

Vinařská 3, 603 00 Brno

KOMPLEXNÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY V K.Ú. STARÁ VES NAD ONDŘEJNICÍ



7. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ TEXTOVÁ ČÁST

Zpracoval: Ing. Michal Holomek **Ověřil:** Ing. Vojtěch Joura

Ing. Dana Habánová

Ing. Jiří Matula

Lea Kapinusová

Ing. Yvona Lacinová

Brno V / 2012

OBSAH:

7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
7.1.1 ÚVODNÍ ČÁST	1
7.1.1.1 Výchozí podklady	2
7.1.1.2 Účel a přehled navrhovaných opatření	3
7.1.1.3 Zásady zpracování plánu společných zařízení	10
7.1.1.4 Zohlednění podmínek stanovených správními úřady	10
7.1.2 OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	14
7.1.2.1 Zásady návrhu dopravního systému	14
7.1.2.2 Kategorizace cestní sítě	17
7.1.2.3 Základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších cest	20
7.1.2.4 Objekty na cestní síti	60
7.1.2.5 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě	65
7.1.2.6 Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků	65
7.1.2.7 Přehled cestní sítě	65
7.1.3 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ZPF	- 71 -
7.1.3.1 Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF	- 77 -
7.1.3.2 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení jejich účinnosti	- 78 -
7.1.3.3 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti	- 85 -
7.1.3.4 Přehled dalších opatření k ochraně půdy	- 85 -
7.1.3.5 Náklady na protierozní opatření k ochraně ZPF	- 85 -
7.1.4 VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ	- 86 -
7.1.4.1 Zásady návrhu opatření ke zlepšení vodních poměrů	- 86 -
7.1.4.2 Přehled navrhovaných opatření a jejich základní parametry	- 86 -
7.1.4.3 Náklady na vodohospodářská opatření	- 89 -
7.1.5 OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	- 90 -
7.1.5.1 Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	- 90 -
7.1.5.2 Základní parametry plánu územního systému ekologické stability	- 90 -
7.1.5.3 Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES	- 104 -
7.1.5.4 Náklady na realizaci opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	- 104 -
7.1.5.5 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	- 106 -
7.2 PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ	- 113 -
7.3 PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ	- 115 -
7.4 SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ	- 118 -
7.5 DOKLADY O PROJEDNÁNÍ PSZ	- 119 -

7.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

7.1.1 ÚVODNÍ ČÁST

Identifikační údaje:

Název pozemkového úřadu	Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj Pobočka Frýdek-Místek
Název pozemkových úprav	Komplexní pozemková úprava v k. ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
Kraj	Moravskoslezský
Okres	Ostrava - město
Obec	Stará Ves nad Ondřejnicí
Katastrální území	Stará Ves nad Ondřejnicí
Převažující důvody PÚ	Protierozní ochrana území Obnova katastrálního operátu pozemkovou úpravou
Základní cíle PÚ	Zpřístupnění pozemků, úprava vlastnických vztahů, ochrana životního prostředí
Výměra řešeného území	1188 ha
Počet listů vlastnictví při zahájení KPÚ	388
Počet parcel při zahájení KPÚ	2671
Zpracovatel	Geocart CZ a.s. Brno, Vinařská 3, 603 00 IČ: 25567179

7.1.1.1 Výchozí podklady

Pro zpracování plánu společných zařízení (dále jen PSZ) bylo třeba mít k dispozici řadu podkladů jak písemných, tak mapových, z různých oborů lidské činnosti, ve kterých jsou uvedeny důležité informace o řešeném území a jeho okolí.

Při řešení PSZ byly použity tyto písemné a mapové podklady:

PÍSEMNÉ PODKLADY:

- Metodický návod k provádění pozemkových úprav, kolektiv autorů, MZe – ÚPÚ, 2010
- Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách, kolektiv autorů, MZe – ÚPÚ, 2010
- Zásady návrhu polních cest v pozemkových úpravách (MZe 3/1994)
- Polní cesty (informační výtisk), (MZe 11/1994)
- Katalog vozovek polních cest TP změna č. 2 (MZe 3/2011)
- ČSN 736109 Projektování polních cest
- ČSN 736108 Lesní dopravní síť
- Územní plán obce Stará Ves nad Ondřejnicí
- Generel ÚSES
- Ochrana zemědělské půdy před erozí (Janeček, 2007)
- Typizační směrnice "Protierozní ochrana zemědělských pozemků" (Hydroprojekt 1985)
- Doporučený systém protierozní ochrany v KPÚ (Metodika VUMOP č. 19/1995)
- Atlas podnebí ČHMÚ
- Hydrologický atlas ČHMÚ
- Metodický návod pro PÚ a související informace (Metodika VUMOP 2000)
- Hydrologická směrnice pro výpočet odtoku na malých povodích
- Popis modelu DeSQ
- Rozbor současného stavu
- Plán oblasti povodí Odry (2010 – 2015)

MAPOVÉ PODKLADY:

- základní mapa 1:10 000 – standardní
- základní mapa 1:10 000 – digitální ZABAGED
- digitální mapy BPEJ 1:5 000
- základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- letecké snímky, ortofotomapy
- digitální mapy LPIS
- zaměření současného stavu

7.1.1.2 Účel a přehled navrhovaných opatření

Návrh plánu společných zařízení v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí představuje soubor opatření, která mají vytvořit podmínky pro splnění cílů pozemkových úprav, stanovených především v § 2 zákona 139/2002. Jedná se o komplexní řešení venkovského prostoru, jehož základní myšlenkou je ochrana a zabezpečení obnovitelných zdrojů (půdy, vody), rostlinných a živočišných druhů a jejich společenství a nové využití celé krajiny.

Jednotlivá opatření se v rámci plánu vzájemně prolínají a doplňují a jejich součástí je i prostorová a funkční optimalizace druhů pozemků.

Soubor opatření zahrnuje zejména:

- opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků (polní cesty, mostky, propustky)
- opatření pro zpomalení nebo potlačení degračních projevů na zemědělské půdě, tj. zachování a podpora přirozené produkční schopnosti půd eliminací nadměrného utužování podorničí, kontaminace půd
- opatření vodohospodářská sloužící k neškodnému odvedení povrchových vod a ochraně území před záplavami jako úpravy toků, odvodňovací příkopy a průlehy, objekty k akumulaci vody a podobně
- opatření k ochraně a tvorbě ŽP, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability (ÚSES, podpora biodiverzity krajiny)

Jednotlivá opatření se v rámci plánu vzájemně prolínají a doplňují a jejich součástí je i prostorová a funkční optimalizace druhů pozemků.

OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ**Hlavní polní cesty**

Hlavní polní cesty se doporučuje navrhovat jednopruhové s výhybnami. Jsou navrhovány jako zpevněné, s odvodněním a s celoroční sjízdností. Následuje přehled nejdůležitějších opatření:

C1, C2b, C3a, C3b, C5 – podél stávajících zpevněných polních cest je navržena doprovodná zeleň.

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
CESTY HLAVNÍ JEDNOPRUHOVÉ					
C1a	P 4/30	1296	stávající	asfaltový kryt	
C1b	P 4/30	617	stávající	šterk	asfaltový kryt
C2a	P 5/40	595	stávající	asfaltový kryt	
C2b	P 5/40	2248	stávající	šterk	šterk
C3a	P 4/30	950	stávající	asfaltový kryt	asfaltový kryt
C3b	P 4/30	536	stávající	šterk	
C4	P 4/30	409	navržená		asfaltový kryt
C5	P 5/40	647	stávající	asfaltový kryt	

Vedlejší polní cesty

Vedlejší polní cesty (dle normy ČSN 73 6109) zajišťují dopravu z přilehlých pozemků nebo farem a jsou napojeny na polní cesty hlavní, mohou být napojeny i na místní komunikace, silnice III. třídy, výjimečně na silnice II. a I. třídy. Plní i funkci protierozního prvku. Vedlejší polní cesty jsou jednopruhové, zpravidla nezpevněné, zatravněné, v odůvodněných případech zpevněné, výhybny jsou doporučeny.

U celé řady stávajících nezpevněných cest by mělo dojít k úpravě jejich trasy, urovnání, zhutnění, úpravě odvodnění a jejich osetí. Několik vedlejších a doplňkových polních cest nebude zřejmě v praxi zbudovaných, jelikož to díky velkovýrobnímu charakteru zemědělské výroby v řešeném území nebude potřeba. Následuje přehled nejdůležitějších opatření:

C11, C17, C19, C22, C44 – podél polních cest je navržena doprovodná zeleň.

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
C10	P 3,5/30	334	stávající	travnatá	
C11	P 4/30	602	stávající	travnatá	šterková
C12a	P 3,5/30	520	stávající	travnatá	
C12b	P 3,5/30	160	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C13a	P 3,5/30	422	stávající	šterk	šterk
C13b	P 3,5/30	96	mimo obvod KPÚ	travnatá	
C14	P 4/30	795	stávající	šterk	asfaltový kryt
C15	P 3,5/30	209	stávající	travnatá	
C16	P 4/30	807	stávající	travnatá	
C17a	P 4/30	96	stávající	asfaltový kryt	
C17b	P 4/30	958	stávající	travnatá	
C17c	P 4/30	537	stávající	asfaltový kryt	
C18	P 4/30	1157	stávající	travnatá	šterk
C19a	P 4/30	264	stávající	panel	
C19b	P 4/30	2442	navržená		šterk
C20	P 3,5/30	375	stávající	šterk/tráva	
C21	P 3,5/30	765	stávající	travnatá	
C22a	P 4/30	240	stávající	travnatá	šterk
C22b	P 4/30	965	navržená		šterk
C23	P 3,5/30	28	stávající		úprava pláně se zhutněním a osetím
C24a	P 3,5/30	106	stávající	travnatá	
C24b	P 3,5/30	292	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C25	P 4/30	268	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C26	P 3,5/30	155	stávající		šterk
C27	P 4/30	289	stávající	travnatá	
C28	P 4/30	190	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C29	P 4/30	776	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C30	P 4/30	479	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C31a	P 3,5/30	270	stávající	travnatá	
C31b	P 3,5/30	673	navržená		úprava pláně se zhutněním a osetím
C32a	P 3,5/30	427	stávající	šterk	
C32b	P 3,5/30	558	navržená		šterk
C33a	P 3,5/30	237	stávající	panel	

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
C33b	P 3,5/30	626	stávající	travnatá	šterk
C34a	P 3,5/30	586	stávající	travnatá	
C34b	P 3,5/30	138	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C35	P 3,5/30	261	stávající	travnatá	
C36a	P 3,5/30	311	stávající	travnatá	
C36b	P 3,5/30	797	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C37	1L - 4/30	973	stávající	asfaltový kryt	
C38	P 3,5/30	656	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C39	P 4/30	70	stávající	asfaltový kryt	
C40	P 3,5/30	487	navržená	asfaltový kryt	
C41	P 3,5/30	483	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C42	P 4/30	54	stávající	asfaltový kryt	
C43	P 3,5/30	1241	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C44	P 3,5/30	411	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C45	P 4/30	64	stávající	asfaltový kryt	
C46a	P 3,5/30	156	stávající	travnatá	
C46b	P 3,5/30	492	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C47a	P 3,5/30	198	stávající	panel	
C47b	P 3,5/30	234	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C48	P 3,5/30	432	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C49	P 3,5/30	403	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C50	P 3,5/30	1276	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C51	P 3,5/30	587	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C53	P 3,5/30	159	stávající	asfaltový kryt	
C54	P 4/30	285	stávající	asfaltový kryt	
C55	P 3,5/30	455	stávající	asfaltový kryt	
C58	P 4/30	157	navržená		asfaltový kryt
C59	2L - 3/30	406	navržená		šterk
C60	P 4/30	211	navržená		asfaltový kryt

Doplňkové polní cesty

Doplňkové polní cesty (dle normy ČSN 73 6109) zajišťují sezónní komunikační propojení v rámci propojení půdních celků jednoho vlastníka, nebo tvoří hranice mezi vlastnickými pozemky. Jsou jednopruhové, navrhuje se nezpevněné, popř. zatravněné. Výhybny ani obratiště se neuvažují.

V řešeném území navrhujeme doplňkové polní cesty označené v grafické části C 100 - 148. Tyto polní cesty mohou být v rámci uspořádání nových pozemků upřesněny, popř. úplně zrušeny.

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
CESTY DOPLŇKOVÉ JEDNOPRUHOVÉ					
C100	P 3/30	66	navržená		travnatá
C101	P 3/30	53	stávající	asfaltový kryt	
C105	P 3/30	220	navržená		travnatá
C106	P 3/30	92	navržená		travnatá
C108a	P 3/30	363	stávající	travnatá	
C108b	3L - 3/30	157	navržená		travnatá
C108c	1L - 3/30	615	stávající	asfaltový kryt	
C109	P 3/30	111	navržená		travnatá
C111	P 3/30	56	navržená		travnatá
C112	P 4/30	284	stávající	štěrk/travnatá	štěrk
C113	P 3/30	137	navržená		travnatá
C114	P 3/30	269	navržená		travnatá
C118	P 3/30	186	stávající	travnatá	
C119	P 3/30	396	navržená		travnatá
C120	P 3/30	324	navržená		travnatá
C122	P 3/30	135	stávající	štěrk	
C123	P 3/30	268	navržená		travnatá
C124	P 3/30	365	navržená		travnatá
C125	P 3/30	374	navržená		travnatá
C126	P 3/30	163	stávající	panel/travnatá	
C127	P 3/30	217	stávající	asfalt/travnatá	
C128	P 3/30	213	stávající	štěrk	
C129	P 3/30	218	navržená		travnatá
C130	3L - 3/30	518	stávající	travnatá	
C131	3L - 3/30	465	stávající	travnatá	
C132	P 3/30	341	stávající	travnatá	
C133	3L - 3/30	223	stávající	travnatá	
C134	P 3/30	739	navržená		travnatá
C135	1L - 3/30	422	stávající	štěrk	
C136	3L - 3/30	681	stávající	štěrk	
C137	1L - 3/30	773	stávající	štěrk	
C138	1L - 3/30	317	stávající	štěrk	
C139	P 3/30	42	stávající	štěrk	
C141	P 3/30	107	navržená		travnatá
C142	P 3/30	41	navržená		travnatá
C143	P 3/30	152	navržená		travnatá
C144	P 3/30	233	navržená		travnatá
C145	P 3/31	179	navržená		travnatá
C146	P 3/32	221	navržená		travnatá
C147	P 3/33	242	navržená		travnatá
C148	P 3/34	91	navržená		travnatá

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ZPF**Opatření proti vodní erozi**

V řešeném území bylo v rámci organizačních opatření navrženo VENP - vyloučení pěstování erozně náchylných plodin jako jsou kukuřice, brambory na honech:

VENP 1 – Zadní pole (10,24 ha)

VENP 2 - Medenice (1,17 ha)

VENP 3 – Horní konec (11,16 ha)

VENP 4 – Horní konec (17,47 ha)

VENP 5 – Březina (9,43 ha)

VENP 6 – U Březinky (12,35 ha)

VENP 7 – U Jarkova (3,50 ha)

VENP 8 – U Jarkova (8,42ha)

VENP 9 – nad zemědělským objektem (3,93 ha)

VENP 10 – u rybníčku (3,06 ha)

Celková plocha navržená na VENP je 80,73 ha.

V rámci plánu společných zařízení byla navržena jako biotechnická a technická opatření zatravnění údolnic **TTP 1** (1,25 ha) a **TTP 2** (0,82 ha). Významnou doplňkovou protierozní funkcí mají prakticky všechny interakční prvky, v místech kde dochází k akumulaci povrchového odtoku navrhujeme interakční prvky IP1, IP2, IP3, IP4 a IP5. Jedná se o lokality s navrženou výsadbou autochtonních dřevin.

IP1 – je navržen v trati Přední pole, plocha interakčního prvku je 0,51 ha.

IP2 – je navržen v trati Přední pole, plocha interakčního prvku je 0,15 ha.

IP3 – je navržen v trati U Kaple, plocha interakčního prvku je 0,48 ha.

IP4 – je navržen v trati U Kaple, plocha interakčního prvku je 0,39 ha.

IP5 – je navržen v trati U Jarkova. Součástí interakčního prvku bude navržený mokřad o ploše 0,20 ha, plocha interakčního prvku je 0,75 ha.

Opatření proti větrné erozi

Větrná eroze se v daném území neprojevuje. Podle mapy ohroženosti větrnou erozí patří posuzovaná lokalita do oblasti bez ohrožení.

VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

Opatření ke zlepšení vodních poměrů:

Jsou to opatření zahrnutá, v protierozních opatřeních (především zalesnění údolnic IP1, IP2, IP3, IP4, IP5 a veškeré protierozní organizační opatření ve formě vyloučení erozně náchylných plodin - VENP) a opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí (vytvořením lokálního biokoridoru LBK 38 d), dále opatřeních ke zpřístupnění pozemků (akumulační prostor vzniklý navýšením nivelety cesty C19b v místní části U Kaple).

Opatření k ochraně území před povodněmi:

Jedná se o stavbu poldru na toku Machůvka u místní části Nový svět. Poldr má sloužit jako ochrana intravilánu obce před povodněmi a také kaskády rybníků na toku Machůvka, jeho rozliv při maximální hladině bude dosahovat cca. 1.65 ha. Dalšími opatřeními jsou akumulační prostory AP1, AP2, AP3 a AP4. Vzniklé stavbou přehrázek nebo sypaných hrází v místech údolnic a strží, kterými do intravilánu při jarním tání nebo přívalových srážkách přitéká voda.

