM	40																																																																																																																																														
376B	6	4P1	OL	10																																																																																																																																														
285A	6	4S1	BO	95																																																																																																																																														
285A	6	4S1	JS	3																																																																																																																																														
285A	6	4S1	MD	2																																																																																																																																														
285A	7	4K9	BO	100																																																																																																																																														
285A	8	3L1	OL	100																																																																																																																																														
285A	08A	4K9	BO	60																																																																																																																																														
285A	08A	4K9	SM	20																																																																																																																																														
285A	08A	4K9	DB	18																																																																																																																																														
285A	08A	4K9	JD	1																																																																																																																																														
285A	08A	4K9	BR	1																																																																																																																																														
285E	7	3L1	OL	98																																																																																																																																														
285E	7	3L1	JS	1																																																																																																																																														
285E	7	3L1	DB	1																																																																																																																																														
285E	07A	4K1	SM	55																																																																																																																																														
285E	07A	4K1	BO	44																																																																																																																																														
285E	07A	4K1	DB	1																																																																																																																																														
285E	8	4S1	SM	70																																																																																																																																														
285E	8	4S1	BO	25																																																																																																																																														
285E	8	4S1	JD	3																																																																																																																																														
285E	8	4S1	DB	2																																																																																																																																														
285E	15	4S1	JD	97																																																																																																																																														
285E	15	4S1	SM	1																																																																																																																																														
285E	15	4S1	BO	1																																																																																																																																														
285E	15	4S1	DB	1																																																																																																																																														
Doporučení	Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče																																																																																																																																																	

	<p>udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciaci, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: <i>3L - jasanová olšina</i> - olše 70%, jasan 30%, příměs smrku a osiky, <i>4K - kyselá bučina</i> - buk 70%, jedle 20%, dub 10%, <i>4P - kyselá dubová jedlina</i> - dub 40%, jedle 40%, buk 10%, osika 10%, <i>4S - svěží bučina</i> - buk 80%, jedle 20%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnickým odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999</i>. Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospoda-</p>
--	---

	<p>ření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, dosévání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídat v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuálně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci.</p>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	1001/1, 997/5, 997/1, 997/7, 997/3, 94/1, 95, 96/1, 97, 110, 111, 112/1, 112/2.

Číslo prvku ÚSES	15																																																																																																																																																																															
Název	K Březině																																																																																																																																																																															
Charakter prvku	Biokoridor																																																																																																																																																																															
Mapový podklad 1:2880	10																																																																																																																																																																															
Biogeografický význam	Lokální																																																																																																																																																																															
Velikost	1000 m																																																																																																																																																																															
Funkčnost	Funkční																																																																																																																																																																															
Převažující STG	4AB-B4-5																																																																																																																																																																															
Stávající využití	Les, vodoteč, lada, rybník																																																																																																																																																																															
Charakteristika	<p>Lokální biokoridor podél potoka vytékajícího z rybníka Březina a jeho litorálem. Lesní porost přechází do ladní vegetace na přilehlém mokřadu, v podrostu běžné druhy typické pro podmáčená stanoviště. V litorále rákos, zblochan a chrastice.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>285B</td><td>3</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>100</td></tr> <tr><td>285B</td><td>4</td><td>4S1</td><td>OL</td><td>80</td></tr> <tr><td>285B</td><td>4</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>15</td></tr> <tr><td>285B</td><td>4</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>5</td></tr> <tr><td>285B</td><td>7</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>80</td></tr> <tr><td>285B</td><td>7</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>19</td></tr> <tr><td>285B</td><td>7</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>1</td></tr> <tr><td>285B</td><td>10</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>100</td></tr> <tr><td>285C</td><td>11</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>60</td></tr> <tr><td>285C</td><td>11</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>30</td></tr> <tr><td>285C</td><td>11</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>8</td></tr> <tr><td>285C</td><td>11</td><td>4S1</td><td>MD</td><td>2</td></tr> <tr><td>285D</td><td>1</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>100</td></tr> <tr><td>285D</td><td>2</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>100</td></tr> <tr><td>285D</td><td>3</td><td>4A1</td><td>BK</td><td>100</td></tr> <tr><td>285D</td><td>03A</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>100</td></tr> <tr><td>285D</td><td>5</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>77</td></tr> <tr><td>285D</td><td>5</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>10</td></tr> <tr><td>285D</td><td>5</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>8</td></tr> <tr><td>285D</td><td>5</td><td>4S1</td><td>JD</td><td>1</td></tr> <tr><td>285D</td><td>5</td><td>4S1</td><td>BR</td><td>1</td></tr> <tr><td>285D</td><td>5</td><td>4S1</td><td>OL</td><td>3</td></tr> <tr><td>285D</td><td>6</td><td>3L1</td><td>OL</td><td>100</td></tr> <tr><td>285D</td><td>06A</td><td>3L1</td><td>OL</td><td>100</td></tr> <tr><td>285D</td><td>7</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>90</td></tr> <tr><td>285D</td><td>7</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>7</td></tr> <tr><td>285D</td><td>7</td><td>4S1</td><td>DB</td><td>2</td></tr> <tr><td>285D</td><td>7</td><td>4S1</td><td>MD</td><td>1</td></tr> <tr><td>285D</td><td>07A</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>80</td></tr> <tr><td>285D</td><td>07A</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>20</td></tr> <tr><td>285D</td><td>8</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>75</td></tr> <tr><td>285D</td><td>8</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>25</td></tr> <tr><td>285D</td><td>11</td><td>4S1</td><td>SM</td><td>90</td></tr> <tr><td>285D</td><td>11</td><td>4S1</td><td>BO</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	285B	3	4S1	SM	100	285B	4	4S1	OL	80	285B	4	4S1	DB	15	285B	4	4S1	BO	5	285B	7	4S1	BO	80	285B	7	4S1	SM	19	285B	7	4S1	DB	1	285B	10	4S1	DB	100	285C	11	4S1	SM	60	285C	11	4S1	BO	30	285C	11	4S1	DB	8	285C	11	4S1	MD	2	285D	1	4S1	SM	100	285D	2	4S1	SM	100	285D	3	4A1	BK	100	285D	03A	4S1	SM	100	285D	5	4S1	SM	77	285D	5	4S1	BO	10	285D	5	4S1	DB	8	285D	5	4S1	JD	1	285D	5	4S1	BR	1	285D	5	4S1	OL	3	285D	6	3L1	OL	100	285D	06A	3L1	OL	100	285D	7	4S1	SM	90	285D	7	4S1	BO	7	285D	7	4S1	DB	2	285D	7	4S1	MD	1	285D	07A	4S1	SM	80	285D	07A	4S1	BO	20	285D	8	4S1	SM	75	285D	8	4S1	BO	25	285D	11	4S1	SM	90	285D	11	4S1	BO	10
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																																																																																																																																																												
285B	3	4S1	SM	100																																																																																																																																																																												
285B	4	4S1	OL	80																																																																																																																																																																												
285B	4	4S1	DB	15																																																																																																																																																																												
285B	4	4S1	BO	5																																																																																																																																																																												
285B	7	4S1	BO	80																																																																																																																																																																												
285B	7	4S1	SM	19																																																																																																																																																																												
285B	7	4S1	DB	1																																																																																																																																																																												
285B	10	4S1	DB	100																																																																																																																																																																												
285C	11	4S1	SM	60																																																																																																																																																																												
285C	11	4S1	BO	30																																																																																																																																																																												
285C	11	4S1	DB	8																																																																																																																																																																												
285C	11	4S1	MD	2																																																																																																																																																																												
285D	1	4S1	SM	100																																																																																																																																																																												
285D	2	4S1	SM	100																																																																																																																																																																												
285D	3	4A1	BK	100																																																																																																																																																																												
285D	03A	4S1	SM	100																																																																																																																																																																												
285D	5	4S1	SM	77																																																																																																																																																																												
285D	5	4S1	BO	10																																																																																																																																																																												
285D	5	4S1	DB	8																																																																																																																																																																												
285D	5	4S1	JD	1																																																																																																																																																																												
285D	5	4S1	BR	1																																																																																																																																																																												
285D	5	4S1	OL	3																																																																																																																																																																												
285D	6	3L1	OL	100																																																																																																																																																																												
285D	06A	3L1	OL	100																																																																																																																																																																												
285D	7	4S1	SM	90																																																																																																																																																																												
285D	7	4S1	BO	7																																																																																																																																																																												
285D	7	4S1	DB	2																																																																																																																																																																												
285D	7	4S1	MD	1																																																																																																																																																																												
285D	07A	4S1	SM	80																																																																																																																																																																												
285D	07A	4S1	BO	20																																																																																																																																																																												
285D	8	4S1	SM	75																																																																																																																																																																												
285D	8	4S1	BO	25																																																																																																																																																																												
285D	11	4S1	SM	90																																																																																																																																																																												
285D	11	4S1	BO	10																																																																																																																																																																												

Doporučení	<p>Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciacce, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostitní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Druhová skladba dle SLT. Cílová dřevinná skladba: <i>3L - jasanová olšina</i> - olše 70%, jasan 30%, příměs smrku a osiky, <i>4A - lipová bučina</i> - buk 60%, lípa 20%, javor 10%, jedle 10%, příměs jilmu, <i>4S - svěží bučina</i> - buk 80%, jedle 20%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Michal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999</i>.</p>
------------	---

Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	129, 114/1, 136, 137, 191/3, 191/2, 191/1.

Číslo prvku ÚSES	17																																			
Název	Pod Matnou																																			
Charakter prvku	Biokoridor																																			
Mapový podklad 1:2880	9																																			
Biogeografický význam	Lokální																																			
Velikost	1200 m																																			
Funkčnost	Funkční																																			
Převažující STG	4B-BC4-5																																			
Stávající využití	Vodoteč, les, louka, lada																																			
Charakteristika	<p>Lokální biokoridor podél přítoku rybníka Březiny pod Matnou. Náhon je upraven a obklopen meliorovanými pozemky, patrná je eutrofizace a ruderalizace. Místy jednotlivé dřeviny. Lesní porost:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>280G</td> <td>4</td> <td>4K1</td> <td>BO</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>280G</td> <td>4</td> <td>4K1</td> <td>OS</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>280G</td> <td>6</td> <td>4K1</td> <td>BO</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>280G</td> <td>6</td> <td>4K1</td> <td>BR</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>280G</td> <td>6</td> <td>4K1</td> <td>DB</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>280G</td> <td>6</td> <td>4K1</td> <td>OL</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	280G	4	4K1	BO	80	280G	4	4K1	OS	20	280G	6	4K1	BO	60	280G	6	4K1	BR	20	280G	6	4K1	DB	10	280G	6	4K1	OL	10
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																
280G	4	4K1	BO	80																																
280G	4	4K1	OS	20																																
280G	6	4K1	BO	60																																
280G	6	4K1	BR	20																																
280G	6	4K1	DB	10																																
280G	6	4K1	OL	10																																
Doporučení	<p>Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciace, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostitní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: <i>4K - kyselá bučina</i> - buk 70%, jedle 20%, dub 10%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na</p>																																			

	<p>současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným provozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území - II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999</i>. Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, dosévání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídát v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuálně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasně ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci.</p>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	215/3, 215/5, 215/12, 215/14, 215/13, 206/1, 215/6, 206/3, 303/1, 290/5, 290/9, 290/6, 290/4, 290/3, 290/2, 286/1, 286/2, 286/3, 305, 265/1.