Opatření k odvádění povrchových vod z území:

Jedná se o součást opatření ke zpřístupnění pozemků (příkop, který je součástí polní cesty C1a, C10, C11), která mají funkci převádět vodu do míst, kde neohrožují intravilán obce.

OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽP

Biocentrum nadregionálního významu:

1NRBC Oderská niva- částečně funkční NRBC, převážně orná půda, intenzivně využívaný travní porost, drobné remízky s listnatým porostem, mokřady a rybníky. Velká část NRBC se nachází mimo obvod pozemkové úpravy.

Biocentrum regionálního významu:

19RBC Březiny – nefunkční RBC, lesní celek s převahou smrkové monokultury, pouze okrajově listnaté porosty

Biocentrum lokálního významu:

2 LBC - částečně funkční LBC, smíšený lesní porost v údolí Jarkovského potoka

7 LBC – částečně funkční LBC, smrkový lesní porost

9 LBC – částečně funkční LBC, smíšený lesní porost, místy převaha smrkové monokultury

13 LBC - částečně funkční LBC, smíšený lesní porost, trvalý travní porost

15 LBC - částečně funkční LBC, smíšený lesní porost s převahou smrku

22 LBC - částečně funkční LBC, lesní porost na svahu nad vodním tokem Rakovec, místy trvalý travní porost

24 LBC - částečně funkční LBC, břehové porosty vodního toku Rakovec, trvalý travní porost

26 LBC – částečně funkční LBC, převážně na trvalém travním porostu, břehové porosty vodního toku Rakovec

35 LBC – částečně funkční LBC, listnatý les s převahou dubů

Biokoridory regionálního významu:

8 RBK – nefunkční RBK, smrkový les, okrajově listnatý porost

12 RBK - nefunkční RBK, trvalý travní porost

16 RBK – nefunkční RBK, převážně na orné půdě

18 RBK – částečně funkční RBK, převážně na orné půdě

20 RBKb - nefunkční RBK, na orné půdě

29 RBK - částečně funkční RBK, travní porost, břehové porosty vodního toku Trnávka

Biokoridory lokálního významu:

38 LBK – částečně funkční LBK, část biokoridoru na zemědělské půdě

Při realizaci biokoridorů a biocenter navrhujeme výsadby dřevin odpovídající stanovištním podmínkám.

Interakční prvky navržené:

IP1, IP2

Charakteristika současného stavu: souvislý blok orné půdy v lokalitě Přední pole

Návrh opatření: výsadba stromové a keřové zeleně v údolnici

Doplňková funkce: protierozní, vodohospodářská

IP3, IP4

Charakteristika současného stavu: souvislý blok orné půdy v lokalitě U Kaple

Návrh opatření: výsadba stromové a keřové zeleně v údolnici

Doplňková funkce: protierozní, vodohospodářská

IP5

Charakteristika současného stavu: souvislý blok orné půdy v lokalitě U Jarkova

Návrh opatření: výsadba stromové a keřové zeleně v údolnici, na zamokřené lokalitě navrhujeme vybudovat mokřad

Doplňková funkce: protierozní, vodohospodářská

IP6-IP14

Charakteristika současného stavu: souvislé bloky orné půdy

Návrh opatření: výsadba liniové zeleně podél polních cest C1, C2, C3, C5, C11, C17, C19, C22, C44. Na výběru druhů dřevin doprovodné zeleně se dohodne zastupitelstvo obce, myslivecké sdružení navrhuje plodonosné dřeviny. Navrhujeme občasné mezery ve výsadbě z důvodů přístupu na jednotlivé pozemky vlastníků.

Doplňková funkce: protierozní, vodohospodářská

Při realizaci liniových a plošných interakčních prvků navrhujeme výsadby dřevin odpovídající stanovištním podmínkám.

7.1.1.3 Zásady zpracování plánu společných zařízení

Zpracování plánu společných zařízení se řídí Vyhláškou č. 545/2002 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, s promítnutím změn dle Vyhlášky č. 122/2007 Sb.

Návrh vychází z vyhodnocení připomínek orgánů státní správy a dotčených organizací. Navazuje na terénní pochůzky, zaměření současného stavu, stanovení a vytýčení obvodu řešeného území. Dále vychází z rozboru současného stavu, tj. poměrů ekologických, dopravních, erozních, vodohospodářských. Zohledňuje jiné záměry, studie nebo projekty zpracované v daném území.

Koncepce plánu společných zařízení byla postupně projednávána se sborem zástupců. Jednotlivé požadavky a připomínky členů sboru a podmínky uložené správními úřady na doplnění navržených prvků společných zařízení byly posouzeny, zohledněny a zapracovány do konečného návrhu plánu společných zařízení.

Návrh PSZ byl vypracován v úzké spolupráci s Pozemkovým úřadem Frýdek Místek, se zástupci obce Stará Ves nad Ondřejnicí, se sborem zástupců vlastníků a na základě připomínek správních úřadů i dotčených organizací, právnických i fyzických osob. Byl brán zřetel na současný stav sítě polních cest, hydrografické sítě, současný odvodňovací systém tak, aby návrh jednotlivých prvků plánu společných zařízení v co nejmenší míře narušoval dotčené stavby. Jedním z hlavních požadavků zástupců obce Stará Ves nad Ondřejnicí byla ochrana intravilánu před přívalovými vodami v místech přirozených údolnic, které jsou v dnešní době částečně zastavěny nebo jinak zataraseny.

Zpracovatel vyhotovil návrh PSZ na základě podrobného terénního průzkumu a celé řady dalších podkladů, z nichž nejzásadnější byl Územní plán obce Stará ves nad Ondřejnicí, Dokumentace pro územní rozhodnutí – Obnova zrušeného koryta a vodoteče a Dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení – Cyklostezka Stará Ves nad Ondřejnicí – Brušperk.

Priority realizací plánu společných zařízení určí na svém zasedání sbor zástupců vlastníků pozemků podle aktuálních potřeb obce. Zpracovatel upozorňuje na nutnost řešit vlastnické vyrovnání stávajících cest a realizaci cest nových C19a, C19b, C22b, C18. Dále potřebu řešit již uvedenou ochranu intravilánu před povodněmi suchou nádrží a akumulacími prostorami v údolnicích. Také protierozní ochranu pozemků navrženými interakčními prvky a plošným vyloučením erozně náchylných plodin.

7.1.1.4 Zohlednění podmínek stanovených správními úřady

1) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava

vyřizuje Ing. Blažková, č.j. : P11001154/571, datum vystavení 24.2.2011

Sdělují, že v katastrálním území se nachází 6 hydropedologických sond, 2 hydrologické vrty a 1 pramen.

2) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor dopravy a silničního hospodářství

vyřizuje Ing. Jitka Sochorcová, č.j.: MSK28979/2011, datum vystavení 21.2.2011

Odbor dopravy nemá k předložené dokumentaci PSZ žádné připomínky

3) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství

vyřizuje Ing. Jiří Francík, č.j. MSK 29037/2011, datum vystavení 30.3.2011

Odbor životního prostředí nemá k předložené dokumentaci PSZ žádné připomínky

4) Lesy ČR, s.p., Lesní správa Ostrava

Vyřizuje Bc. Wojtyla Marcel, č.j.: 109/84/312.4, datum vystavení 2.3.2011

5) Lesy ČR, s.p., Správa toků, oblast povodí Odry

dosud se k plánu nevyjádřili

6) Magistrát města Ostravy, Odbor dopravy a silničního hospodářství

vyřizuje Ing. Ševčák, č.j. SMO/046895/11/OD/Šev, datum vystavení 16.2.2011

odbor dopravy nemá k předložené dokumentaci PSZ žádné připomínky

7) Magistrát města Ostravy – Odbor ochrany životního prostředí

vyřizuje Ing. Frömllová, č.j. SMO/042475/11/OŽP/Fr, datum vystavení 4.4.2011

mají následující připomínky: - nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů v území; - propustky a mosty musí být vhodně hydrotechnicky navrženy; - nesmí být negativně změněna zasakovací schopnost krajiny; - nesmí dojít ke zhoršení protipovodňové ochrany území; - odvodňovací příkopy musí být řešeny s ohledem na zanášení a unášení splavenin

8) Magistrát města Ostravy – Odbor stavebně správní

vyřizuje Wintersteinová, č.j. SMO/042572/11/Wi, datum vystavení 16.2.2011

sdělují, že zdejší odbor je pověřen výkonem stavebního úřadu pouze pro území města Ostravy

9) Magistrát města Ostravy - Útvar hlavního architekta

dosud se k plánu nevyjádřili

10) Magistrát města Ostravy – Odbor majetkový

dosud se k plánu nevyjádřili

11) Ministerstvo obrany ČR, Vojenská ubytovací a stavební správa Brno

dosud se k plánu nevyjádřili

12) Městský úřad Brušperk – Stavební úřad

vyřizuje Ing. Čermáková Jiřina, č.j. SÚ/330/303/2011/ČE, datum vystavení 11.3.2011

nemají připomínky k navrženým opatřením, sdělují, že na zdejším stavebním úřadě je podaná žádost o územní rozhodnutí na umístění stavby Kanalizace a ČOV Krmelín.

13) Obvodní báňský úřad

vyřizuje Ing. Klika, č.j. SBS 04928/2011-630/Ing.Ka, datum vystavení 8.3.2011

sdělují, že řešené území se nachází v dobývacím prostoru (u polních cest C125-128), v chráněném ložiskovém území č. 14400000 a č. 22460000. Je nutno si vyžádat stanovisko od Ministerstva životního prostředí, odboru výkonu státní správy IX, pracoviště Ostrava.

14) Povodí Odry, s.p.

vyřizuje Ing. Kajnarová, č.j.2558/923/1/40/2011, datum vystavení 16.3.2011

požadují při revitalizaci toku Ondřejnice vymezit meandrový pás podél navrženého koryta v šíři 20m. Polní cestu C28 požadují odsunout alespoň o 20 m od stávající břehové hrany. Proti výstavbě poldru na toku Machůvka nemají námitky. Upozorňují na prvky PSZ v zátopovém území, při realizaci nesmí prvky zhoršovat odtokové poměry a Povodí Odry,

s.p. neponese odpovědnost za případné povodňové škody na nich. Požadují projednat zaústění navrhovaných akumulčních prostorů a odvodňovacích příkopů.

15) Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava

vyřizuje Ing. Petr Šebek, č.j. 000569/11300/2011, datum vystavení 17.2.2011
souhlasí s návrhem PSZ za podmínky, že navrhovaná opatření budou respektovat platnou územně plánovací dokumentaci

16) Ředitelství silnic a dálnic ČR, Odbor přípravy staveb Brno

vyřizuje Vymazalová, č.j. 54200/579/11/Vym, datum vystavení 1.3.2011

17) Správa silnic Moravskoslezského kraje, středisko Ostrava

vyřizuje Pončová Alena, č.j.330/2011/OV/047, datum vystavení 10.3.2011
sdělují, že v případě nově navržených cest napojených na stávající silnici III.třídy požadují stanovisko od Policie ČR – DI v Ostravě.

18) Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Odry, pracoviště Ostrava

vyřizuje Šťastný, datum vystavení 2.3.2011
sdělují, že v řešeném území se nacházejí toky v jejich správě, požadují převedení pozemků na list vlastnictví ZVHS.

19) Správa CHKO Poodří

vyřizuje Bartoš, č.j. 00338/PO/2011/AOPK, datum vystavení 10.3.2011
nesouhlasí s polní cestou C22b kolem lesního porostu, z důvodu, že cesta není zakreslena v ÚPD. Dále cesta bude ohrožovat migraci živočichů v lesním porostu. Navrhují rozšíření RBK nad biocentrem č. 24, vytvoření mokřadu u TTP1 a u polní cesty C104. Dále doporučují doplnit polní cesty C18 a C21 o doprovodnou zeleň.

20) Úřad pro civilní letectví ČR

vyřizuje Plachý Zdeněk, č.j. 000863-11-701, datum vystavení 16.2.2011
k předloženému plánu společných zařízení nemají připomínky vzhledem k tomu, že se nepředpokládá ohrožení bezpečnosti leteckého provozu.

21) ČEPS, a.s., Provozní správa východ

vyřizuje Ing. Martin Šenk, č.j. 157/16114/17.2.2011/Še, datum vystavení 18.2.2011
k předloženému PSZ nemá námitky, v řešeném katastrálním území se nenachází žádná energetická zařízení ve správě ČEPS, a.s..

22) ČEZ Distribuce, a.s., Odbor poskytování sítí Morava

vyřizuje Ing. Valášek, č.j. 001032441358, datum vystavení 1.3.2011
sdělují, že se v řešeném území nacházejí nebo zasahují ochranné pásma energetického zařízení v jejich správě

23) Dial Telecom, a.s.

datum vystavení 15.2. 2011
k předloženému PSZ nemá námitky, v řešeném katastrálním území se nenachází žádná energetická zařízení ve správě Dial Telecom, a.s..

24) GTS Czech s.r.o.

vyřizuje Vidlák Zdeněk, č.j. 331100326, datum vystavení 17.2.2011
sdělují, že v zájmovém území se nenachází žádná podzemní vedení a zařízení veřejné komunikační sítě ve vlastnictví či správě společnosti GTS Czech s.r.o.

25) Net 4 Gas

č.j. 887/11, datum vystavení 15.2.2011
sdělují, že v řešeném území se nenachází VVTL plynovod a dálkový kabel v jejich správě.

26) RWE Distribuční služby, s.r.o.

vyřizuje Vacek Jiří, č.j. 1409/11/151, datum vystavení 8.3.2011
sdělují, že se v řešeném území nacházejí nebo zasahují ochranné pásma energetického zařízení v jejich správě

27) Sm. plynárenská, a.s., Provozní oblast Ostrava

dosud se k plánu nevyjádřili

28) Sm. vodovody a kanalizace Ostrava, a.s., oddelení vyjádřování

vyřizuje Feberová Maja, č.j. 9773/V001991/RR383612576/2011/FE, datum vystavení 1.3.20011
sdělují, že dojde u navrženého poldru na toku Machůvky u místní části Nový svět ke střetu s vodovodními a kanalizačními řady a s přivaděčem pitné vody OOV DN 1200 ocel „Podhradí-Bílov-Krmelín2“, vše v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s.. Požadují respektovat tato zařízení a před zahájením projekčních prací požadují o vytyčení zařízení SmVaK Ostrava a.s.. Vzhledem k tomu, že umístěním poldru dojde ke kolizi s přivaděčem pitné vody DN 1200 ocel „Podhradí-Bílov-Krmelín2“ požadují provést jeho přeložku. Podmínky přeložky jsou podrobněji popsány v jejich vyjádření - č.j. 9773/V001991/RR383612576/2011/FE.

Vzhledem k tomu, že by tato přeložka byla finančně nákladná, byla pozměněna plocha pro navržený poldr a k této změně SmmVaK Ostrava a.s. vydalo toto stanovisko:
vyřizuje Feberová Maja, č.j. 9773/V002886/2011/FE, datum vystavení 2.3.20011, sdělují, že nedojde ke střetu se zařízením v majetku a provozování SmVaK Ostrava a.s. a nemají námitek.

29) Telefónica O2, pracoviště technické dokumentace

č.j. 23732/11, datum vystavení 22.3.2011
sdělují, že dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací společnosti Telefónica O2. Dojde-li ke střetu stavby s nadzemním vedením sítě elektronických komunikací, je nutno projednat podmínky ochrany se zaměstnancem společností Telefónica O2.

30) Telia Sonera International Carrier Czech republika, zastoupena společností SITEL spol. s r.o.

vyřizuje Menclová, č.j. 11d001_TS, datum vystavení 30.3.2011
nemají připomínek k návrhu plánu společných zařízení

31) SUP Tel a.s.

dosud se k plánu nevyjádřili

7.1.2 OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

7.1.2.1 Zásady návrhu dopravního systému

Hlavní zásadou při navrhování dopravního systému je zabezpečení přístupnosti všech pozemků v rámci návrhu jejich nového uspořádání. Po provedeném průzkumu byla provedena identifikace a popis tras jednotlivých polních cest. Základní parametry hlavních polních cest (šířka, zpevnění, odvodnění) a vedlejších polních cest (šířka) neodpovídají v současné době parametrům ČSN 73 6109. V návrhu plánu společných zařízení byly jednotlivé parametry polních cest doplněny tak, aby respektovaly ČSN 73 6109.

Hlavní komunikační tah v území tvoří silnice I. Třídy č. I/58 Petřvald- Ostrava. Z této komunikace odbočuje silnice III/48615 Brušperk – Stará Ves nad Ondřejnicí. Katastrálním územím Stará Ves nad Ondřejnicí prochází další silnice č. III/4787 Zábřeh – Stará Ves n. O., III/4804 Stará ves n. O. – Jistebník III/4808 Petřvald – Škornice. Na silnici III. třídy se napojují místní komunikace, polní cesty a několik hospodářských sjezdů na zemědělské pozemky. Technický stav objektů je většinou zanedbaný, s parametry nedostačujícími pro dnešní zemědělskou techniku.

Zpřístupnění pozemků je zajištěno obecními nebo soukromými polními cestami. Jedná se o účelové komunikace dle §7 zákona č. 13/1997 Sb., kde je přístup zaručen.

Popis silnic I. a III. třídy:

I/58 Petřvald - Ostrava

frekventovaná dvoupruhová silnice I. třídy s vyloučením přímé obsluhy území. Přímá obsluha území je zajištěna prostřednictvím silnic III. třídy a účelových komunikací. Ze silnice odbočují vedlejší polní cesty C17a, C19a , C20 a doplňková polní cesta C130.