Číslo prvku ÚSES	20
Název	K Matné
Charakter prvku	Biokoridor
Mapový podklad 1:2880	5, 8, 9
Biogeografický význam	Lokální
Velikost	900 m
Funkčnost	Funkční
Převažující STG	4B-BC4-5
Stávající využití	Louka, lada, vodoteč
Charakteristika	Původně regionální biokoridor podél vodoteče mezi Hlubokým rybníkem a Matnou. Potok lemují vrby a olše, jinak běžné druhy rostlin typické pro vlhčí stanoviště a kulturní louky.
Doporučení	Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, došívání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuálního složení společenstev, případně jej střídát v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuelně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmáčených partiích alespoň občasné ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci.
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	306/3, 306/2, 244/33, 309, 430/25, 430/23, 430/6, 430/5, 430/4, 373/20, 373/8, 373/22, 373/21, 373/1, 373/24, 373/9.

Číslo prvku ÚSES	22																																																																											
Název	Přes Obecní rybník																																																																											
Charakter prvku	Biokoridor																																																																											
Mapový podklad 1:2880	2, 5, 6																																																																											
Biogeografický význam	Lokální																																																																											
Velikost	2500 m																																																																											
Funkčnost	Převážně funkční																																																																											
Převažující STG	4BC5																																																																											
Stávající využití	Vodoteč, lada, louka, les																																																																											
Charakteristika	<p>Lokální biokoridor podél potoka – přítoku Holné. Zahrnuje ladní vegetaci (místa s příznaky ruderalizace a eutrofizace, vlhké louky, mokřady, lesní porosty a 2 malé rybníky). Biokoridor je ve své trase značně heterogenní, a představuje ekologicky stabilní osu severní části území tzv. mokrou cestou. Okolo potoka břízy, duby, olše, topoly, lísky, vrby, jeřáby, borovice, bezy, smrky. Lesní porosty:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Porost</th> <th>Skupina</th> <th>LT</th> <th>Dřevina</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>280D</td> <td>2</td> <td>4S1</td> <td>SM</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>2</td> <td>4K6</td> <td>SM</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>02B</td> <td>4K6</td> <td>BR</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>6</td> <td>4K6</td> <td>BO</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>6</td> <td>4K6</td> <td>SM</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>6</td> <td>4K6</td> <td>BR</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>06B</td> <td>4K1</td> <td>SM</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>06A</td> <td>4K6</td> <td>BO</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>06A</td> <td>4K6</td> <td>SM</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>10</td> <td>4K1</td> <td>BO</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>10B</td> <td>4K1</td> <td>SM</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>10B</td> <td>4K1</td> <td>BO</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>10B</td> <td>4K1</td> <td>DB</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>280A</td> <td>10A</td> <td>4K1</td> <td>BO</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Porost	Skupina	LT	Dřevina	%	280D	2	4S1	SM	100	280A	2	4K6	SM	100	280A	02B	4K6	BR	100	280A	6	4K6	BO	65	280A	6	4K6	SM	30	280A	6	4K6	BR	5	280A	06B	4K1	SM	100	280A	06A	4K6	BO	60	280A	06A	4K6	SM	40	280A	10	4K1	BO	100	280A	10B	4K1	SM	85	280A	10B	4K1	BO	10	280A	10B	4K1	DB	5	280A	10A	4K1	BO	100
Porost	Skupina	LT	Dřevina	%																																																																								
280D	2	4S1	SM	100																																																																								
280A	2	4K6	SM	100																																																																								
280A	02B	4K6	BR	100																																																																								
280A	6	4K6	BO	65																																																																								
280A	6	4K6	SM	30																																																																								
280A	6	4K6	BR	5																																																																								
280A	06B	4K1	SM	100																																																																								
280A	06A	4K6	BO	60																																																																								
280A	06A	4K6	SM	40																																																																								
280A	10	4K1	BO	100																																																																								
280A	10B	4K1	SM	85																																																																								
280A	10B	4K1	BO	10																																																																								
280A	10B	4K1	DB	5																																																																								
280A	10A	4K1	BO	100																																																																								
Doporučení	<p>Cílem opatření na lučních porostech je obnovit přírodě blízké extenzivní lukařské hospodaření v lokalitě s vyloučením hnojení, obnovy drnu, došívání a dalších pratotechnických zásahů. Kosit dle stavu společenstva zpravidla jedenkrát až dvakrát ročně s občasným vynecháním některé sezóny na malé části plochy střídavě v různých místech lokality, tak, aby byla umožněna existence druhů neschopných regenerace v cyklu pravidelných sečí. Termín senoseče upravovat dle aktuál-</p>																																																																											