- krajnice: oboustranná 0,5 m
- odvodňovací příkopy: oboustranné
- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- délka: 4146 m (v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí)
- doprovodná zeleň: těleso komunikace je osázeno stromy a keři

Objekty na komunikaci:

hospodářské sjezdy HS18, HS57 s trubním propustkem DN 300, HS60 s trubním propustkem DN 400, HS61 s trubním propustkem DN 300, HS44, HS45. Hospodářské sjezdy jsou zpevněné nebo částečně zpevněné na polní cesty.

most: M2

III/4787 Zábřeh – Stará ves n. O.

Asfaltová silnice III. třídy odbočuje ze silnice I/58 a vede přes zastavěnou část obce Stará Ves nad Ondřejnicí směr Proskovice. Ze silnice odbočují vedlejší polní cesty C19b, C22b, C25a, C26, C27, C46a, C47a a nově vybudovaná cyklostezka č. 6135.

- odvodňovací příkopy oboustranné (místy)
- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý, místy silnice v horším stavu
- délka: – 2097 m (na k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí)
- doprovodná zeleň: místy oboustranná zeleň

Objekty na komunikaci:

hospodářské sjezdy: HS1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17 s trubními propustky DN 400
most: M3, M4

III/4804 Stará ves n. O. – Jistebník

Asfaltová silnice III. třídy odbočuje ze silnice III/4787, prochází kolem místního hřbitova a pokračuje do Košatky nad Odrou. Ze silnice odbočují vedlejší polní cesty C29, C30 a C45 (cesta ke hřbitovu).

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- délka – 565 m (v obvodu KPÚ)
- doprovodná zeleň – oboustranná výsadba
- Objekty na komunikaci:
hospodářské sjezdy: HS12, HS14
most: M8

III/4808 Petřvald - Škornice

Asfaltová silnice III. třídy odbočuje ze silnice I/58. Ze silnice odbočují doplňkové polní cesty C100 a C101. Na silnici navazuje nově vybudovaná cyklostezka č. 6135

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- délka – 251 m (v obvodu KPÚ)
- doprovodná zeleň – oboustranná zeleň

Objekty na komunikaci:

hospodářské sjezdy: HS19-21

most: M1

III/48615 Brušpek – Stará Ves n. Ondřejnicí

Asfaltová silnice III. třídy odbočuje ze silnice III/4787, prochází zastavěnou částí obce a pokračuje jižněji do vedlejšího k.ú. Brušperk. Silnice se nachází celá mimo obvod pozemkové úpravy. Ze silnice odbočuje hlavní cesta C1a, vedlejší polní cesty C12a, C14, C16, C45, C53, C54 a doplňkové polní cesty C120, C121, C122 a C139.

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- odvodňovací příkop oboustranný
- doprovodná zeleň – chybí

Objekty na komunikaci:

hospodářské sjezdy: HS36–43 s trubními propustky DN 400, HS46-50 s trubními propustky DN 400, HS 51 s trubním propustkem DN 600, HS52

most: M7

Popis místních komunikací:

K1 - místní komunikace v intravilánu obce, která se napojuje na silnici I/58. Cesta je mimo pozemkovou úpravu, ale bude sloužit ke zpřístupnění pozemků. Kolmo na místní komunikaci vedou polní cesty C2a, C3a, C 33a, C50 a doplňkové polní cesty C117, C118.

rozhledové poměry : při napojení na silnici I/58 vyhovující

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- odvodňovací příkop jednostranný
- doprovodná zeleň – chybí

Objekty na komunikaci:

hospodářské sjezdy: HS30–33 s trubními propustky DN 400

trubní propustky: TP2, TP23, TP37 – DN 60

K2 – místní komunikace v zastavěné části obce, vede mezi silnicí I/58 a III/4787. Cesta je celá mimo obvod pozemkové úpravy, ale bude sloužit ke zpřístupnění pozemků v obvodu pozemkové úpravy.

rozhledové poměry : při napojení na silnice I/58 a III/4787 vyhovující

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- odvodňovací příkop žádný
- doprovodná zeleň – chybí

Objekty na komunikaci: žádné

K3 – místní komunikace mimo obvod pozemkové úpravy. V pokračování této komunikace je navržena nepevněná polní cesta C58, která dle územního plánu vede v zastavitelném území.

- povrch vozovky: štěrk, stav dobrý
- odvodňovací příkop žádný
- doprovodná zeleň – občasný výskyt ovocných dřevin

Objekty na komunikaci: žádné

K4 – místní komunikace, která se napojuje ze silnice III/4787 a vede v intravilánu obce. Bude zpřístupňovat pozemky řešené pozemkovou úpravou. Na místní komunikaci se napojuje polní cesta C25.

rozhledové poměry : při napojení na silnici III/4787 dostačující

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- odvodňovací příkop žádný
- doprovodná zeleň – občasný výskyt ovocných dřevin

Objekty na komunikaci: žádné

K5 – místní komunikace, která se napojuje ze silnice I/58 a vede do intravilánu obce. Bude zpřístupňovat pozemky řešené pozemkovou úpravou. Na místní komunikaci se napojuje polní cesta C22a.

rozhledové poměry : při napojení na silnici I/58 dostačující

- povrch vozovky: asfaltový, stav dobrý
- odvodňovací příkop oboustranný
- doprovodná zeleň – občasný výskyt ovocných dřevin

Objekty na komunikaci: žádné

7.1.2.2 Kategorizace cestní sítě

Polní cesty byly rozčleněny podle návrhové kategorie. Návrhové kategorie se rozlišují podle návrhové rychlosti a podle uspořádání v příčném profilu, závislé od terénních podmínek. Charakterizují se zlomkem obsahujícím:

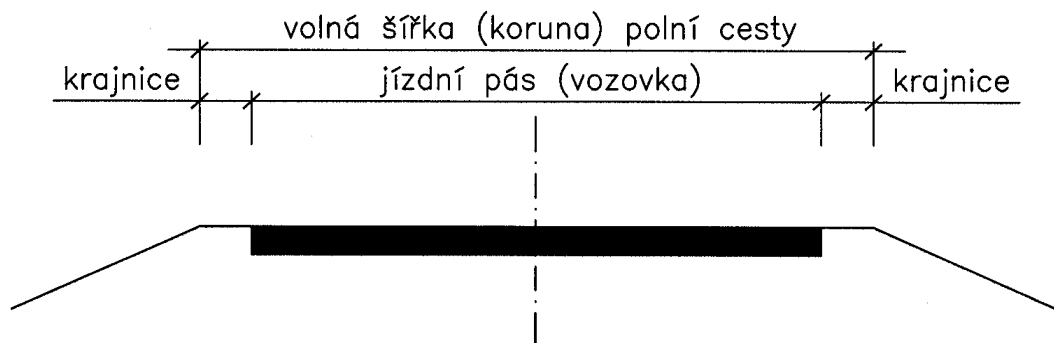
- v čitateli písmenný znak označující polní cestu (P) a volnou šířku polní cesty v m;
- ve jmenovateli návrhovou rychlost v km/h.

Jednotlivé návrhové kategorie polních cest jsou uvedeny v přehledné tabulce Tab. I. Schematické znázornění návrhové kategorie zpevněné polní cesty je na obrázku Obr. 1.

Tab. I: Návrhové kategorie polních cest

Polní cesty			
Hlavní		Vedlejší	Doplňkové
Dvoupruhové	Jednopruhové	Jednopruhové	Jednopruhové
P 7,0/50	P 5,0/30	P 4,5/30	P 3,5/30
P 6,5/50	P 4,5/30	P 4,0/30	P 3,0/30
P 6,0/40	P 4,0/30	P 3,5/30	-

Obr. 1: Schematické znázornění návrhové kategorie zpevněné polní cesty



Tab. II: Přehled kategorizace cestní sítě

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
CESTY HLAVNÍ JEDNOPRUHOVÉ					
C1a	P 4/30	1296	stávající	asfaltový kryt	
C1b	P 4/30	617	stávající	šterk	asfaltový kryt
C2a	P 5/40	595	stávající	asfaltový kryt	
C2b	P 5/40	2248	stávající	šterk	šterk
C3a	P 4/30	950	stávající	asfaltový kryt	asfaltový kryt
C3b	P 4/30	536	stávající	šterk	
C4	P 4/30	409	navržená		asfaltový kryt
C5	P 5/40	647	stávající	asfaltový kryt	
CESTY VEDLEJŠÍ JEDNOPRUHOVÉ					

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
C10	P 3,5/30	334	stávající	travnatá	
C11	P 4/30	602	stávající	travnatá	šterková
C12a	P 3,5/30	520	stávající	travnatá	
C12b	P 3,5/30	160	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C13a	P 3,5/30	422	stávající	šterk	šterk
C13b	P 3,5/30	96	mimo obvod KPÚ	travnatá	
C14	P 4/30	795	stávající	šterk	asfaltový kryt
C15	P 3,5/30	209	stávající	travnatá	
C16	P 4/30	807	stávající	travnatá	
C17a	P 4/30	96	stávající	asfaltový kryt	
C17b	P 4/30	958	stávající	travnatá	
C17c	P 4/30	537	stávající	asfaltový kryt	
C18	P 4/30	1157	stávající	travnatá	šterk
C19a	P 4/30	264	stávající	panel	
C19b	P 4/30	2442	navržená		šterk
C20	P 3,5/30	375	stávající	šterk/tráva	
C21	P 3,5/30	765	stávající	travnatá	
C22a	P 4/30	240	stávající	travnatá	šterk
C22b	P 4/30	965	navržená		šterk
C23	P 3,5/30	28	stávající		úprava pláň se zhutněním a osetím
C24a	P 3,5/30	106	stávající	travnatá	
C24b	P 3,5/30	292	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C25	P 4/30	268	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C26	P 3,5/30	155	stávající		šterk
C27	P 4/30	289	stávající	travnatá	
C28	P 4/30	190	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C29	P 4/30	776	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C30	P 4/30	479	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C31a	P 3,5/30	270	stávající	travnatá	
C31b	P 3,5/30	673	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C32a	P 3,5/30	427	stávající	šterk	
C32b	P 3,5/30	558	navržená		šterk
C33a	P 3,5/30	237	stávající	panel	
C33b	P 3,5/30	626	stávající	travnatá	šterk
C34a	P 3,5/30	586	stávající	travnatá	
C34b	P 3,5/30	138	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C35	P 3,5/30	261	stávající	travnatá	
C36a	P 3,5/30	311	stávající	travnatá	
C36b	P 3,5/30	797	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C37	1L - 4/30	973	stávající	asfaltový kryt	
C38	P 3,5/30	656	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C39	P 4/30	70	stávající	asfaltový kryt	
C40	P 3,5/30	487	navržená	asfaltový kryt	
C41	P 3,5/30	483	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C42	P 4/30	54	stávající	asfaltový kryt	
C43	P 3,5/30	1241	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
C44	P 3,5/30	411	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C45	P 4/30	64	stávající	asfaltový kryt	
C46a	P 3,5/30	156	stávající	travnatá	
C46b	P 3,5/30	492	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C47a	P 3,5/30	198	stávající	panel	
C47b	P 3,5/30	234	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C48	P 3,5/30	432	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C49	P 3,5/30	403	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C50	P 3,5/30	1276	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C51	P 3,5/30	587	navržená		úprava pláň se zhutněním a osetím
C53	P 3,5/30	159	stávající	asfaltový kryt	
C54	P 4/30	285	stávající	asfaltový kryt	
C55	P 3,5/30	455	stávající	asfaltový kryt	
C58	P 4/30	157	navržená		asfaltový kryt
C59	2L - 3/30	406	navržená		štěrk
C60	P 4/30	211	navržená		asfaltový kryt
CESTY DOPLŇKOVÉ JEDNOPRUHOVÉ					
C100	P 3/30	66	navržená		travnatá
C101	P 3/30	53	stávající	asfaltový kryt	
C105	P 3/30	220	navržená		travnatá
C106	P 3/30	92	navržená		travnatá
C108a	P 3/30	363	stávající	travnatá	
C108b	3L - 3/30	157	navržená		travnatá
C108c	1L - 3/30	615	stávající	asfaltový kryt	
C109	P 3/30	111	navržená		travnatá
C111	P 3/30	56	navržená		travnatá
C112	P 4/30	284	stávající	štěrk/travnatá	štěrk
C113	P 3/30	137	navržená		travnatá
C114	P 3/30	269	navržená		travnatá
C118	P 3/30	186	stávající	travnatá	
C119	P 3/30	396	navržená		travnatá
C120	P 3/30	324	navržená		travnatá
C122	P 3/30	135	stávající	štěrk	
C123	P 3/30	268	navržená		travnatá
C124	P 3/30	365	navržená		travnatá
C125	P 3/30	374	navržená		travnatá
C126	P 3/30	163	stávající	panel/travnatá	
C127	P 3/30	217	stávající	asfalt/travnatá	
C128	P 3/30	213	stávající	štěrk	
C129	P 3/30	218	navržená		travnatá
C130	3L - 3/30	518	stávající	travnatá	
C131	3L - 3/30	465	stávající	travnatá	
C132	P 3/30	341	stávající	travnatá	
C133	3L - 3/30	223	stávající	travnatá	
C134	P 3/30	739	navržená		travnatá
C135	1L - 3/30	422	stávající	štěrk	
C136	3L - 3/30	681	stávající	štěrk	

Ozn. cesty	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	Délka (m)	Stav cesty	Zpevnění	
				současnost	navržené
C137	1L - 3/30	773	stávající	šterk	
C138	1L - 3/30	317	stávající	šterk	
C139	P 3/30	42	stávající	šterk	
C141	P 3/30	107	navržená		travnatá
C142	P 3/30	41	navržená		travnatá
C143	P 3/30	152	navržená		travnatá
C144	P 3/30	233	navržená		travnatá
C145	P 3/31	179	navržená		travnatá
C146	P 3/32	221	navržená		travnatá
C147	P 3/33	242	navržená		travnatá
C148	P 3/34	91	navržená		travnatá

7.1.2.3 Základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších cest

HLAVNÍ POLNÍ CESTY

Podle normy ČSN 73 6109 hlavní polní cesty soustřeďují dopravu z polních cest vedlejších, jsou napojeny na místní komunikace nebo na silnice III. třídy, nebo přivádějí dopravu z přilehlých pozemků přímo k zemědělské farmě - usedlosti. Plní i funkci protierozního prvku. Hlavní polní cesty se doporučuje navrhovat jednopruhové s výhybnami. Jsou navrhovány jako zpevněné, vždy s odvodněním, doprovodnou zelení a s celoročně sjízdné.

Cesta – C1a, C1b

Kategorie dle ČSN 736109: P 4/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní konec, Lištinec, Nový svět

Popis a trasa cesty: Zpevněná polní cesta, odbočuje ze silnice III/48615 (mimo obvod KPÚ) a vede k zastavěné části kolem Nového světa. Na části C1b je nutná rekonstrukce vozovky. Na polní cestě se nacházejí 3 stávající výhybny.

Délka cesty: C1a - 1296 m, C1b – 617 m

Plocha záboru: C1a – 12368 m², C1b - 4110 m²

Zpevnění vozovky: asfalt

Odvodnění: příkop

Ozelenění: stávající výsadba po pravé straně, v chybějící části navržená výsadba liniové zeleně IP10

Objekty na trase: TP18, TP19, TP20, TP22, HS62, HS68, HS69

Dotčená zařízení: C1a – vodovod, vedení VN, plynovod

C1b – NN, vodovod, telekomunikační kabel

Doplňková funkce: protierozní, vodohospodářská

Návrh opatření: C1b je navržena k opravě vozovky, na části polní cesty C1a vybudovat odvodňovací příkopy s trubním propustkem TP20 a TP22. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků pozemků

pod tělesem komunikace, cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C2a, C2b

Kategorie dle ČSN 736109: P 5/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Přední pole, Zadní pole

Popis a trasa cesty: zpevněná polní cesta napojující se na místní komunikaci K1, vede okolo vojenského objektu a zpřístupňuje zemědělské pozemky. Polní cesta C2b je navržena na rekonstrukci. Od křižovatky s polní cestou C37 vede polní cesta C2b po trase cyklostezky č. 6134. Na polní cestě C2a je stávající výhybna – viz. grafická část

Délka cesty: C2a – 595 m, C2b – 2248 m

Plocha záboru: C2a - 6191m², C2b – 20943 m²

Zpevnění vozovky: C2a asfalt, C2b štěrk

Odvodnění: od křižovatky z polní cestou C4 stávající odvodňovací příkop, který je nutno vyčistit

Ozelenění: navržená výsadba liniové zeleně IP 7

Objekty na trase: TP24, TP25, TP39, TP40, HS 27-28, HS34

Dotčená zařízení: C2a – vodovod, vedení VN; C2b vedení VN

Doplňková funkce: protierozní

Návrh opatření: Na polní cestě C2b je z důvodu nedostatečného zpevnění nutná oprava vozovky, je nutno vyčistit stávající odvodňovací příkop a trubní propustek TP 24 zkapacitnit. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta z větší části vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí. Část cesty u vojenského areálu bude z důvodu nedostatku státní půdy a z důvodu nesouhlasu vlastníka ponechána v soukromém vlastnictví.

Cesta - C3a, C3b

Kategorie dle ČSN 736109: P 4/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Červené hory, U Trnávky

Popis a trasa cesty: zpevněná polní cesta napojující se z místní komunikace K1, pokračuje podél hnojiště k vojenskému objektu a napojuje se na polní cestu C2b.

Délka cesty: C3a - 950 m, C3b – 536 m

Plocha záboru: C3a – 7909 m², C3b – 3990 m²

Zpevnění vozovky: C3a - asfalt, C3b - štěrk

Odvodnění: příčný sklon vozovky

Ozelenění: zbytek doprovodné zeleně, navržená výsadba dřevin IP6

Objekty na trase: TP28, TP31, HS22-24

Dotčená zařízení: VN, NN, vodovod, kabel O2 – C3a

Doplňková funkce: protierozní

Návrh opatření: vzhledem k tomu, že na části polní cesty C3a je zničená vozovka, navrhujeme její rekonstrukci. Po celé délce polní cesty nejsou znatelné podélné odvodňující objekty, proto je nutné jejich obnovení. Aby byly dodrženy optimální parametry napojení polní cesty na

místní komunikaci K1 je třeba provést přeložku sloupu elektrického vedení NN. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků pozemků pod tělesem komunikace, cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C4

Kategorie dle ČSN 736109: P 4,5/30

Stav: navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole

Popis a trasa cesty: nově navržená polní cesta, navazuje na polní cestu C37 a pokračuje dál do vedlejšího k.ú. Brušperk

Popis konstrukce: Krytová vrstva – asfaltový beton ACO 11 (ČSN EN 13108-1),
tl. 40 mm
– obalované kamenivo ACP 16 tl. 70 mm
– prolití asfaltem 2,5 kg/m²

Podkladní vrstva – vibrovaný štěrk ŠV, tl. 170 mm

Ochranná vrstva – štěrkodrt' ŠD, tl. 150 mm

Sklonové poměry: Cesta je navržena v příčném sklonu 2,5 % a podélném dle terénu viz.

Směrové poměry: Dokumentace technického řešení – SO1, dodržující ČSN 736109
cesta vede nad lesním celkem v přímém úseku viz. dokumentace technického řešení – SO1

Délka cesty: 409 m

Plocha záboru: 3072 m²

Zpevnění vozovky: asfalt

Odvodnění: pravostranný trativod

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Návrh opatření: Jedná se o novostavbu polní cesty. Je navržen asfaltový kryt, viz dokumentace technického řešení – SO1. Přebytečná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Na trase cesty se nevyskytují žádné objekty. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C5

Kategorie dle ČSN 736109: P 5/40

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Lištinec

Popis a trasa cesty: stávající zpevněná polní cesta, která navazuje na polní cestu C1b a pokračuje dál do vedlejšího k.ú. Brušperk

Délka cesty: 647 m

Plocha záboru: 5776 m²

Zpevnění vozovky: asfalt

Odvodnění: oboustranný příkop

Ozelenění: podél cesty je navržena doprovodná zeleň (IP9)

Objekty na trase: TP17 DN 400, HS 70-71 s trubními propustky DN 400, HS72, HS73 s trubním propustkem DN 400, HS74, HS75 s trubním propustkem

	DN 400, HS76-77 s trubními propustky DN 500
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní, ekologická
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků pozemků pod tělesem komunikace, cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTY

Vedlejší polní cesty (dle normy ČSN 73 6109) zajišťují dopravu z přilehlých pozemků nebo farem a jsou napojeny na polní cesty hlavní, mohou být napojeny i na místní komunikace, silnice III. třídy, výjimečně na silnice II. a I. třídy. Plní i funkci protierozního prvku. Vedlejší polní cesty jsou jednopruhové, zpravidla nezpevněné, zatravněné, v odůvodněných případech zpevněné, výhybny jsou doporučeny.

Vedlejší polní cesty, jsou v rámci PSZ KPÚ Stará Ves nad Ondřejnicí navrhovány na návrhovou rychlost 30 km/hod s volnou šířkou koruny 3,5-4 m. Navrhují se jako zpevněné formou šterkové cesty nebo úpravy pláň se zhutněním a osetím..

Cesta – C10

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Lištinec
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající nezpevněná polní cesta vedoucí z cesty C1 a vede podél lesního porostu
<i>Délka cesty:</i>	334 m
<i>Plocha záboru:</i>	1969 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	pravostranný příkop
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	TP21 (DN700)
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení VN
<i>Doplňková funkce:</i>	vodohospodářská
<i>Návrh opatření:</i>	Podél počátečního úseku polní cesty je navržen pravostranný odvodňovací příkop, který je podrobněji řešen v Dokumentaci technického řešení – SO9. Příkop je zaústěn do nově navrženého trubního propustku TP21 (DN 600), který je vyústěn do lesního porostu. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníka pozemků pod tělesem komunikace, cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C11

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní Konec
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající nezpevněná polní cesta vedoucí z cesty C1 vedoucí jihozápadním směrem k lesnímu porostu

<i>Popis konstrukce:</i>	Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý (ČSN EN 12271) - penetrační makadam (ČSN 73 6127) 100 mm Podkladní vrstva - vibrovaný štěr (ČSN 73 6126) 200 mm Ochranná vrstva - štěr (ČSN 73 6126) 150 mm (viz Dokumentace technického řešení SO9)
<i>Sklonové poměry:</i>	Příčný sklon vozovky je navržen 3 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Vozovka je odvodněna do navrženého příkopu, který je vyústěn do lesního porostu. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO9.
<i>Směrové poměry:</i>	Na trase polní cesty se vyskytují 4 směrové oblouky (dle ČSN 73 6109).
<i>Délka cesty:</i>	602 m
<i>Plocha záboru:</i>	5006 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka – nově navržen kryt z penetračního makadamu
<i>Odvodnění:</i>	levostranný příkop, příčný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	nově navržena výsadba doprovodné zeleně (IP8)
<i>Objekty na trase:</i>	HS63, HS64, HS65, HS66, HS67, HS78
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení VN
<i>Doplňková funkce:</i>	vodohospodářská
<i>Návrh opatření:</i>	Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky. V rámci cesty bude řešen levostranný příkop, který bude sloužit jak pro odvodnění tělesa cesty, ale také jako protipovodňová ochrana intravilánu. Příkop bude převeden trubním propustkem TP 22 (DN 600) pod hlavní polní cestou C1a a trubním propustkem TP 21 (DN 600) pod vedlejší polní cestou C10 do přirozené údolnice v lesním komplexu. Přebytečná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Na trase cesty se nevyskytují žádné objekty. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků pozemků pod tělesem komunikace, cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C12a, C12b

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	C12a – stávající, C12b - navržena
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní konec
<i>Popis a trasa cesty:</i>	Polní cesta C12a vede ze silnice III/48615 severozápadním směrem k lesnímu porostu.
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující (při napojení na silnici III/48615)
<i>Délka cesty:</i>	C12a - 520 m, C12b – 160 m
<i>Plocha záboru:</i>	C12a – 2307 m ² , C12b - 822 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod, vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Je navrženo propojení s rekonstruovanou polní cestou C11. Jedná se o novostavbu polní cesty C12b - úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového

uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C13a,b

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30
Stav: stávající
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět
Popis a trasa cesty: stávající polní cesta v lokalitě Nový Svět
Délka cesty: C13a - 618 m; C13b – 96 m (mimo obvod KPÚ)
Plocha záboru: C13a - 3352 m²; C13b – 336 m² (mimo obvod KPÚ)
Zpevnění vozovky: C13a – šterkové, C13b – nezpevněná vozovka
Odvodnění: žádné
Ozelenění: bez doprovodné zeleně
Objekty na trase: žádné
Dotčená zařízení: C13a – vedení NN, vodovod, tel. kabel; C13b - žádné
Návrh opatření: Je navržena oprava vozovky polní cesty C13a. V případě části C13b je navrženo rozšíření obvodu pozemkové úpravy.

Cesta - C14

Kategorie dle ČSN 736109: P 4/30
Stav: stávající
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní konec
Popis a trasa cesty: stávající polní cesta odbočující ze silnice III/48615. Vede pod zemědělským areálem kolem soustavy rybníků.
Rozhledové poměry: vyhovující (napojení na III/48615)
Délka cesty: 795 m
Plocha záboru: 4468 m²
Zpevnění vozovky: asfalt
Odvodnění: příčný sklon vozovky
Ozelenění: bez doprovodné zeleně
Objekty na trase: TP13, HS 14 (mimo obvod KPÚ)
Dotčená zařízení: vodovod, vedení VN a NN, plynovod
Návrh opatření: Zvýšeným provozem došlo k četným deformacím vozovky, proto je nutná oprava vozovky. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta větší část cesty (po křížení s vodím tokem Machůvka) vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí. Zbytek bude z důvodu nedostatku státní půdy ponechám ve vlastnictví původních majitelů.

Cesta - C15

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30
Stav: stávající
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U březinky
Popis a trasa cesty: stávající polní cesta nezpevněná, odbočuje z cesty C14, vede podél rybníčku a napojuje se na polní cestu C16
Délka cesty: 209 m

<i>Plocha záboru:</i>	1034 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C16

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U březinky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	Stávající vedlejší cesta se napojuje na polní cestu C17b, dále vede západním směrem.
<i>Délka cesty:</i>	487 m
<i>Plocha záboru:</i>	2249 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	s doprovodnou zelení
<i>Objekty na trase:</i>	TP 11 (DN600), TP 12 (DN400)
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádné
<i>Doplňková funkce:</i>	ekologická
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků pozemků pod tělesem komunikace, cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta - C17a, C17b, C17c

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U březinky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající asfaltová cesta navazující ze silnice III/48615 vedoucí severovýchodním směrem k intravilánu obce, kde se napojuje na silnici I/58, přístup k vysílačí a lesnímu prostu
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující (při napojení na silnici I/58)
<i>Délka cesty:</i>	C17a - 96 m, C17b - 958 m, C17c - 537 m
<i>Plocha záboru:</i>	C17a – 538 m ² , C17b – 6596 m ² , C17c – 4274 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	C17a, C17c – asfalt, C17b – nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	příčný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	navržená doprovodná zeleň IP 11
<i>Objekty na trase:</i>	TP 10 (DN600), HS 58, HS 59
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení VN, NN, plynovod, vodovod
<i>Doplňková funkce:</i>	ekologická

Návrh opatření: Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy bude vlastnický vypořádání na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí pouze část C17c, na kterou se napojuje vedlejší polní cesta C18, která mimo funkce prvku pro zpřístupnění zemědělských pozemků bude mít i funkci jako obslužná komunikace pro stavbu poldru jako vodohospodářského opatření. Zbytek bude ponechán v soukromém vlastnictví.

Cesta - C18

Kategorie dle ČSN 736109: P 4/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U březinky

Popis a trasa cesty: stávající nezpevněná polní cesta vedoucí z cesty C17a podél lesního porostu, polní cesta bude zajišťovat přístup na hráz poldru na toku Machůvka

Konstrukce vozovky: Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý (ČSN EN 12271)
- penetrační makadam (ČSN 73 6127) 100 mm
Podkladní vrstva - vibrovaný štěrk (ČSN 73 6126) 200 mm
Ochranná vrstva - štěrkokodř (ČSN 73 6126) 150 mm

Sklonové poměry: Příčný sklon vozovky je navržen 3 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO9.

Směrové poměry: Na trase polní cesty C18 se vyskytuje 10 směrových oblouků (dle ČSN 73 6109).

Délka cesty: 1157 m

Plocha záboru: 7979 m²

Zpevnění vozovky: penetrační makadam

Odvodnění: příčný sklon vozovky, podélná drenáž

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: vodovod

Návrh opatření: Polní cesta C18 je navržena k rekonstrukci vozovky, viz dokumentace technického řešení – SO2. Přebytečná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Na trase cesty se nevyskytují žádné objekty. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádání na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C19a, C19b

Kategorie dle ČSN 736109: P 4/30

Stav: C19a – stávající; C19b – nově navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Kaple, U Jarkova

Popis a trasa cesty: stávající panelová polní cesta vedoucí kolem vodojemu od silnice I/58, vede severně podél lesního porostu a napojuje se na silnici III/4787.

Konstrukce vozovky: Podkladní vrstva - mechanicky zpevněné kamenivo (ČSN 73 6126-1), tl.180 mm
Ochranná vrstva - štěrkokodř (ČSN 73 6126-1) 150 mm

Sklonové poměry: Příčný sklon vozovky je navržen 3 %. Je volen tak, aby zaručil

	bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO3.
<i>Směrové poměry:</i>	Na trase polní cesty C19b se vyskytuje 29 směrových oblouků (dle ČSN 73 6109).
<i>Délka cesty:</i>	C19a – 264 m, C19b - 2442 m
<i>Plocha záboru:</i>	C19a – 2774 m ² , C19b - 17163 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	C19a – panel, C19b – mechanicky zpevněné kamenivo
<i>Odvodnění:</i>	příčný sklon vozovky, podélná drenáž
<i>Ozelenění:</i>	navržená doprovodná liniová zeleň IP12
<i>Objekty na trase:</i>	HS3, HS55-56
<i>Dotčená zařízení:</i>	C19a – vodovod, telekomunikační kabel
<i>Doplňková funkce:</i>	vodohospodářská (AP1)
<i>Návrh opatření:</i>	C 19b – jedná se o novostavbu šterkové polní cesty. Při realizaci cesty je nutno kolem lesa odstranit náletový porost. U křižovatky s polní cestou C 21 se nachází výrazná údolnice, kterou se soustřeďuje povrchový odtok. Vzhledem k tomu, že navržená polní cesta by byla poškozována odnosem, je nutné zvýšit v místě zatravněné údolnice její výšku o cca. 1,5 m, tím vznikne akumulací prostor, který bude sloužit k zachycení odtoku. Aby nedošlo při přelití cesty k jejímu poškození, je na cestě navržen kamenný přeliv o šířce 5m. Viz. dokumentace technického řešení – SO3. Přebytná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C20

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Kaple, Černý les
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající šterková cesta k zahradnictví, navazuje ze silnice I/58, dále k lesnímu porostu pokračuje nezpevněná cesta, cesta zpřístupňuje zahradnictví a lesní porost Černý les
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující (při napojení na silnici I/58), přes propustek (HS57)
<i>Délka cesty:</i>	375 m
<i>Plocha záboru:</i>	1773 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	0,0 – 0,083 km šterk; 0,083 – 0,200 km nezpevněná
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS57
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod, telekomunikační kabel
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C21

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Kaple, U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající nezpevněná polní cesta („Delfínka“), vede ze zastavěné části obce a napojuje se u lesního porostu na polní cestu C 19a
<i>Délka cesty:</i>	765 m
<i>Plocha záboru:</i>	4182 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C22a, C22b

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	C22a – stávající, C22b - navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Kaple, U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	polní cesta C22a – stávající polní cesta navržená navržená k rekonstrukci vede z místní komunikace K5 od stanice plynu ke křižovatce s polní cestou C21. Navržená zpevněná polní cesta C22b dále pokračuje severním směrem ke křižovatce s polní cestou C44, tam se stáčí doleva a před lesním porostem doprava k silnici III/4787 při napojení na silnici III/4787 (polní cesta C22b) vyhovující
<i>Rozhledové poměry:</i>	C22a – na trase cesty se nachází 1 směrový oblouk (dle ČSN 73 6109), viz Dokumentace technického řešení – SO4.
<i>Směrové poměry:</i>	C22b - na trase cesty se nachází 6 směrových oblouků (dle ČSN 73 6109), viz Dokumentace technického řešení – SO4.
<i>Sklonové poměry:</i>	C22a - Příčný sklon vozovky je navržen 2,5 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO4. C22b - Příčný sklon vozovky je navržen 3 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO5.
<i>Konstrukce vozovky:</i>	C22a Krytová vrstva - asfaltový beton ACO 11, tl. 40 mm - obalované kamenivo ACP 16 - prolití asfaltem 2,5 kg/m ² , tl. 70 mm Podkladní vrstva - vibrovaný štěrk ŠV, tl. 170 mm Ochranná vrstva - štěrkodrt' ŠD, tl. 150 mm C22b Podkladní vrstva - mechanicky zpevněné kamenivo (tl.180 mm) Ochranná vrstva - štěrkodrt' (ČSN 73 6126-1) 150 mm
<i>Délka cesty:</i>	C22a – 240 m, C22b - 965 m
<i>Plocha záboru:</i>	C22a – 2127 m, C22b - 5981 m

<i>Zpevnění vozovky:</i>	C22a – asphalt, C22b – mechanicky zpevněné kamenivo
<i>Odvodnění:</i>	Vozovka je odvodněna příčným sklonem, těleso cesty a zemní pláň je odvodněna levostranným trativodem.
<i>Ozelenění:</i>	navržená liniová výsadba dřevin IP13
<i>Objekty na trase:</i>	HS9
<i>Dotčená zařízení:</i>	C22a - plynovod; C22b – plynovod
<i>Doplňková funkce:</i>	ekologická
<i>Návrh opatření:</i>	Navrhovaná opatření vychází z koncepce Územního plánu obce Stará Ves nad Ondřejnicí, tzn. komunikace je navržena jako obslužná pro plochy v zastavitelném území. V současnosti je polní cesta zahrnuta do kategorie P 4/30. C22a – jedná se o novostavbu vedlejší polní cesty, C22b - jedná se o novostavbu vedlejší polní cesty (viz dokumentace technického řešení - SO4, SO5). Přebytná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta z části vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C23

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající travnatá cesta napojující se na polní cesty C21, vede do intravilánu obce, z větší části je cesta mimo obvod KPÚ
<i>Délka cesty:</i>	28 m
<i>Plocha záboru:</i>	323 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C24a, C24b

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	C24a – stávající, C24b - navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající travnatá polní cesta C24a vedoucí od novostaveb ke křižovatce s polní cestou C25, pokračování dál polní cesty C24b – navržená část napojující se u lesního porostu na polní cestu C22b
<i>Délka cesty:</i>	C24a - 106 m, C24b – 292 m
<i>Plocha záboru:</i>	C24a - 643m ² , C24b – 1003 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	s oboustrannou stávající doprovodnou zelení
<i>Objekty na trase:</i>	žádné