	<p>ního složení společenstev, případně jej střídat v různých letech. Při časném kosení provést dle možností eventuelně druhou seč na konci vegetace pro odstranění stařiny. Kosení v suchém období s použitím lehké mechanizace, v trvale podmačených partiích alespoň občasné ruční kosení. Seno pokud možno sušit přirozeným způsobem na pokose (mimo ruderalní partie). Zabránit eutrofizaci a ruderalizaci. Cílem opatření v lesním porostu je zachování a ochrana, resp. prohloubení přirozeného charakteru stávajících porostů dle SLT. Stávající listnáče udržovat do vysokého věku převážně jen zásahy charakteru zdravotního výběru. Vhodnými opatřeními podpořit přirozenou obnovu žádoucích dřevin. V přiměřené míře zachovat podíl odumírajících a tlejících padlých stromů. V další fázi výchova zaměřená na udržení přirozené skladby a prohloubení věkové diferenciace, umožňující úplný přechod na maloplošné podrostní hospodaření s dlouhou obnovní dobou. Přeměnit druhovou skladbu dle SLT. Cílová dřevinná skladba: 4K - <i>kyselá bučina</i> - buk 70%, jedle 20%, dub 10%. Lesní porosty v rámci ÚSES musí být výhledově <i>lesy zvláštního určení potřebnými pro zachování biologické různorodosti podle §8 odst. (2) písm. (f)</i>. Jedná se o <i>nejpřírodnější části hospodářsky využívané krajiny</i>, a tvoří tzv. „biologickou infrastrukturu“. Cílem je vznik <i>uceleného přírodě blízkého ekosystému</i>. Strategie musí být závislá na současném stavu, ideální je usměrňovaný polopřírodní vývoj. Principy ochrany lesa (včetně ponechání odumřelé dřevní hmoty) musejí být v souladu s oblastním plánem rozvoje lesů a podle dlouhodobých plánů péče schválených v dohodě orgánů státní správy ochrany přírody a lesního hospodářství. Zpravidla bez zvláštních omezení jsou principy péče o zvěř (nepočítá se však s jejím příkrmováním, nepůvodní druhy se však vylučují), pouze bez mysliveckých zařízení vedoucích ke koncentraci zvěře. Provozní cíl musí být kompromisem mezi přirozenou skladbou a lesnický odvozeným pro-</p>
--	---

	vozním cílem. Obecně platné řešení není, a je potřebné vytvořit diferencované postupy pro jednotlivé lokality, které nemůže tento ÚSES postihnout. Jako ideální se jeví využití publikace <i>Péče o chráněná území – II. Lesní společenstva, I. Míchal, V. Petříček a kol., AOPaK Praha 1999.</i>
Mapovatel	EKOSERVIS České Budějovice 2000
Parcelní čísla	562, 646/1, 646/3, 569, 646/1, 776/2, 776/1, 776/3, 769, 807, 807, 822/2, 819, 848/1, 848/4, 869/1, 848/2, 869/7, 869/2, 893/2, 893/2, 894, 893/1, 971, 1031/2, 1031/1.

Popis chráněných území, která nejsou součástí ÚSES:

Název: **CHKO Třeboňsko**

Způsob ochrany přírody:

Do západní části řešeného území zasahuje **CHKO Třeboňsko - II. a III. zóna**

Dle Plánu péče o CHKO Třeboňsko je Třeboňsko různorodou harmonicky utvářenou krajinou s charakteristickým reliéfem. CHKO Třeboňsko je typické zvýšeným výskytem mokřadních a rašelinných biotopů, vázaných na říční nivu řek Lužnice a Nežárky a na ložiska rašeliny. Území má poměrně vysokou lesnatost, ale dřevinná skladba současných lesních porostů se výrazně liší od porostů původních.

Třeboňsko je floristicky relativně bohaté, aktuálně se zde vyskytuje 75 druhů zvláště chráněných druhů cévnatých rostlin. Ve zvýšené míře jsou zastoupeny především druhy mokřadních a rašelinných biotopů. CHKO Třeboňsko patří mezi faunisticky nejvýznamnější území České republiky.

Charakteristika jednotlivých zón:

I. zóna

Dle Rozboru Chráněné krajinné oblasti Třeboňsko jsou do první zóny zařazena vybraná maloplošná zvláště chráněná území, jejich ochranná pásma některá další přírodně mimořádně hodnotná území, která dohromady tvoří kostru reprezentující a zajišťující ochranu všem typickým biotopům Třeboňska. První zóna má rozlohu 3749 ha a zahrnuje 10 oddělených oblastí. Jsou to Červené Blato, Žofnika a Široké Blato, Horní Lužnice, Stará řeka, Velký Tisý a Rožmberk, Ruda, Horusická blata a Zábalské louky.

II. zóna

Druhou zónu tvoří území s významnými přírodními hodnotami, která nejsou chráněná formou MZCHÚ nebo I. zóny. Zde jsou to větší rybníční soustavy, lesní komplexy, některé nivy vodních toků s břehovými porosty a cenné luční plochy.

III. zóna

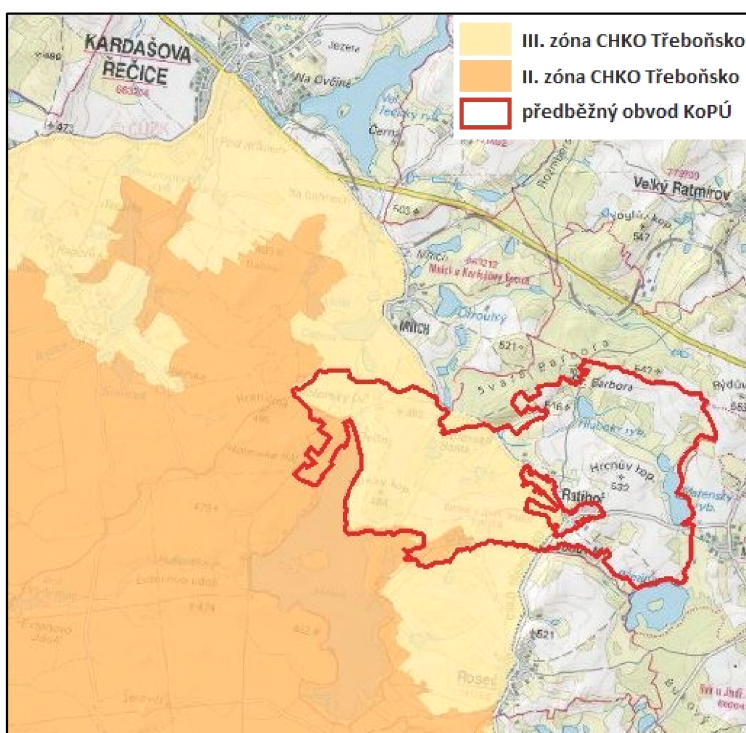
Třetí zóna tvoří přechod mezi význačnými partiemi CHKO a okolní krajinou. Je sem začazena převážná většina zemědělsky obhospodařovaných ploch, lidských sídel, důležitých komunikací a místa s těžbou nerostných surovin.