<i>Dotčená zařízení:</i>	C24b – vedení VN
<i>Doplňková funkce:</i>	ekologická
<i>Návrh opatření:</i>	C24a – bez navrhovaných opatření, C24b - Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C25

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená nezpevněná polní cesta, která se napojuje na stávající šterkovou polní cestu, která je mimo obvod KPÚ. Navržená část polní cesty navazuje na polní cestu C24a.
<i>Délka cesty:</i>	268 m
<i>Plocha záboru:</i>	1620 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení VN
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C26

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající šterková cesta, která vede ze silnice III/4787 k novostavbě
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující při napojení na silnici III/4787
<i>Délka cesty:</i>	155 m
<i>Plocha záboru:</i>	1457 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS26
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C27*Kategorie dle ČSN 736109:* P 4/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Jarkov*Popis a trasa cesty:* stávající nezpevněná polní cesta, která se navazuje ze silnice III/4787 a vede ke katastrální hranici s k. ú. Proskovice.*Rozhledové poměry:* vyhovující při napojení na silnici III/4787*Délka cesty:* 289 m*Plocha záboru:* 1839 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* žádné*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* HS2*Dotčená zařízení:* plynovod, vedení VN, telekomunikační kabel*Návrh opatření:* Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C28***Kategorie dle ČSN 736109:* P 4/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Jarkov*Popis a trasa cesty:* navržená polní cesta, která odbočuje z polní cesty C27, vede k vodnímu toku Ondřejnice*Délka cesty:* 190 m*Plocha záboru:* 1068 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* žádné*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* plynovod*Návrh opatření:* Jedná se o novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C29***Kategorie dle ČSN 736109:* P 4/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí*Popis a trasa cesty:* navržená polní cesta, která odbočuje ze silnice III/4804 a vede zastavěné části obce, pak se stáčí doleva a vede podél nového koryta vodního toku Ondřejnice směrem ke katastrální hranici s k.ú. Košatka nad Odrou, stávající zpevněný sjezd ze silnice III/4804*Rozhledové poměry:* vyhovující při napojení na silnici III/4804*Délka cesty:* 776 m*Plocha záboru:* 4201 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka

<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS14
<i>Dotčená zařízení:</i>	telekomunikační kabel, vedení VN, vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C30

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená polní cesta, která odbočuje ze silnice III/4804 a vede podél melioračního kanálu ke katastrální hranici s k.ú. Košatka nad Odrou
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující při napojení na silnici III/4804
<i>Délka cesty:</i>	479 m
<i>Plocha záboru:</i>	2298 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	telekomunikační kabel, vedení VN, vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C31a, 31b

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	C31a – stávající, C31b - navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	C31a stávající nezpevněná cesta, která vede v pokračování C3a, vede k lesnímu porostu, kde dál jižním směrem podél lesa pokračuje navržená travnatá polní cesta (C31b)
<i>Délka cesty:</i>	C31a – 270 m, C31b – 673 m
<i>Plocha záboru:</i>	C31a – 1366 m ² , C31b – 2491 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS26
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	C31a – bez navrhovaných opatření. C31b - Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický

vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C32a, 32b

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30

Stav: C32a – stávající, C32b - navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky

Popis a trasa cesty: C32a stávající šterková cesta, která se napojuje na polní cestu C3b. Od vojenského objektu vede jihozápadním směrem k vodnímu toku Rakovec. Dále pokračuje přes brod - B1 navržená polní cesta C32b, která se za vodním tokem stáčí doprava a vede až ke katastrální hranici s k.ú. Petřvald u Nového Jičína.

Směrové poměry: Na trase polní cesty C32b se vyskytuje 9 směrových oblouků (dle ČSN 73 6109). viz situace stavby SO6.

Sklonové poměry: Příčný sklon vozovky polní cesty C32b je navržen 3 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO6.

Konstrukce vozovky: Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý (ČSN EN 12271)
- penetrační makadam (ČSN 73 6127) 100 mm
Podkladní vrstva - vibrovaný štěrk (ČSN 73 6126) 200 mm
Ochranná vrstva - štěrkodrt' (ČSN 73 6126) 150 mm

Délka cesty: C32a – 427 m, C32b – 558 m

Plocha záboru: C32a – 2285 m², C32b – 3196 m²

Zpevnění vozovky: C32a – štěrk, C32b – penetrační makadam

Odvodnění: příčný a podélný sklon vozovky, pravostranný trativod

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: brod B1

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Návrh opatření: C32b - jedná se o novostavbu vedlejší polní cesty. V místě křížení s vodním tokem Rakovec je navržen brod, viz dokumentace technického řešení – SO6. Přebytná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta pouze z části vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C33a, C33b

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Přední pole

Popis a trasa cesty: stávající polní cesta, která vede z místní komunikace K1 jižním směrem podél bývalého kravína a lesního porostu, napojuje se na polní cestu C2b. Polní cesta prochází mezi lokálním biokoridorem 38LBK/d a 38LBK/e a lokálním biocentrem 37LBC.

Rozhledové poměry: Rozhledové poměry při připojení na místní komunikaci K1 jsou vyhovující.

Směrové poměry: Na trase polní cesty C33b se vyskytuje 8 směrových oblouků (dle ČSN 73 6109). viz situace stavby SO7.

Sklonové poměry: Příčný sklon vozovky polní cesty C33b je navržen 3 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO7.

<i>Konstrukce vozovky:</i>	C33b: Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý (ČSN EN 12271) - penetrační makadam (ČSN 73 6127) 100 mm Podkladní vrstva - vibrovaný štěrk (ČSN 73 6126) 200 mm Ochranná vrstva - štěrkodrt' (ČSN 73 6126) 150 mm
<i>Délka cesty:</i>	C33a – 237 m, C33b – 626 m
<i>Plocha záboru:</i>	C33a – 1708 m ² , C33b – 3575 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	C33a – panel, C33b – penetrační makadam
<i>Odvodnění:</i>	C33a – příčný a podélný sklon vozovky, C33b - příčný a podélný sklon vozovky, levostranná drenáž
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	C33a – HS 29, C33b - TP38, TP44
<i>Dotčená zařízení:</i>	C33a – telekomunikační kabel; C33b – žádná dotčená zařízení
<i>Doplňková funkce:</i>	vodohospodářská
<i>Návrh opatření:</i>	C33b – polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky, viz. dokumentace technického řešení – SO7. Přebytná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. C33a – bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C34a, C34b

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	C34a – stávající, C34b - navržena
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající nezpevněná polní cesta, která kolmo navazuje na polní cestu C2b a pokračuje jižním směrem k lesnímu porostu. Polní cesta C34b je v pokračování C34a a vede k potoku Rakovec u trubního propustku TP34, který zde byl umístěn vlastníkem pozemku za vodním tokem. Polní cesta C34b prochází lokálním biocentrem č. 22.
<i>Délka cesty:</i>	C34a - 586 m, C34b – 606 m
<i>Plocha záboru:</i>	C34a – 3063 m ² , C34b – 138 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	C34a – bez navrhovaných opatření. C34b - Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhuťněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C35

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky

Popis a trasa cesty: stávající nezpevněná cesta, která je napojena kolmo na polní cestu C2b a vede jihozápadním směrem k lesnímu porostu

Délka cesty: 261 m

Plocha záboru: 1352 m²

Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka

Odvodnění: žádné

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Návrh opatření: Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C36a, C36b

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30

Stav: C36a – stávající, C36b – navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky

Popis a trasa cesty: stávající nezpevněná polní cesta C36a vede kolmo na polní cestu C2b přes lesní pozemek, dále pokračuje navržená polní cesta C36b, která vede travním porostem podél lesa a napojuje se na polní cestu C34b

Délka cesty: C36a – 311 m, C36b – 797 m

Plocha záboru: C36a – 1615 m², C36b – 3823 m²

Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka

Odvodnění: žádné

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Návrh opatření: C36a – bez navrhovaných opatření, C36b - Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C37

Kategorie dle ČSN 736108: 1L - 4/30

Stav: stávající

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březiny

Popis a trasa cesty: stávající asfaltová cesta, která navazuje na polní cestu C2b a vede do lesního komplexu Březiny. Polní cesta je zároveň cyklistická stezka 6134. Na polní cestu navazuje v lese cesta C108c

Délka cesty: 973 m

Plocha záboru: 6454 m²

Zpevnění vozovky: asfalt

Odvodnění: 0,000 – 0,057 km levostranný příkop, příčný a podélný sklon

<i>Objekty na trase:</i>	vozovky
<i>Dotčená zařízení:</i>	HS35, TP26
<i>Návrh opatření:</i>	žádná dotčená zařízení bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta bude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí pouze část polní cesty (část k lesnímu celku Březiny).

Cesta – C38

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená nezpevněná polní cesta, která navazuje kolmo na polní cestu C2b, vede kolem lesního porostu směrem k zastavěné části obce a napojuje se na polní cestu C117
<i>Délka cesty:</i>	656 m
<i>Plocha záboru:</i>	3967 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	TP43, TP45
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení NN
<i>Doplňková funkce:</i>	vodohospodářská
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Cesta křížuje přirozenou údolnici. V tomto místě je niveleta cesty zvýšená, díky čemuž vznikne před tělesem cesty akumulací prostor, který bude zdržovat přívalovou srážku. Trubní propustek TP 45 (DN300) bude pod tělesem cesty převádět pouze bezeškodný průtok, čímž bude chráněn intravilán obce pře povodněmi. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C39

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající asfaltová cesta, která vede jihozápadním směrem z polní cesty C2b do zastavěné části obce
<i>Délka cesty:</i>	70 m
<i>Plocha záboru:</i>	541 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	asfalt
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky, pravostranný příkop
<i>Objekty na trase:</i>	TP24 (DN 200)
<i>Ozelenění:</i>	doprovodná zeď ovocných dřevin
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení NN
<i>Doplňková funkce:</i>	ekologická
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků

bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C40

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30

Stav: navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí

Popis a trasa cesty: polní cesta navazující z místní komunikace v intravilánu obce , vedoucí v travním porostu kolem lesního porostu až ke katastrální hranici s Brušperkem

Rozhledové poměry: vyhovující

Směrové poměry: viz Dokumentace technického řešení – SO8

Sklonové poměry: viz Dokumentace technického řešení – SO8

Konstrukce vozovky: viz Dokumentace technického řešení – SO8

Délka cesty: 487 m

Plocha záboru: 2770 m²

Zpevnění vozovky: asfalt

Odvodnění: příčný a podélný sklon vozovky,

Objekty na trase: žádné

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Dotčená zařízení: vedení VN a NN, telekomunikační kabel

Návrh opatření: Jedná se o novostavbu polní cesty. Cesta je z důvodu určení potřebné výměry půdy pro dané opatření a následnou realizovatelnost zpracována v dokumentaci technického řešení jako stavební objekt SO4, formou kopie již zpracované dokumentace. Podrobnější informace viz. Dokumentace technického řešení – SO8.

Cesta – C41

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30

Stav: navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí

Popis a trasa cesty: navržená polní cesta, která kolmo navazuje na polní cestu C5 a vede podél katastrální hranice k lesnímu pozemku

Délka cesty: 483 m

Plocha záboru: 2184 m²

Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka

Odvodnění: žádné

Objekty na trase: žádné

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Doplňková funkce: protierozní

Návrh opatření: Jedná se o novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C42*Kategorie dle ČSN 736109:* P 4/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět*Popis a trasa cesty:* stávající zpevněná cesta navazující z polní cesty C13a vedoucí do zastavěné části obce Krmelín.*Délka cesty:* 54 m*Plocha záboru:* 285 m²*Zpevnění vozovky:* asfalt*Odvodnění:* příčný a podélný sklon vozovky*Objekty na trase:* TP15 (DN 800)*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Dotčená zařízení:* vodovod, vedení NN, telekomunikační kabel*Návrh opatření:* Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C43***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3,5/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Březinky*Popis a trasa cesty:* navržená nezpevněná polní cesta, která vede z polní cesty C17a kolem vysílače směrem k zastavěné části obce.*Délka cesty:* 1241 m*Plocha záboru:* 3774 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* podélný sklon vozovky*Objekty na trase:* žádné*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Dotčená zařízení:* vedení VN, plynovod, vodovod*Návrh opatření:* Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C44***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3,5/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Jarkova*Popis a trasa cesty:* navržená nezpevněná polní cesta vedoucí z polní cesty C22b a navazující na polní cestu C19b*Délka cesty:* 411 m*Plocha záboru:* 2118 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* podélný sklon vozovky*Objekty na trase:* žádné*Ozelenění:* s doprovodnou zelení (liniový interakční prvek - IP14)

<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní, ekologická
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C45

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající asfaltová cesta, která navazuje ze silnice III/4804 a vede ke hřbitovu
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující (při napojení na silnici III/4804)
<i>Délka cesty:</i>	64 m
<i>Plocha záboru:</i>	510 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	asfalt
<i>Odvodnění:</i>	podélný a příčný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	M8
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C46a, C46b

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	C46a – stávající, C46b – navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Hůrka
<i>Popis a trasa cesty:</i>	C46a - stávající travnatá polní cesta, která vede ze silnice III/4787 kolem zadní zdi hřbitova, kde dál pokračuje navržená nezpevněná polní cesta C46b přes lesní pozemek ke katastrální hranici s Košatkou n.O., kde se napojuje na polní cestu
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující při napojení na silnici III/4787 (C46a)
<i>Délka cesty:</i>	C46a – 156 m, C46b – 492 m
<i>Plocha záboru:</i>	C46a – 1329 m ² , C46b – 2439 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	C46a, C46b - nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	podélný a příčný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	HS15
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	C46a - vedení NN, telekomunikační kabel
<i>Návrh opatření:</i>	C46a - bez navrhovaných opatření, C46b - Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C47a, C47b*Kategorie dle ČSN 736109:* P 3,5/30*Stav:* C46a – stávající, C46b – navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Hůrka*Popis a trasa cesty:* stávající panelová cesta C47a vedoucí ze silnice III/4787 kolem pneuservisu ke šterkovně, kde dál pokračuje navržená nezpevněná polní cesta C47b*Rozhledové poměry:* vyhovující při napojení na silnici III/4787 (C47a)*Délka cesty:* C47a – 198 m, C47b – 234 m*Plocha záboru:* C47a – 1046 m², C47b – 846 m²*Zpevnění vozovky:* C47a – asphalt, C47b – nezpevněná vozovka*Odvodnění:* podélný a příčný sklon vozovky*Objekty na trase:* HS16*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Dotčená zařízení:* C47a – vedení VN, telekomunikační kabel*Návrh opatření:* V případě cesty C47a nejsou navržena žádná opatření. V případě C47b se jedná o novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C48***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3,5/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Hůrka*Popis a trasa cesty:* navržená nezpevněná polní cesta, která u šterkovny navazuje z polní cesty C47a a vede jihozápadním směrem.*Délka cesty:* 432 m*Plocha záboru:* 2022 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* podélný a příčný sklon vozovky*Objekty na trase:* žádné*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Návrh opatření:* Jedná se o novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C49***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3,5/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Hůrka*Popis a trasa cesty:* navržená nezpevněná polní cesta vedoucí kolmo na stávající cyklostezku k lesnímu porostu*Délka cesty:* 403 m

<i>Plocha záboru:</i>	1837 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	podélný a příčný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C50

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Červené hory
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená nezpevněná polní cesta vedoucí z místní komunikace K1 podél silnice I/58 jihozápadním směrem k lesnímu porostu
<i>Délka cesty:</i>	1276 m
<i>Plocha záboru:</i>	6949 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	podélný a příčný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod, vedení VN a NN, telekomunikační kabel
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C51

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3,5/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená nezpevněná polní cesta vedoucí z polní cesty C31a podél lesního porostu k potoku Trnávka.
<i>Délka cesty:</i>	581 m
<i>Plocha záboru:</i>	2761 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	podélný a příčný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení VN
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu vedlejší polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a

oseťm. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C53

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30
Stav: stávající
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
Popis a trasa cesty: stávající asfaltová cesta vedoucí ze silnice III/48615 směrem k intravilánu
Rozhledové poměry: dobré při napojení na silnici III/48615
Délka cesty: 159 m
Plocha záboru: 1221 m²
Zpevnění vozovky: asfalt
Odvodnění: podélný a příčný sklon vozovky, pravostranný příkop
Objekty na trase: žádné
Ozelenění: bez doprovodné zeleně
Dotčená zařízení: telekomunikační kabel
Návrh opatření: Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C54

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30
Stav: stávající
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
Popis a trasa cesty: stávající asfaltová cesta vedoucí ze silnice III/48615 do zastavěné části obce
Rozhledové poměry: dobré při napojení na silnici III/48615
Délka cesty: 285 m
Plocha záboru: 2667 m²
Zpevnění vozovky: asfalt
Odvodnění: podélný a příčný sklon vozovky, levostranný příkop
Objekty na trase: HS50, HS82, TP42
Ozelenění: bez doprovodné zeleně
Dotčená zařízení: vedení NN, telekomunikační kabel, vodovod
Návrh opatření: Bez navrhovaných opatření. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta z větší části vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C55

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/30
Stav: stávající
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
Popis a trasa cesty: Stávající asfaltová vedlejší polní cesta vede podél toku Ondřejnice. Odbočuje z polní cesty C54 a vede severním směrem k intravilánu obce.
Délka cesty: 455 m

<i>Plocha záboru:</i>	4325 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	asfalt
<i>Odvodnění:</i>	podélný a příčný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	telekomunikační kabel, vodovod, NN
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy a nesouhlasu vlastníků cesta nebude návrhem nového uspořádání celá vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C58

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	zpevněná polní cesta v zastavitelném území, která vede z místní komunikace K3 kolmo na polní cestu C21.
<i>Směrové poměry:</i>	viz situace stavby SO12
<i>Sklonové poměry:</i>	Příčný sklon vozovky polní cesty C58 je navržen 2,5 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO12.
<i>Konstrukce vozovky:</i>	Krytová vrstva - asfaltový beton ACO 11, tl. 40 mm - obalované kamenivo ACP 16 - prolití asfaltem 2,5 kg/m ² , tl. 70 mm Podkladní vrstva - vibrovaný štěrk ŠV, tl. 170 mm Ochranná vrstva - štěrkodeřť ŠD, tl. 150 mm
<i>Délka cesty:</i>	157 m
<i>Plocha záboru:</i>	1368 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	asfalt
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se o novostavbu polní cesty, viz dokumentace technického řešení – SO12. Přebytková zemina bude využita při realizaci ostatních opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C59

<i>Kategorie dle ČSN 736108:</i>	2L - 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březiny
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající nezpevněná lesní cesta, která navazuje z lesní cesty C108c a pokračuje do vedlejšího katastrálního území Trnávka u Nového Jičína.
<i>Délka cesty:</i>	406 m
<i>Plocha záboru:</i>	1812 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	štěrk

<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	TP30 (DN 600)
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Z důvodu častého využívání lesní cesty je doporučena rekonstrukce vozovky lesní cesty, jedná se o investiční akci obce Stará Ves nad Ondřejnicí. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C60

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Jarkova
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená zpevněná polní cesta, která vede kolmo z polní cesty C21 a napojuje se na polní cestu C22b
<i>Směrové poměry:</i>	viz situace stavby SO13
<i>Sklonové poměry:</i>	Příčný sklon vozovky polní cesty C58 je navržen 2,5 %. Je volen tak, aby zaručil bezproblémové odvodnění povrchu vozovky. Podélný sklon polní cesty viz Podélný profil SO13.
<i>Konstrukce vozovky:</i>	Krytová vrstva - asfaltový beton ACO 11, tl. 40 mm - obalované kamenivo ACP 16 - prolití asfaltem 2,5 kg/m ² , tl. 70 mm Podkladní vrstva - vibrovaný štěrk ŠV, tl. 170 mm Ochranná vrstva - štěrkodrt' ŠD, tl. 150 mm
<i>Délka cesty:</i>	211 m
<i>Plocha záboru:</i>	1200 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	asfalt
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky, levostranný trativod
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Navrhovaná opatření vychází z koncepce Územního plánu obce Stará Ves nad Ondřejnicí, tzn. komunikace je navržena jako obslužná pro plochy v zastavitelném území. Z hlediska zpřístupnění zemědělských pozemků má menší prioritu, proto při návrhu nového uspořádání při nedostatku státní půdy bude ponechána v soukromém vlastnictví. V současnosti je polní cesta zahrnuta do kategorie P 4/30. Jedná se o novostavbu polní cesty, viz. dokumentace technického řešení – SO13. Přebytečná zemina bude využita při realizaci ostatních opatření.

DOPLŇKOVÉ POLNÍ CESTY

Jsou jednopruhové, navrhují se nezpevněné, popř. zatravněné. Výhybny ani obratiště se neuvažují.

Cesta - C100

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Hůrka
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková cesta zpřístupňující pozemky v místní části

<i>Rozhledové poměry:</i>	Hůrka, navazuje ze silnice III/4808 dobré (napojení na silnici III/4808)
<i>Délka cesty:</i>	66 m
<i>Plocha záboru:</i>	313 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se o novostavbu cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a povrch oset protierozní travní směsí. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C101

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Hůrka, U Červené hory
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta v západní části k.ú. poblíž katastrální hranice, zpřístupnění chovných rybníků na pomezí místní části Hůrka a U Červené lhoty
<i>Rozhledové poměry:</i>	dobré (napojení na silnici III/4808)
<i>Délka cesty:</i>	53 m
<i>Plocha záboru:</i>	482 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	asfalt
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Cesta je ve vlastnictví Českého rybářského svazu.

Cesta - C105

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta v místní části U Trnávky, navazuje na navrženou vedlejší polní cestu C32b
<i>Délka cesty:</i>	220 m
<i>Plocha záboru:</i>	805 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení

Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C106

Kategorie dle ČSN 736109: P 3/30
Stav: navržená
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Trnávky
Popis a trasa cesty: navržená doplňková polní cesta v místní části Medenice, navazuje na navrženou vedlejší polní cestu C32b
Délka cesty: 92 m
Plocha záboru: 314 m²
Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka
Odvodnění: bez odvodnění
Ozelenění: bez doprovodné zeleně
Objekty na trase: TP36 (DN 600)
Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení
Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C108a

Kategorie dle ČSN 736109: P 3/30
Stav: navržená
Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březiny
Popis a trasa cesty: navržená doplňková polní cesta v místní části Březiny, navazuje na navržené vedlejší cesty C34b a C36b, zpřístupňuje zemědělské pozemky v místní části Březiny
Délka cesty: 363 m
Plocha záboru: 1312 m²
Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka
Odvodnění: bez odvodnění
Ozelenění: bez doprovodné zeleně
Objekty na trase: TP32 (DN 500) – viz Dokumentace technického řešení
Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení
Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C108b*Kategorie dle ČSN 736108:* 3L - 3/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březiny*Popis a trasa cesty:* stávající travnatá doplňková lesní cesta v místní části Březiny, napojuje se na cestu C116, která spadá do kategorie L1L a společně tvoří lesní dopravní síť*Délka cesty:* 157 m*Plocha záboru:* 400 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* bez odvodnění*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Návrh opatření:* bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C108c***Kategorie dle ČSN 736108:* 1L - 3/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březiny*Popis a trasa cesty:* stávající lesní odvozní cesta kategorie L1L (celoročně sjízdné) v lesním komplexu Březiny, vede ke katastrální hranici s k.ú. Brušperk, část od napojení C37 spadá do kategorie L2L, což jsou lesní cesty, které zaručují pouze sezónní dopravní obsluhu, vede ke katastrální hranici s k.ú. města Brušperk*Délka cesty:* 615 m*Plocha záboru:* 4205 m²*Zpevnění vozovky:* asfalt*Odvodnění:* příčný a podélný sklon vozovky, pravostranný příkop*Objekty na trase:* TP 29 (DN 400)*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Návrh opatření:* Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C109***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole*Popis a trasa cesty:* navržená doplňková polní cesta odbočující ze stávající vedlejší polní cesty C36a*Délka cesty:* 111 m*Plocha záboru:* 437 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* bez odvodnění*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* žádné

<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí..

Cesta – C 111

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole
<i>Popis a trasa cesty:</i>	doplňková polní cesta, navazuje na navrženou vedlejší polní cestu C 36b
<i>Délka cesty:</i>	56 m
<i>Plocha záboru:</i>	278 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	TP 27 (DN 400)
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C 112

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 4/30
<i>Stav:</i>	stávající, navržená k rekonstrukci
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, navazuje na stávající hlavní polní cestu C2b, vede podél zastavěné části obce jihovýchodním směrem
<i>Délka cesty:</i>	274 m
<i>Plocha záboru:</i>	2199 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	penetrační makadam
<i>Odvodnění:</i>	pravostranný příkop
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS81, HS82, HS83, TP 25
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Doplňková funkce:</i>	vodohospodářská
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C113*Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole*Popis a trasa cesty:* navržená doplňková polní cesta, navazuje na hlavní polní cestu C4, dále vede směrem k lesnímu komplexu Březiny*Délka cesty:* 137 m*Plocha záboru:* 427 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* bez odvodnění*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Návrh opatření:* Jedná se o novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C114***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Zadní pole*Popis a trasa cesty:* navržená doplňková polní cesta, navazuje na hlavní polní cestu C4, vede směrem k vodnímu toku Ondřejnice, část výměry se nachází mimo obvod KPÚ, cesta bude sloužit k zpřístupnění pozemků za rodinnými domky v místní části Zadní pole*Délka cesty:* 268 m*Plocha záboru:* 1480 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* bez odvodnění*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* vedení NN, vodovod*Návrh opatření:* Jedná se o novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C118***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Přední pole*Popis a trasa cesty:* stávající doplňková polní cesta, navazuje na místní komunikaci K1, vede jihozápadním směrem*Délka cesty:* 186 m

<i>Plocha záboru:</i>	810 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	šterkové
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení NN a VN, telekomunikační kabel
<i>Návrh opatření:</i>	bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C119

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Přední pole
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, navazuje na hlavní polní cestu C2b, vede severozápadním směrem k intravilánu obce, trasa cesty z části vede nově navrženým lokálním biokoridorem 38 LBKb a stávajícím biokoridorem 38 LBK/c
<i>Délka cesty:</i>	396 m
<i>Plocha záboru:</i>	2093 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C120

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní konec
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta v místní části Horní konec, vede od intravilánu obce směrem ke lesnímu komplexu, navazuje na silnici III/48615
<i>Rozhledové poměry:</i>	dobré při napojení na silnici III/48615
<i>Délka cesty:</i>	324 m
<i>Plocha záboru:</i>	1176 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS38
<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se

zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C122

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní konec
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta, navazuje na III/48615, vede podél zastavěné části a zpřístupňuje zemědělské pozemky v místní části Horní konec
<i>Rozhledové poměry:</i>	dobré při napojení na silnici III/48615
<i>Délka cesty:</i>	135 m
<i>Plocha záboru:</i>	838 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	štvěrk
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS42
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení NN, vodovod, telekomunikační kabel
<i>Návrh opatření:</i>	bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C123

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Horní konec, Lištinec
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, navazuje na vedlejší polní cestu C11, vede východním směrem
<i>Délka cesty:</i>	168 m
<i>Plocha záboru:</i>	1133 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS78
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C124

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, vede z okolního k.ú., kde navazuje na silnici III/486, vede směrem k lesnímu komplexu a bude sloužit k zpřístupnění zemědělských pozemků ve východním cípu k.ú.

<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující při napojení na silnici III/486
<i>Délka cesty:</i>	365 m
<i>Plocha záboru:</i>	1499 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C125

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, navazuje na vedlejší polní cestu C42, vede jižním směrem podél lesního komplexu
<i>Rozhledové poměry:</i>	vyhovující při napojení na silnici III/486
<i>Délka cesty:</i>	360 m
<i>Plocha záboru:</i>	2690 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	TP16 (DN 300)
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena a oseta. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí. Do budoucna by tato doplňková cesta měla sloužit jako obslužná komunikace areálu ČOV obce Krmelín, proto v návrhu nového uspořádání bude její zábor upraven dle požadavků obce Krmelín.

Cesta – C126

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta vedoucí z k.ú. Krmelín
<i>Délka cesty:</i>	163 m
<i>Plocha záboru:</i>	139 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	travnaté (0,0 - 0,082 km), živičné (0,082 - 0,163 km)
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění

<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C127

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta vedoucí z k.ú. Krmelín západním směrem
<i>Délka cesty:</i>	217 m
<i>Plocha záboru:</i>	1320 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	živičné (0,0 - 0,106 km), šterkové (0,106 - 0,217 km)
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta bude návrhem nového uspořádání jen z části vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C128

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta vedoucí z k.ú. Krmelín jihozápadním směrem
<i>Délka cesty:</i>	213 m
<i>Plocha záboru:</i>	864 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	šterkové
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C129

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Nový svět
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, která navazuje na stávající vedlejší polní cestu C18
<i>Délka cesty:</i>	218 m
<i>Plocha záboru:</i>	1200 m ²

<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	TP14
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C130

<i>Kategorie dle ČSN 736108:</i>	3L - 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březinka
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta v místní části Březinka, navazuje na silnici I/58
<i>Délka cesty:</i>	518 m
<i>Plocha záboru:</i>	2250 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Objekty na trase:</i>	HS61
<i>Dotčená zařízení:</i>	telekomunikační kabel, vedení VN
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C131

<i>Kategorie dle ČSN 736108:</i>	3L - 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březinka
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající lesní cesta v místní části Březinky, vede jihozápadním směrem od katastrální hranice s k.ú. Krmelín, křížuje doplňkovou cestu C130
<i>Délka cesty:</i>	465 m
<i>Plocha záboru:</i>	1213 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C132

<i>Kategorie dle ČSN 736108:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březinka

<i>Popis a trasa cesty:</i>	napojuje se na polní cestu C 19b a vede jižním směrem podél travnatého pásu v místní údolnici
<i>Délka cesty:</i>	341 m
<i>Plocha záboru:</i>	1093 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní
<i>Návrh opatření:</i>	bez navrhovaných opatření

Cesta – C133

<i>Kategorie dle ČSN 736108:</i>	3L - 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Březinka
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající lesní cesta v místní části Březinky, navazuje na lení cestu C130, vede ke katastrální hranici s k.ú. Krmelín
<i>Délka cesty:</i>	223 m
<i>Plocha záboru:</i>	598 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C134

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Kaple
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, vede od polní cesty C22a severovýchodním směrem, kde se u lesního komplexu Černý les napojuje na navrženou vedlejší polní cestu C19a
<i>Délka cesty:</i>	739 m
<i>Plocha záboru:</i>	3006 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	plynovod, vodovod
<i>Doplňková funkce:</i>	protierozní
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání pozemků bude cesta vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C135*Kategorie dle ČSN 736108:* 1L – 3/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Černý les*Popis a trasa cesty:* stávající lesní cesta v místní části Březinky, navazuje na vedlejší polní cestu C20*Délka cesty:* 422 m*Plocha záboru:* 1814 m²*Zpevnění vozovky:* šterk*Odvodnění:* příčný a podélný sklon vozovky*Objekty na trase:* TP8 (DN 400)*Dotčená zařízení:* vedení NN*Návrh opatření:* Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C136***Kategorie dle ČSN 736108:* 3L – 3/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Černý les*Popis a trasa cesty:* stávající lesní cesta v místní části Černý les, navazuje na lesní cestu C135 a C138*Délka cesty:* 681 m*Plocha záboru:* 3167 m²*Zpevnění vozovky:* šterk*Odvodnění:* příčný a podélný sklon vozovky*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Návrh opatření:* Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C137***Kategorie dle ČSN 736108:* 1L – 3/30*Stav:* stávající*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Černý les*Popis a trasa cesty:* stávající lesní cesta v místní části Černý les, navazuje na vedlejší polní cestu C20, připojuje se na navrženou polní cestu C19b*Délka cesty:* 773 m*Plocha záboru:* 3601 m²*Zpevnění vozovky:* šterk*Odvodnění:* příčný a podélný sklon vozovky*Objekty na trase:* TP4 (DN 800), TP6 (DN 600), TP7 (DN 600)*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Návrh opatření:* Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C138

<i>Kategorie dle ČSN 736108:</i>	1L – 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Černý les
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající lesní cesta v místní části Černý les, navazuje na lesní cestu C138, vede ke katastrální hranici s k.ú. Stará Bělá
<i>Délka cesty:</i>	317 m
<i>Plocha záboru:</i>	1497 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	štěrka
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Objekty na trase:</i>	TP5 (DN 600), TP3, M5
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C139

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	stávající
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Kaple
<i>Popis a trasa cesty:</i>	stávající doplňková polní cesta ve střední části katastrálního území, navazuje na silnici III/48615
<i>Rozhledové poměry:</i>	dobré při napojení na silnici III/48615
<i>Délka cesty:</i>	42 m
<i>Plocha záboru:</i>	409 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	štěrka
<i>Odvodnění:</i>	příčný a podélný sklon vozovky
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	HS51
<i>Dotčená zařízení:</i>	žádná dotčená zařízení
<i>Návrh opatření:</i>	Bez navrhovaných opatření. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C141

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Březinky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta v místní části U Březinky, navazuje na vedlejší polní cestu C16, vede jižním směrem
<i>Délka cesty:</i>	107 m
<i>Plocha záboru:</i>	366 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení
Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C142

Kategorie dle ČSN 736109: P 3/30

Stav: navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Březinky

Popis a trasa cesty: navržená doplňková polní cesta v místní části U Březinky, navazuje na vedlejší polní cestu C14, vede severovýchodním směrem k lesnímu porostu

Délka cesty: 41 m

Plocha záboru: 185 m²

Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka

Odvodnění: bez odvodnění

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání bude cesta převedena na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C143

Kategorie dle ČSN 736109: P 3/30

Stav: navržená

Umístění cesty: k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Přední pole

Popis a trasa cesty: navržená doplňková polní cesta v místní části Přední pole, navazuje na vedlejší polní cestu C38, vede severním směrem k intravilánu obce

Délka cesty: 152 m

Plocha záboru: 634 m²

Zpevnění vozovky: nezpevněná vozovka

Odvodnění: bez odvodnění

Ozelenění: bez doprovodné zeleně

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: žádná dotčená zařízení

Doplňková funkce: protierozní

Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím. Návrhem nového uspořádání bude cesta z větší části převedena na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C144*Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Medenice*Popis a trasa cesty:* navržená doplňková polní cesta v místní části Medenice, navazuje na vedlejší polní cestu C34a, vede severozápadním směrem podél lesního celku*Délka cesty:* 233 m*Plocha záboru:* 837 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* bez odvodnění*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Doplňková funkce:* protierozní*Návrh opatření:* Jedná se o novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Z důvodu nedostatku státní půdy cesta nebude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C145***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Medenice*Popis a trasa cesty:* navržená doplňková polní cesta v místní části U Březinky, navazuje na vedlejší polní cestu C14, vede severozápadním směrem*Délka cesty:* 179 m*Plocha záboru:* 762 m²*Zpevnění vozovky:* nezpevněná vozovka*Odvodnění:* bez odvodnění*Ozelenění:* bez doprovodné zeleně*Objekty na trase:* žádné*Dotčená zařízení:* žádná dotčená zařízení*Doplňková funkce:* protierozní*Návrh opatření:* Jedná se o novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Cesta bude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.**Cesta – C146***Kategorie dle ČSN 736109:* P 3/30*Stav:* navržená*Umístění cesty:* k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část Trnů*Popis a trasa cesty:* navržená doplňková polní cesta v místní části Trnů, navazuje na místní komunikaci K1, vede jihozápadním směrem*Délka cesty:* 221 m

<i>Plocha záboru:</i>	1740 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Cesta bude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C147

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí, místní část U Březinky
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta v místní části U Březinky, navazuje na polní cesty C17a, vede východním směrem
<i>Délka cesty:</i>	242 m
<i>Plocha záboru:</i>	1153 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vodovod
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Cesta bude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Cesta – C148

<i>Kategorie dle ČSN 736109:</i>	P 3/30
<i>Stav:</i>	navržená
<i>Umístění cesty:</i>	k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí
<i>Popis a trasa cesty:</i>	navržená doplňková polní cesta, navazuje na polní cesty C17b, vede severním směrem
<i>Délka cesty:</i>	91 m
<i>Plocha záboru:</i>	641 m ²
<i>Zpevnění vozovky:</i>	nezpevněná vozovka
<i>Odvodnění:</i>	bez odvodnění
<i>Ozelenění:</i>	bez doprovodné zeleně
<i>Objekty na trase:</i>	žádné
<i>Dotčená zařízení:</i>	vedení NN
<i>Návrh opatření:</i>	Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty s travnatým povrchem. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím. Cesta bude návrhem nového uspořádání vlastnický vypořádána na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

7.1.2.4 Objekty na cestní síti

Přehledný tabulkový výčet objektů na polních cestách je uveden v tabulce Tab. IV Přehledné shrnutí informací o opatření ke zpřístupnění pozemků v plánu společných zařízení. Většina stávajících trubních propustků v řešeném území označených v grafické části TP1 – 19, TP23-24, TP26-32, TP34-35, TP37, TP39-40 je v horším stavu, zanedbaná, vyžaduje údržbu a především vyčištění.