Výměra v řešeném území:

II. zóna 49 ha

III. zóna 328 ha

Přehledná mapa CHKO Třeboňsko v KoPÚ v k.ú. Ratiboř:



Popis chráněných území, která nejsou součástí ÚSES:

Název: **NATURA 2000 - Ptačí oblast Třeboňsko**

Způsob ochrany přírody:

Ptačí oblast Třeboňsko patří mezi mimořádně významnou lokalitu z hlediska výskytu vodních ptáků nejen v ČR ale také ve střední Evropě. Předmětem ochrany je přes 280 druhů ptáků, z toho více než 180 hnízdících - orel mořský a volavka popelavá.

Výměra v řešeném území: 377 ha

Popis chráněných území, která nejsou součástí ÚSES:

Název: **Přírodní památka Matenský rybník**

Způsob ochrany přírody:

Dle plánu péče o přírodní památku Matenský rybník PP tvoří komplex vlhkých a rašelinných luk, vodních ploch (tůní, kanálů, rybníků), vysokobylinných porostů a křovin na rybníčních březích. Území je odvodňováno potokem náležejícím do povodí Nežárky. Chráněné území je hodnoté z floristického hlediska z důvodu výskytu řady vzácných a ohrožených druhů květeny České republiky. Hojně se zde vyskytují zejména druhy rašelinných a vlhkých lučních biotopů.

Výměra v řešeném území: 4.3 ha

Na základě vyjádření Krajského úřadu pro Jihočeský kraj, Odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví k ochraně zájmů sděleného dopisem ze dne 17.6.2016 čj. KUJCK 86068/2016/OZZL/2 doporučujeme směřovat vlastnictví pozemků v PP Matenský rybník a jejím ochrannému pásmu v návrhu nového uspořádání pozemků do veřejného vlastnictví (Jihočeský kraj, obec).

Další opatření k tvorbě a ochraně ŽP:

Návrh výsadeb podél polních cest:

Návrh výsadeb u vybraných polních cest je uveden v tabulce 7.A.5.4. a dále podrobně popsán u jednotlivých polních cest v kap. 7.A.2.2.

Návrh výsadeb dle doporučení a požadavků AOPK, Správy CHKO Třeboňsko:

Navržené výsadby interakčních prvků budou provedeny v kombinaci více druhů místních ovocných dřevin (např. hrušeň, jabloň, třešeň, švestka) a bude dodržen pravidelný spon, a to cca po 6m.

V ochranných pásmech infrastruktury je nutno postupovat dle omezení uvedených v následující kapitole, i s tím, že budou využity např. keřové dřeviny do výšky 3m.

7.A.5.3 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

U prvků ÚSES bez návrhu realizací a u údržby stávající zeleně se neuvádějí.

Dotčená zařízení u návrhů výsadeb:

Dotčená zařízení a další omezení u návrhů výsadeb:

IP b - návrh výsadby podél polní cesty C1:

Dotčená zařízení: POZ; sdělovací vedení podzemní; vodovod; elektro vedení VN nadzemní;

Další omezení: CHKO Třeboňsko (III. zóna); NATURA2000 PO Třeboňsko;

IP b - návrh výsadby podél polní cesty C2:

Dotčená zařízení: POZ; elektro vedení VN nadzemní;

Další omezení: CHKO Třeboňsko (III. zóna); NATURA2000 PO Třeboňsko;

IP b - návrh výsadby podél polní cesty C3:

Dotčená zařízení: POZ;

Další omezení: CHKO Třeboňsko (III. zóna); NATURA2000 PO Třeboňsko;

IP j - návrh výsadby podél polní cesty C4:

Dotčená zařízení: sdělovací vedení nadzemní; elektro vedení VN nadzemní;

Další omezení: CHKO Třeboňsko (II. zóna); NATURA2000 PO Třeboňsko;

IP a - návrh výsadby podél polní cesty C5:

Dotčená zařízení: nejsou;

Další omezení: CHKO Třeboňsko (III. zóna); NATURA2000 PO Třeboňsko;

IP d - návrh výsadby podél polní cesty C6:

Dotčená zařízení: POZ; sdělovací vedení podzemní; elektro vedení VN nadzemní; Ratiboř HOZ "G";

Další omezení: nejsou;

IP i - návrh výsadby podél polní cesty C9:

Dotčená zařízení: elektro vedení VN nadzemní;

Další omezení: nejsou;

IP g - návrh výsadby podél polní cesty C13a:

Dotčená zařízení: POZ; elektro vedení VN nadzemní;

Další omezení: nejsou;

IP g - návrh výsadby podél polní cesty C13b:

Dotčená zařízení: nejsou;

Další omezení: nejsou;

IP c - návrh výsadby podél polní cesty C27:

Dotčená zařízení: elektro VN nadzemní; Ratiboř HOZ "G";

Další omezení: nejsou;

IP e - návrh výsadby podél polní cesty C28:

Dotčená zařízení: POZ; elektro VN nadzemní;

Další omezení: nejsou;

Vysvětlivky:

POZ... podrobné odvodňovací zařízení

Výsadba nesmí ohrozit funkci podrobného odvodňovacího zařízení.

Upozornění na provádění výsadeb v k.ú. Ratiboř u J.H.: Navržené výsadby budou podléhat mimo jiné posouzení Ministerstva obrany, a to vzhledem k vzdušenému prostoru pro létání v malých a přízemních výškách - viz vyjádření MO k ochraně zájmů ze dne 2.6.2017 sp. zn. 5186/63108/2017-8201-OÚZ-PCE.

Na další straně následuje výčet omezení pro výsadby v ochranných pásmech sítí technického vybavení:

Omezení pro výsadby v ochranných pásmech sítí technického vybavení (Standardy péče o přírodu a krajinu, Arboristické standardy, Výsadba stromu - AOPK 2013. Příloha č. 10):

typ zařízení	zařízení	specifikace	typ omezení	vzdálenost	měřeno od	zákazy/omezení	odkaz	
zařízení elektrizační soustavy	nadzemní vedení	u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu)		krajního vodiče	ponechání růstu porostů nad výšku 3 m	§ 46 zákona č. 458/2000 Sb.	
		- vodiče bez izolace		7 m				
		- vodiče s izolací základní		2 m				
		- závešná kabelová vedení		1 m				
		u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně						
		- vodiče bez izolace		12 m				
		- vodiče s izolací základní		5 m				
		u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně		15 m				
		u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně		20 m				
		u napětí nad 400 kV		30 m				
		u závěsného kabelového vedení 110 kV		2 m				
		u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence		1 m				
		podzemní vedení, vedení řidici a zabezpečovací techniky		u napětí do 110 kV				
	u napětí nad 110 kV			3 m				

typ zařízení	zařízení	specifikace	typ omezení	vzdálenost	měřeno od	zákazy/omezení	výjimky	odkaz
zařízení elektrizační soustavy	elektrická stanice	venkovní	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu)	20 m	oplocení nebo vnějšího lince obvodového zdíva	ponechání růstu porostů nad výšku 3 m		§ 46 zákona č. 458/2000 Sb.
		stanice s napětím větším než 52 kV v budově		20 m				
		stožárová a věžová s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí		7 m	vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech			
		kompaktní a zděná s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí		2 m	od vnějšího pláště stanice ve všech směrech			
	vestavěné	1 m		obestavení				
	výrobní elektrárny			20 m	vnějšího lince obvodového pláště			
plynárenská zařízení *	nízkotlaké a střednětlaké plynovodní přípojky v zastavěném území obce	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení plynárenského zařízení do provozu)	1 m	půdorysu zařízení	vysazování trvalých porostů kořenicích do větší hloubky než 200 mm nad povrch plynovodu ve volném pruhu pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu nebo přípojky	souhlas provozovatele přepravní soustavy, provozovatele distribuční soustavy, provozovatele zásobníku plynu nebo provozovatele přípojky	§ 68 zákona č. 458/2000 Sb.	
	ostatní plynovody a plynovodní přípojky		4 m					
	technologické objekty		4 m					

typ zařízení	zařízení	specifikace	typ omezení	vzdálenost	měřeno od	zákazy	vyjímky	odkaz
zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie			ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie do provozu)	2,5 m	obvodu (půdorysu) zařízení	vysazování trvalých porostů	pisemný souhlas provozovatele zařízení	§ 87 zákona č. 458/2000 Sb.
komunikační vedení	komunikační vedení	nadzemní	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby, rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu)	podle rozhodnutí o umístění stavby, rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu				§ 102, § 103 zákona č. 127/2005 Sb. , zákon č. 183/2006 Sb.
		podzemní	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby)	1,5 m	krajního vedení	vysazování trvalých porostů	souhlas vlastníka	
	rádiové zařízení a rádiové směrové spoje	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu)	podle rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu					

Zpracováno dle:

Zákona č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

* obecně platí v ochranném pásmu zákaz provádět činnosti, které by mohly ohrozit plynárenská zařízení, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. (§ 68 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb.)