Stávající hospodářské sjezdy jsou v grafické části označené HS1-11, HS13-24, HS26-61, HS63-64, HS66-74 a HS 76-77 jsou z větší části zpevněné, nezpevněné bývají sjezdy ze stávajících polních cest.

V následujícím textu jsou detailně popsány nově navrhované objekty na cestní síti.

NOVĚ NAVRŽENÉ PROPUSTKY:

Trubní propustek – TP20

popis: propustek pod stávající polní cestou C1a, který by měl převádět vodu z malého povodí nad cestou. Z důvodu malého povodí navržen propustek DN 600 dle normy ČSN 736109

průměr: DN 600

délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)

sklon potrubí: 1 %

kapacita: 0,57 m³/s

N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP21

popis: propustek pod stávající polní cestou C10, který by měl převádět vodu z navrženého odvodňovacího příkopu podél cesty C10 do lesního porostu

průměr: DN 800

délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)

sklon potrubí: 4 %

kapacita: 1,65 m³/s

N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP22

popis: propustek pod stávající polní cestou C1a, který by měl převádět vodu tekoucí odvodňovacím příkopem podél polních cest C1a a C11

průměr: DN 800

délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)

sklon potrubí: 4 %

kapacita: 1,65 m³/s

N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP25

popis: propustek pod navrhovanou polní cestou C112, který by měl převádět vodu z odvodňovacího příkopu podél polní cesty do stávajícího příkopu podél polní cesty C2b.

průměr: DN 600

délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)

sklon potrubí: 3 %

kapacita: 0,99 m³/s
N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP36

popis: propustek pod navrhovanou polní cestou C106, který by měl převádět vodu z přirozené údolnice do lesního porostu.

průměr: DN 600
délka potrubí: 4 m (4 x 1 m)
sklon potrubí: 3 %
kapacita: 0,99 m³/s
N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP38

popis: propustek pod navrhovanou polní cestou C33b, který by měl převádět vodu z údolnice do lesního porostu.

průměr: DN 1000
délka potrubí: 11 m (11 x 1 m)
sklon potrubí: 3 %
kapacita: 3,34 m³/s
N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP43

popis: propustek pod navrhovanou polní cestou C38, který by měl převádět vodu z přirozené údolnice

průměr: DN 800
délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)
sklon potrubí: 2 %
kapacita: 1,65 m³/s
N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP44

popis: propustek pod navrhovanou polní cestou C33b, který by měl převádět vodu z přirozené údolnice

průměr: DN 800
délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)
sklon potrubí: 3 %
kapacita: 1,37 m³/s
N-letost průtoků: 100

Trubní propustek – TP45

popis: propustek pod navrhovanou polní cestou C38, který by měl převádět vodu z přirozené údolnice pod tělesem cesty

průměr: DN 300
délka potrubí: 5 m (5 x 1 m)
sklon potrubí: 3 %
kapacita: 0,15 m³/s
N-letost průtoků: 100

NOVĚ NAVRŽENÉ HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY:**Hospodářský sjezd – HS 12**

popis: sjezd bez propustku ze silnice č. III/4804, který bude zpřístupňovat zemědělský pozemek.
šířka: 6 m

Hospodářský sjezd – HS 62

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C1a na zemědělský pozemek.
šířka: 6 m
průměr: DN 800

Hospodářský sjezd – HS 65

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C11, který bude zpřístupňovat zemědělský pozemek.
šířka: 6 m
průměr: DN 800

Hospodářský sjezd – HS 75

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C5, který bude zpřístupňovat zemědělský pozemek.
šířka: 6 m
průměr: DN 600

Hospodářský sjezd – HS 78

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C11, který bude zpřístupňovat zemědělský pozemek.
šířka: 6 m
průměr: DN 800

Hospodářský sjezd – HS 81

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C112, který bude zpřístupňovat zemědělské pozemky.
šířka: 6 m
průměr: DN 600

Hospodářský sjezd – HS 82

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C112, který bude zpřístupňovat zemědělské pozemky.
šířka: 6 m
průměr: DN 600

Hospodářský sjezd – HS 83

popis: sjezd s trubním propustkem z polní cesty C112, který bude zpřístupňovat zemědělské pozemky.
šířka: 6 m
průměr: DN 600

Hospodářský sjezd – HS 84

popis: sjezd s trubním propustkem ze silnice III/4787, který bude zpřístupňovat zemědělské pozemky.

šířka: 6 m

průměr: DN 600

NOVĚ NAVRŽENÝ BROD:**Brod - B1**

popis: brod na navrhované vedlejší polní cestě C32b přes vodní tok Rakovec.

šířka dna: 3,5m

sklon opevněných břehů: 1:8,5

7.1.2.5 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

V řešeném území budou dotčena tato zařízení:

- plynovod ve správě RWE, Distribuční služby s.r.o.
- plynovod ve správě Green Gas DPB, a.s.
- vodovod ve správě Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava, a.s.
- nadzemní i podzemní elektrické vedení ve správě ČEZ Distribuce, a.s.
- telekomunikační kabel ve správě Telefónica O2, a.s.

Přehledný tabulkový výčet zařízení technické infrastruktury dotčených cestní sítě je uveden v tabulce Tab. IV.

7.1.2.6 Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků

V následující tabulce jsou uvedeny náklady na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků pouze pro realizaci investic stavebního charakteru. Náklady na běžné opravy a údržbu se nevyčísľují. Ceny byly stanoveny odborným odhadem a tento odhad byl uskutečněn v roce 2011.

Tab. III: Přehled nákladů na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	délka	plocha záboru	povrch				cena polní cesty	celkem cena
		m	m ²	asfalt	panel	štěrk	tráva	(Kč/bm)	(Kč)
				bm	bm	bm	bm		
C1a	hlavní P 4/30	1296	12368	1296	0	0	0	500	243 000
C1b	hlavní P 4/30	617	4110	617	0	0	0	3500	2 159 500
C2b	hlavní P 5/40	2248	20943	0	0	2248	0	3500	7 868 000
C3a	hlavní P 4/30	950	7909	950	0	0	0	3500	3 325 000
C4	hlavní P 4/30	409	3072	409	0	0	0	7300	2 985 700
C5	hlavní P 5/40	647	5776	647	0	0	0	0	60 000
C10	vedlejší P 3,5/30	334	1969	0	0	0	334	500	123 000
C11	vedlejší P 4/30	602	5006	0	0	602	0	7500	4 635 000
C12b	vedlejší P 3,5/30	160	822	0	0	0	160	2200	352 000

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	délka	plocha záboru	povrch				cena polní cesty	celkem cena
		m	m²	asfalt	panel	štěrk	tráva	(Kč/bm)	
				bm	bm	bm	bm	rok kalkulace 2010	(Kč)
C13a	vedlejší P 3,5/30	422	3352	0	0	422	0	3500	1 477 000
C14	vedlejší P 4/30	795	4468	795	0	0	0	3500	2 782 500
C18	vedlejší P 4/30	1157	7979	0	0	1157	0	7000	8 099 000
C19b	vedlejší P 4/30	2442	17163	0	0	2442	0	7000	17 094 000
C22a	vedlejší P 4/30	240	2127	240	0	0	0	7000	1 680 000
C22b	vedlejší P 4/30	965	5981	0	0	965	0	7000	6 755 000
C24b	vedlejší P 3,5/30	292	1003	0	0	0	292	2200	642 400
C25	vedlejší P 4/30	268	1620	0	0	0	268	2200	589 600
C28	vedlejší P 4/30	190	1068	0	0	0	190	2200	418 000
C29	vedlejší P 4/30	776	4201	0	0	0	776	2200	1 707 200
C30	vedlejší P 4/30	479	2298	0	0	0	479	2200	1 053 800
C31b	vedlejší P 3,5/30	673	2491	0	0	0	673	2200	1 480 600
C32b	vedlejší P 3,5/30	558	3196	0	0	558	0	7000	4 050 000
C33b	vedlejší P 3,5/30	626	3575	0	0	626	0	7000	4 442 000
C34b	vedlejší P 3,5/30	138	723	0	0	0	138	2200	363 600
C36b	vedlejší P 3,5/30	797	3823	0	0	0	797	2200	1 753 400
C38	vedlejší P 3,5/30	656	3967	0	0	0	656	2200	1 443 200
C41	vedlejší P 3,5/30	483	2184	0	0	0	483	2200	1 062 600
C43	vedlejší P 3,5/30	1241	3774	0	0	0	1241	2200	2 730 200
C44	vedlejší P 3,5/30	411	2118	0	0	0	411	2200	904 200
C46b	vedlejší P 3,5/30	492	2439	0	0	0	492	2200	1 082 400
C47b	vedlejší P 3,5/30	234	846	0	0	0	234	2200	514 800
C48	vedlejší P 3,5/30	432	2022	0	0	0	432	2200	950 400
C49	vedlejší P 3,5/30	403	1837	0	0	0	403	2200	886 600
C50	vedlejší P 3,5/30	1276	6949	0	0	0	1276	2200	2 807 200
C51	vedlejší P 3,5/30	587	2761	0	0	0	587	2200	1 291 400
C54	vedlejší P 4/30	285	2667	285	0	0	0	0	60 000
C58	vedlejší P 4/30	157	1368	157	0	0	0	7000	1 099 000
C59	2L - 3/30	406	1812	0	0	406	0	7000	2 842 000
C60	vedlejší P 4/30	211	1200	211	0	0	0	7000	1 477 000
C100	doplňková P 3/30	66	313	0	0	0	66	2200	145 200
C105	doplňková P 3/30	220	805	0	0	0	220	2200	484 000
C106	doplňková P 3/30	92	314	0	0	0	92	2200	262 400
C108b	3L - 3/30	157	400	0	0	0	157	2200	345 400
C109	doplňková P 3/30	111	437	0	0	0	111	2200	244 200
C111	doplňková P 3/30	56	278	0	0	0	56	2200	123 200
C112	doplňková P 4/30	284	2199	0	0	284	0	7500	2 130 000
C113	doplňková P 3/30	137	424	0	0	0	137	2200	301 400
C114	doplňková P 3/30	269	1480	0	0	0	269	2200	591 800
C119	doplňková P 3/30	396	2093	0	0	0	396	2200	871 200
C120	doplňková P 3/30	324	1176	0	0	0	324	2200	712 800
C123	doplňková P 3/30	268	1133	0	0	0	268	2200	589 600
C124	doplňková P 3/30	365	1499	0	0	0	365	2200	803 000
C125	doplňková P 3/30	374	2690	0	0	0	374	2200	822 800
C129	doplňková P 3/30	218	1200	0	0	0	218	2200	479 600
C134	doplňková P 3/30	739	3006	0	0	0	739	2200	1 625 800
C141	doplňková P 3/30	107	366	0	0	0	107	2200	235 400

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	délka	plocha záboru	povrch				cena polní cesty	celkem cena
		m	m²	asfalt	panel	štěrk	tráva	(Kč/bm)	(Kč)
				bm	bm	bm	bm	rok kalkulace 2010	
C142	doplňková P 3/30	41	185	0	0	0	41	2200	90 200
C143	doplňková P 3/30	152	634	0	0	0	152	2200	334 400
C144	doplňková P 3/30	233	837	0	0	0	233	2200	512 600
C145	doplňková P 3/30	179	762	0	0	0	179	2200	393 800
C146	doplňková P 3/30	221	1740	0	0	0	221	2200	486 200
C147	doplňková P 3/30	242	1153	0	0	0	242	2200	532 400
C148	doplňková P 3/30	91	641	0	0	0	91	2200	200 200
CELKEM			188752						108 607 900

7.1.2.7 Přehled cestní sítě

Tab. IV: Přehledné shrnutí informací o opatření ke zpřístupnění pozemků v plánu společných zařízení

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	délka	plocha zábory	povrch				propustky, žalby (ks)	odvodněn í zem. pláně a vozovky	výhybn y	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace	cena za realizaci objektu bez DPH (TP,HS,výhybna)	cena bez DPH (Kč/bm)	celkem cena bez DPH (Kč)	poznámka
		m	m²	asfalt bm	panel bm	štěrk bm	tráva bm			ks	ks							
		rok kalkulace 2011																
C1a	hlavní P 4/30	1296	12368	1296				3	příkop	3	2	ano	plyn, VN, vodovod	stávající, vybudovat příkop	180 000	500	243 000	cena za TP, příkop, HS
C1b	hlavní P 4/30	617	4110	617								ano		stávající k opravě		3 500	2 159 500	
C2a	hlavní P 5/40	595	6191	595				1				ano	VN, vodovod	stávající				
C2b	hlavní P 5/40	2248	20943			2248		1	příkop	1	3	ano	VN	stávající k opravě		3 500	7 868 000	
C3a	hlavní P 4/30	950	7909	950				3			3	ano	VN, NN, vodovod, kabel O2	stávající k opravě		3 500	3 325 000	
C3b	hlavní P 4/30	536	3990			536						ano		stávající				
C4	hlavní P 4/30	409	3072	409								ano		navržená		7 300	2 985 700	
C5	hlavní P 5/40	647	5776	647				6	příkop		1	ano		stávající			60 000	60 000Kč -HS s TP
C10	vedlejší P 3,5/30	334	1969				334		příkop			ne	VN	stávající, vybudovat příkop	60 000	500	123 000	60 000Kč -TP
C11	vedlejší P 4/30	602	5006			602			příkop		6	ano	VN	stávající k rekonstrukci	120 000	7 500	4 635 000	120 000Kč -HS s TP, příkop
C12a	vedlejší P 3,5/30	520	2307				520					ne	plyn, vodovod	stávající				
C12b	vedlejší P 3,5/30	160	822				160					ne		navržená		2 200	352 000	
C13a	vedlejší P 3,5/30	422	3352			422						ne	NN, vodovod, kabel O2	stávající k opravě		3 500	1 477 000	
C13b	vedlejší P 3,5/30	96	336				96					ne		mimo obvod KPÚ				mimo obvod KPÚ
C14	vedlejší P 4/30	795	4468	795				1			1 (mimo KPÚ)	ne	plyn, VN, NN, vodovod	stávající k opravě		3 500	2 782 500	
C15	vedlejší P 3,5/30	209	1034				209					ne	plyn	stávající				
C16	vedlejší P 4/30	807	2249				807	2				ne		stávající				
C17a	vedlejší P 4/30	96	538	96							2	ano	VN, vodovod	stávající				
C17b	vedlejší P 4/30	958	6596				958	1				ano	VN, plynovod	stávající				
C17c	vedlejší P 4/30	537	4274	537								ne	vodovod, NN	stávající				
C18	vedlejší P 4/30	1157	7979			1157						ne	vodovod	stávající k rekonstrukci		7 000	8 099 000	
C19a	vedlejší P 4/30	264	2774		264						1	ano	vodovod, kabel O2	stávající				
C19b	vedlejší P 4/30	2442	17163			2442					2	ano		navržená		7 000	17 094 000	
C20	vedlejší P 3,5/30	375	1773			81	294				1	ne	vodovod, kabel O2	stávající				
C21	vedlejší P 3,5/30	765	4182				765					ne	plyn	stávající				
C22a	vedlejší P 4/30	240	2127	240							1	ano	plyn	stávající k rekonstrukci		7 000	1 680 000	
C22b	vedlejší P 4/30	965	5981			965					1	ano	plyn	navržená		7 000	6 755 000	
C23	vedlejší P 3,5/30	28	323				28					ne	VN	stávající				
C24a	vedlejší P 3,5/30	106	643				106					ne		stávající				
C24b	vedlejší P 3,5/30	292	1003				292					ne	VN	navržená		2 200	642 400	
C25	vedlejší P 4/30	268	1620				268					ne	VN	navržená		2 200	589 600	
C26	vedlejší P 3,5/30	155	1457			155					1	ne		stávající				
C27	vedlejší P 4/30	289	1839				289				1	ne	plyn, VN, kabel O2	stávající				
C28	vedlejší P 4/30	190	1068				190					ne	plyn	navržená		2 200	418 000	
C29	vedlejší P 4/30	776	4201				776				1	ne	VN, kabel O2, vodovod	navržená		2 200	1 707 200	
C30	vedlejší P 4/30	479	2298				479					ne	VN, vodovod, kabel O2	navržená		2 200	1 053 800	
C31a	vedlejší P 3,5/30	270	1366				270				1	ne		stávající				
C31b	vedlejší P 3,5/30	673	2491				673					ne		navržená		2 200	1 480 600	
C32a	vedlejší P 3,5/30	427	2285			427						ne		stávající				