7.A.5.4 PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

PRVKY ÚSES:								
Prvek	Č.	Název	Délka m (v KoPÚ)	Výměra ha (v KoPÚ)	Zábor ha	Náklady na realizaci tis Kč	Dotčené pozemky v návrhu (i části) č. LV / prac č.	Pozn.
RBK	487		1445	7,5000	0,0000	0	47/4, 227/3, 198/5, 327/8, 258/5, 136/2, 243/3, 234/1, 258/4, 227/11, 327/25, 131/10, 258/1, N3/1.	Opatření v KoPÚ - v úsecích přes ornou půdu návrh zatravnění.
LBC	2	Malá Holná	-	1,1700	0,0000	0	327/7, 327/8, 327/11, 136/2, 10001/44, 327/31, 227/11, 327/25.	
	8	Mandlov	-	1,9300	0,0000	0	208/16, 208/17, 208/18, 204/8, 204/9, 204/10, 105/1, 105/2, 105/3, 198/11, 112/3, 10001/46, 10001/55.	
	10	Mělký rybník	-	7,6400	0,0000	0	213/1, 213/2, 213/3, 213/4, 83/1, 83/5, 83/6, 83/7, 83/8, 83/9, 83/10, 83/11, 83/12, 83/13, 83/14, 83/15, 83/16, 83/17, 83/18, 83/19, 83/20, 83/21, 83/23, 16/5, 83/24, 207/6, 207/21, 207/22, 10001/56, 10001/58, 10001/62, 83/27, 10001/70, 10001/71.	
	12	Štíchů rybníky	-	5,8000	0,0000	0	111/1, 111/2, 111/3, 111/4, 73/8, 73/9, 73/11, 73/12, 73/13, 73/14, 73/15, 208/2, 208/3, 208/4, 208/5, 111/7, 208/6, 208/7, 208/8, 208/9, 208/10, 208/11, 208/12, 208/13.	
	14	U Březiny	-	0,9200	0,0000	0	335/1, 335/2, 93/12, 201/8, 201/10, 335/4, 115/4, 335/5, 335/3, 335/6, 201/3, 10001/102, 10001/104.	
	16	Březina	-	1,6400	0,0000	0	53/3, 53/4, 53/5, 53/6, 87/8, 87/9, 87/10, 250/6, 250/7, 250/8, 250/15.	
	18	Matná	-	8,6800	0,0000	0	206/2, 321/1, 321/2, 321/3, 230/5, 47/2, 47/3, 204/1, 204/2, 204/3, 204/4, 47/5, 47/6, 19/1, 230/36, 230/38, 47/11, 10001/78, 47/12, 204/11.	
	21	Hlubocký rybník	-	5,2700	0,0000	0	230/32, 267/1, 267/13, 237/1, 230/33, 10001/64, 10001/83, 10001/85, 112/6, 10001/109.	
	23	Soukenické rybníky	-	9,3200	0,0000	0	10001/8, 230/8, 230/9, 230/11, 230/12, 230/13, 230/14, 230/15, 230/16, 230/17, 230/18, 230/21, 230/25, 230/26, 230/28, 230/29, 230/30, 230/31, 230/34, 10001/56, 230/19, 230/22, 230/10.	
LBK	1	Mnišský potok	295	1,1500	0,0000	0	327/9, 327/10, 327/11, 327/27, 10001/59, 327/31, 327/12, 10001/66, 327/25.	
	9	Holná pod Panským kopcem	740	0,9600	0,0000	0	175/4, 254/2, 254/3, 198/11.	
	11	Ratibořský potok	570	1,8800	0,0000	0	201/17, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6, 111/7, 338/7, 73/17, 73/18, 250/9, 250/10, 250/11, 73/19, 73/20, 208/19, 208/20, 112/3, 10001/48, 10001/49.	

7. Plán společných zařízení

Aktualizace 2020

	13	Hodův Mlýn	840	2,8500	0,0000	0	73/3, 73/4, 18/4, 73/7, 73/8, 73/9, 73/15, 8/1, 8/3, 168/1, 34/2, 245/17, 73/21, 135/1, 47/8, 10001/51, 10001/116, 112/9, 112/10, 245/1, 245/2, 245/3, 245/4, 245/5, 245/6, 10001/5.	
	15	K Březině	480	1,1300	0,0000	0	250/6, 201/13, 201/14, 338/4, 250/15, 250/5, 10001/106, 10001/115.	Opatření v KoPÚ - v úsecích přes ornou půdu návrh zatravnění.
	17	Pod Matnou	1180	3,3400	0,0000	0	256/3, 256/4, 256/6, 256/7, 53/3, 53/4, 53/5, 168/2, 206/1, 230/1, 230/2, 230/3, 230/4, 230/5, 206/4, 57/2, 18/9, 46/7, 206/8, 206/9, 19/1, 168/2, 10001/77, 230/38.	
	20	K Matné	850	4,0300	0,0000	0	206/2, 93/3, 93/4, 44/5, 44/6, 267/13, 267/14, 106/1, 206/7, 132/5, 128/2, 46/4, 206/12, 134/6, 134/8, 106/4, 10001/64, 10001/65, 112/4, 112/5, 112/6, 10001/89, 10001/96.	
	22	Přes Obecní rybník	2335	10,3100	0,0000	0	10001/114, 10001/18, 10001/19, 10001/20, 10001/21, 10001/22, 10001/27, 10001/41, 10001/45, 10001/46, 10001/55, 10001/71, 105/1, 105/2, 112/7, 112/8, 130/1, 131/3, 131/7, 131/8, 145/1, 16/15, 16/16, 16/18, 16/5, 207/24, 208/18, 21/11, 21/19, 230/35, 265/1, 266/1, 268/3, 282/1, 299/1, 311/2, 324/4, 324/5, 324/6, 324/8, 329/3, 332/1, 332/2, 338/5, 43/10, 43/11, 43/9, 47/10, 53/7, 60/3, 60000/5, 73/6, 83/22, 83/23, 83/25, 83/26, 86/1, 87/11, 87/12, 87/13, 87/16, 87/17.	Opatření v KoPÚ - v úsecích přes ornou půdu návrh zatravnění.
IP plošný	3		-	5,6400	0,0000	0	317/1, 327/4.	
	4		-	0,1500	0,0000	0	329/4.	
	5		-	0,1200	0,0000	0	43/19, 44/9, 21/26, 267/10.	
	6		-	0,0300	0,0000	0	128/3.	
	7		-	0,0900	0,0000	0	267/12.	
	8		-	0,2400	0,0000	0	21/9, 132/2.	
	9		-	0,1500	0,0000	0	203/3.	
IP liniový								
	IP b		1380	*	*	248,4	10001/55 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C1
	IP b		750	*	*	135	10001/56 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C2
	IP b		650	*	*	0	10001/56 - pozemek polní cesty	Stávající funkční úseky
	IP b		580	*	*	104,4	10001/51, 10001/53 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C3
	IP j		700	*	*	0	10001/44 - pozemek polní cesty	Stávající funkční úseky
	IP j		475	*	*	85,5	10001/44 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C4

7. Plán společných zařízení

Aktualizace 2020

	IP a		230	*	*	41,4	10001/69 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C5
	IP d		1100	*	*	198	10001/109 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C6
	IP i		155	*	*	27,9	10001/99 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C9
	IP i		140	0,0000	0,0000	0	(10001/100)	Pokračování IP za koncem cesty C9. Výsadba v rámci KoPÚ se nenavrhuje.
	IP g		900	*	*	162	10001/106 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C13a
	IP g		100	0,0000	0,0000	0	(334/3, 10001/105)	Výsadba podél cesty VC13b se v rámci KoPÚ se nenavrhuje.
	IP c		570	*	*	102,6	10001/110 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C27
	IP e		930	*	*	167,4	10001/83 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba jednostranná podél polní cesty C28
	IP f		890	0,0000	0,0000	0	(10001/89)	Výsadba v rámci KoPÚ se nenavrhuje.
	IP h		1590	0,0000	0,0000	0	V rámci pozemku silnice	Funkční.
Opatření nad rámec ÚSES:								
Výsadby podél prvků PSZ:			Délka m	Výměra ha	Zábor ha	Náklady na realizaci tis Kč		
Výsadby podél polních cest:								
	HC4-R		200	*	*	36	10001/44 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba v úseku ZÚ-KM 0.200
	HC17-R		100	*	*	18	10001/53 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba v celém úseku cesty.
	VC5-R		445	*	*	80,1	10001/69 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba v několika úsecích.
	VC18-R		450	*	*	81	10001/50 - pozemek polní cesty	Liniová výsadba v úseku ZÚ-KM 0.450.
	HC23-R		*	*	*	*	10001/60 - pozemek polní cesty	Respektovat stromořadí pod Holenským Dvorem + doplnit novou výsadbou
				0,0000	0,0000			
				0,0000	0,0000			
				0,0000	0,0000			
Celkem				81,9400	0,0000	1487,7		

Náklady na realizaci tis Kč

Výměra ha Zábor ha

Délka, plocha, zábor, náklady a dotčené pozemky započítány pouze v případě, že je navržena realizace prvku ÚSES v rámci PSZ.

Zábor je vyčíslen tehdy, pokud je navrženo, aby prvek či jeho část přešly návrhem KoPÚ do vlastnictví obce či státu.

Náklady na realizaci jsou určeny odborným odhadem pro rok 2018.

Poznámky:

* zábor či jeho část a náklady na realizaci započteny v kapitole Opatření pro zpřístupnění pozemků.

** zábor či jeho část a náklady na realizaci započteny v kapitole Protierozní opatření

*** zábor či jeho část a náklady na realizaci započteny v kapitole Vodohospodářská opatření

7.A.5.5 REKAPITULACE ZÁBORŮ A NÁKLADŮ

Opatření pro tvorbu a ochranu ŽP	
Zábor celkem ha:	0,0000
Z toho do vlastnictví obce ha:	0,0000
Z toho do vlastnictví jiných osob:	0,0000
Náklady na realizaci investic celkem tis Kč:	1487,7

Náklady odborným odhadem pro rok: 2018

7.A.6. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘENÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

Výměra pozemků pro společná zařízení	ha	Poznámka
Výměra pozemků pro společná zařízení celkem (zábor)	28,8779	
Z toho výměra, kt. přejde do vlastnictví obce	28,2356	
Z toho výměra, kt. přejde do vlastnictví jiných osob	0,6423	STÁT
Výměra, kt. se na záboru pro SZ podílí stát	15,0669	
Výměra, kt. se na záboru pro SZ podílí obec	13,8110	
Výměra, kt. se na záboru pro SZ podílí ostatní vlastníci	0,0000	

Aktualizováno dle návrhu nového uspořádání pozemků.

7.A.7. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

Přehled sumarizuje pouze náklady vyčíslené pro realizaci investic stavebního charakteru nebo pro biotechnické úpravy k posilování ekologické stability krajiny. Tyto investiční náklady jsou stanoveny odborným odhadem s uvedením roku, ke kterému je odhad vyčíslen.

Přehled investičních nákladů	tis Kč
Opatření pro zpřístupnění pozemků	171436,2
Protierozní opatření pro ochranu ZPF	0
Vodohospodářská opatření	2307
Opatření k tvorbě a ochraně ŽP	1487,7
Celkem	175230,9
Rok kalkulace: 2018	

7.A.8. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

DRUH POZEMKU	STAV DLE KN m2	DLE NÁVRHU m2	NÁVRH-KN m2	Poznámka
orná půda	3903367	3627559	-275808	
zahrada	19264	11528	-7736	úprava dle skut. Stavů
ovoc. sad	0	0	0	
trvalý travní porost	2252314	2267249	14935	
lesní pozemek	626856	709471	82615	úprava dle skut. Stavů
vodní plocha	524390	577426	53036	úprava dle skut. Stavů, vč. Zamokř plochy
zastavěná plocha a nádvoří	9720	9602	-118	úprava dle skut. Stavů
ostatní plocha	304553	437629	133076	
SUMA	7640464	7640464	0	

VERZE 09-09-20

Soupis změn druhů pozemků byl upřesněn dle návrhu nového uspořádání pozemků v aktualizované verzi PSZ.