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	délka m	plocha zábory m²	povrch				propustky, žláby (ks)	odvodnění zem. pláně a vozovky	výhybn y ks	hosp. sjezdy ks	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace	cena za realizaci objektu bez DPH (TP,HS,výhybna)	cena bez DPH (Kč/bm)	celkem cena bez DPH (Kč)	poznámka
				asfalt	panel	štrk	tráva											
				bm	bm	bm	bm											
C32b	vedlejší P 3,5/30	558	3196			558						ne		navržená				144 000Kč-brod
C33a	vedlejší P 3,5/30	237	1708		237						1	ne	kabel O2	stávající		7 000	4 050 000	
C33b	vedlejší P 3,5/30	626	3575			626		2				ne		stávající k rekonstrukci	60 000	7 000	4 442 000	60 000Kč -TP
C34a	vedlejší P 3,5/30	586	3063				586					ne		stávající				
C34b	vedlejší P 3,5/30	138	723				138	1				ne		navržená	60 000	2 200	363 600	60 000Kč -TP
C35	vedlejší P 3,5/30	261	1352				261					ne		stávající				
C36a	vedlejší P 3,5/30	311	1615				311					ne		stávající				
C36b	vedlejší P 3,5/30	797	3823				797					ne		navržená		2 200	1 753 400	
C37	1L - 4/30	973	6454	973				1	příkop		1	ne		stávající, cyklostezka				
C38	vedlejší P 3,5/30	656	3967				656	2				ne	NN	navržená		2 200	1 443 200	
C39	vedlejší P 4/30	70	541	70					příkop			ne	NN	stávající				
C40	vedlejší P 3,5/30	487	2770	487								ne	NN, kabel O2,VN	navržená				cyklostezka
C41	vedlejší P 3,5/30	483	2184				483					ne		navržená		2 200	1 062 600	
C42	vedlejší P 4/30	54	285	54				1				ne	NN, vodovod, kabel O2	stávající				
C43	vedlejší P 3,5/30	1241	3774				1241					ne	plyn, VN, vodovod	navržená		2 200	2 730 200	
C44	vedlejší P 3,5/30	411	2118				411					ano	plyn	navržená		2 200	904 200	
C45	vedlejší P 4/30	64	510	64								ne		stávající				
C46a	vedlejší P 3,5/30	156	1329				156				1	ne	NN, kavel O2	stávající				
C46b	vedlejší P 3,5/30	492	2439				492					ne		navržená		2 200	1 082 400	
C47a	vedlejší P 3,5/30	198	1046		198							ne	NN, kabel O2	stávající				
C47b	vedlejší P 3,5/30	234	846				234					ne		navržená		2 200	514 800	
C48	vedlejší P 3,5/30	432	2022				432					ne		navržená		2 200	950 400	
C49	vedlejší P 3,5/30	403	1837				403					ne	vodovod	navržená		2 200	886 600	
C50	vedlejší P 3,5/30	1276	6949				1276					ne	VN,NN, vodovod, kabel O2	navržená		2 200	2 807 200	
C51	vedlejší P 3,5/30	587	2761				587					ne	VN	navržená		2 200	1 291 400	
C53	vedlejší P 3,5/30	159	1221	159					příkop			ne		stávající				
C54	vedlejší P 4/30	285	2667	285				1	příkop		2	ne	NN, vodovod, kabel O2	stávající	60 000		60 000	HS
C55	vedlejší P 3,5/30	455	4325	455								ne	NN, vodovod, kabel O2	stávající				
C58	vedlejší P 4/30	157	1368	157								ne		navržená		7 000	1 099 000	
C59	2L - 3/30	406	1812			406		1				ne		navržená		7 000	2 842 000	
C60	vedlejší P 4/30	211	1200	211								ne		navržená		7 000	1 477 000	
C100	doplňková P 3/30	66	313				66					ne		navržená		2 200	145 200	
C101	doplňková P 3/30	53	482	53								ne		stávající				
C105	doplňková P 3/30	220	805				220					ne		navržená		2 200	484 000	
C106	doplňková P 3/30	92	314				92	1				ne		navržená	60 000	2 200	262 400	60 000Kč -TP
C108a	doplňková P 3/30	363	1312				363	1				ne		stávající				
C108b	3L - 3/30	157	400				157					ne		navržená		2 200	345 400	
C108c	1L - 3/30	615	4205	615				1	příkop			ne		stávající				
C109	doplňková P 3/30	111	437				111					ne		navržená		2 200	244 200	
C111	doplňková P 3/30	56	278				56	1				ne		navržená		2 200	123 200	
C112	doplňková P 4/30	284	2199			284						ne		stávající, k rekonstrukci		7 500	2 130 000	
C113	doplňková P 3/30	137	424				137					ne		navržená		2 200	301 400	
C114	doplňková P 3/30	269	1480				269					ne	NN, vodovod	navržená		2 200	591 800	
C118	doplňková P 3/30	186	810				186					ne	VN, NN, kabel O2	stávající				
C119	doplňková P 3/30	396	2093				396					ne		navržená		2 200	871 200	

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 73 6108/ ČSN 73 6110/ ČSN 73 6109	délka m	plocha záboru m²	povrch				propustky, žláby (ks)	odvodnění í zem. pláně a vozovky	výhybn y	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace	cena za realizaci objektu bez DPH (TP,HS,výhybna)	cena bez DPH (Kč/bm)	celkem cena bez DPH (Kč)	poznámka
				asfalt	panel	štrk	tráva											
				bm	bm	bm	bm			ks	ks							
rok kalkulace 2011																		
C120	doplňková P 3/30	324	1176				324				1	ne	plyn	navržená		2 200	712 800	
C122	doplňková P 3/30	135	838			135					1	ne	vodovod, kabel O2, NN	stávající				
C123	doplňková P 3/30	268	1133				268				1	ne		navržená		2 200	589 600	
C124	doplňková P 3/30	365	1499				365					ne		navržená		2 200	803 000	
C125	doplňková P 3/30	374	2690				374	1				ne	vodovod	navržená		2 200	822 800	
C126	doplňková P 3/30	163	739		82		81					ne		stávající				
C127	doplňková P 3/30	217	1320	106		101						ne	vodovod	stávající				
C128	doplňková P 3/30	213	864			213						ne	kabel O2	stávající				
C129	doplňková P 3/30	218	1200				218	1				ne	vodovod	navržená		2 200	479 600	
C130	3L - 3/30	518	2250				518				1	ne	VN, kabel O2	stávající				
C131	3L - 3/30	465	1213				465					ne		stávající				
C132	doplňková P 3/30	341	1093				341					ne		stávající				
C133	3L - 3/30	223	769				223					ne		stávající				
C134	doplňková P 3/30	739	3006				739					ne	plyn, vodovod	navržená		2 200	1 625 800	
C135	1L - 3/30	422	1814			422		1				ne	NN	stávající				
C136	3L - 3/30	681	3167			681						ne		stávající				
C137	1L - 3/30	773	3601			773						ne		stávající				
C138	1L - 3/30	317	1497			317		2				ne		stávající				
C139	doplňková P 3/30	42	409			42					1	ne		stávající				
C141	doplňková P 3/30	107	366				107					ne		navržená		2 200	235 400	
C142	doplňková P 3/30	41	185				41					ne		navržená		2 200	90 200	
C143	doplňková P 3/30	152	634				152					ne		navržená		2 200	334 400	
C144	doplňková P 3/30	233	837				233					ne		navržená		2 200	512 600	
C145	doplňková P 3/30	179	762				179					ne		navržená		2 200	393 800	
C146	doplňková P 3/30	221	1740				221					ne	vodovod	navržená		2 200	486 200	
C147	doplňková P 3/30	242	1153				242					ne	vodovod	navržená		2 200	532 400	
C148	doplňková P 3/30	91	641				91					ne	NN	navržená		2 200	200 200	
CELKEM			285511					36		4	37				660 000		108 607 900	

Přehledné shrnutí informací o opatření ke zpřístupnění pozemků v plánu společných zařízení k návrhu KPÚ

PC	Parcela	Výměra	Kód DP	Druh pozemku	Kód ZV	Způsob využití	LV
C 1	370/4	12097	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	370
	608/2	4381	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	608
C 2	1/22	17176	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	189/16	9944	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	189
	1248/1	150	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1248
	1250/1	128	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1250
C 3	1/21	2460	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/62	876	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	426/15	473	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	426
	675/17	7909	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	675
	65/14	654	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	65
C 4	1/91	3051	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 5	1/19	2074	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/20	1357	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	370/18	1387	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	370
	406/18	958	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	406
C 10	608/3	1969	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	608
C 11	208/2	580	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	208
	210/11	690	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	210
	324/9	657	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	324
	369/1	348	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	369
	370/25	1354	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	370
	406/15	391	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	406
	478/2	555	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	478
	663/3	432	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	663
C 12	663/7	283	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	663
	665/3	387	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	665
	690/5	1514	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	690
	1225/2	462	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1225
	663/5	483	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	663
C 13	1/50	3018	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/51	325	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 14	1/35	3255	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1144/2	1213	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1144
C 15	1/110	429	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	795/15	605	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	795
C 16	795/3	5914	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	795
C 17	1/112	331	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	902/7	1873	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	902
	610/22	1264	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	610
C 18	1/43	12254	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 19	1/89	2030	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/90	723	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/100	2376	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	10/1	236	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	10
	13/1	374	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	13

PC	Parcela	Výměra	Kód DP	Druh pozemku	Kód ZV	Způsob využití	LV
	65/19	1933	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	65
	107/1	254	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	107
	134/1	158	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	134
	197/1	391	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	197
	216/1	1075	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	216
	247/1	119	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	247
	260/13	436	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	260
	267/1	297	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	267
	409/1	1831	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	409
	499/4	302	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	499
	509/2	131	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	509
	509/3	285	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	509
	536/1	278	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	536
	600/2	247	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	600
	676/1	178	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	676
	701/1	227	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	701
	726/2	297	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	726
	850/6	2140	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	850
	1012/1	234	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1012
	1122/1	334	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1122
	1210/6	424	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1210
	1294/13	1021	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1294
C 20	1/68	1773	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 21	1/57	4243	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	409/2	887	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	409
	499/12	777	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	499
C 22	501/4	719	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	501
	1/81	5324	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	66/7	38	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	66
	499/13	232	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	499
	671/2	100	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	671
	1227/2	29	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1227
	1/83	2673	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 23	1/57	4243	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 24	357/4	208	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	357
	1143/1	561	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1143
	1383/4	892	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1383
C 25	158/2	195	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	158
	226/3	264	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	226
	260/5	303	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	260
	1019/1	416	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1019
	1383/2	209	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1383
C 26	1166/4	1457	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1166
C 27	1/28	1839	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 28	1/95	1068	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 29	1/94	4178	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 30	1/27	2305	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 31	864/2	1366	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	864
	903/10	566	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	903
	903/11	1253	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	903

PC	Parcela	Výměra	Kód DP	Druh pozemku	Kód ZV	Způsob využití	LV
	1137/10	672	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1137
C 32	1/30	1844	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	189/3	2285	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	189
	65/18	524	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	65
	189/4	824	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	189
C 33a	1194/1	23	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1194
	1315/3	5306	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1315
C 34	625/17	3791	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	625
C 35	1161/1	1352	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1161
C 36	618/2	1893	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	618
	6/6	488	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	6
	209/2	515	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	209
	426/14	546	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	426
	491/4	259	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	491
	622/4	406	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	622
	983/9	1081	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	983
	1161/9	528	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1161
C 37	1/23	1943	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	949/10	4512	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
C 38	1/24	3967	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 39	1/25	541	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 40	1/77	775	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	210/22	646	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	210
	406/25	81	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	406
	620/2	446	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	620
	1161/13	678	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1161
C 41	1/39	2253	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 42	964/4	285	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	964
C 43	1/93	1276	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	219/2	2497	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	219
C 44	1055/1	1553	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1055
C 45	1/9	510	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 46	1/6	3850	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 47	1/3	1894	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 48	1/1	2023	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 49	1/2	1836	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 50	1/18	170	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/113	761	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	25/3	187	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	25
	89/4	165	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	89
	260/9	368	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	260
	322/5	391	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	322
	385/2	149	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	385
	393/7	403	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	393
	448/1	492	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	448
	448/5	461	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	448
	499/17	208	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	499
	630/20	885	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	630
	630/22	772	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	630
	864/12	514	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	864

PC	Parcela	Výměra	Kód DP	Druh pozemku	Kód ZV	Způsob využití	LV
	903/8	761	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	903
	1137/6	432	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1137
C 51	448/8	973	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	448
	630/13	917	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	630
	864/8	88	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	864
	903/6	564	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	903
	1137/7	220	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1137
C 53	1/54	1193	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 54	1/55	2634	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	886/2	36	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	886
C 55	1/32	177	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/37	1308	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	184/15	428	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	184
	340/19	473	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	340
	610/23	503	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	610
	1/17	86	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 58	1/109	133	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	36/4	219	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	36
	66/9	112	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	66
	68/1	32	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	68
	106/4	86	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	106
	117/2	186	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	117
	319/2	138	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	319
	514/3	217	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	514
	593/2	126	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	593
	614/1	85	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	614
	682/5	146	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	682
	1227/1	40	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1227
	1288/2	185	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1288
	N2/1	181	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	N2
C 59	949/7	1812	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
C 60	409/4	358	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	409
	435/2	364	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	435
	501/2	262	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	501
	1210/2	186	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1210
C 100	416/5	122	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	416
	1139/6	191	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1139
C 101	3/5	495	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	3
C 105	65/10	410	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	65
	1184/4	394	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1184
C 106	626/4	314	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	626
C 108	983/11	312	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	983
	1234/3	367	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1234
	623/2	632	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	623
	445/5	400	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	445
	949/5	3902	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
	1362/33	302	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	1362
C 109	892/5	437	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	892
C 111	618/2	1893	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	618
C 112	59/2	573	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	59

PC	Parcela	Výměra	Kód DP	Druh pozemku	Kód ZV	Způsob využití	LV
	312/1	223	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	312
	412/1	154	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	412
	896/2	180	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	896
	978/2	529	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	978
	1203/2	541	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1203
C 113	1/92	417	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 114	1/31	215	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	263/5	192	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	263
	407/4	157	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	407
	412/4	391	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	412
	464/5	294	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	464
	480/8	231	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	480
C 118	844/2	467	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	844
	1147/2	686	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1147
C 119	1/75	2090	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 120	324/1	1176	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	324
C 122	208/7	884	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	208
C 123	665/4	659	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	665
	1225/3	473	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1225
C 124	180/5	104	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	180
	303/3	257	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	303
	660/3	135	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	660
	679/2	93	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	679
	713/2	98	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	713
	714/3	202	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	714
	717/3	311	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	717
	1170/4	299	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1170
C 125	209/9	367	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	209
	210/15	374	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	210
	964/5	1949	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	964
C 126	964/1	739	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	964
C 127	1/52	272	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/53	773	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	253/2	548	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	253
C 128	315/1	659	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	315
	902/5	205	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	902
C 129	370/11	833	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	370
	370/12	367	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	370
C 130	361/2	86	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	361
	N1/2	201	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	-1
	340/14	509	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	340
	610/5	615	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	610
	662/2	403	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	662
C 131	610/6	504	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	610
	610/7	1213	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	610
C 132	1/63	277	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/111	165	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	1/114	191	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	5/3	153	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	5
	66/8	109	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	66

PC	Parcela	Výměra	Kód DP	Druh pozemku	Kód ZV	Způsob využití	LV
	682/7	197	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	682
C 133	184/1	1204	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	184
C 134	1/47	3007	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 135	949/26	1743	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
C 136	949/25	3167	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
C 137	949/23	3628	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
C 138	949/24	1497	10	lesní pozemek	17	ostatní komunikace	949
C 139	184/6	409	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	184
C 141	629/6	366	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	629
C 142	1/59	185	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 143	1/60	559	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
	618/5	75	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	618
C 144	192/14	528	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	192
	625/23	310	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	625
C 145	1/4	762	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 146	1/99	1740	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 147	1/66	1153	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1
C 148	1366/1	641	14	ostatní plocha	17	ostatní komunikace	1366

7.1.3 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ZPF

7.1.3.1 Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF

Na erozně ohroženém pozemku, tj. takovém, kde vypočtený průměrný smyv půdy je vyšší než přípustný smyv, je nutné realizovat protierozní opatření. Při zpracování návrhu KPÚ musí být dána přednost PEO před požadavky na nejvhodnější tvar a velikost pozemku z hlediska mechanizace.

Návrh protierozních opatření je v rámci KPÚ kompatibilní s dalšími systémy (hydrografická síť, cestní síť, ÚSES) a musí jednoznačně svým charakterem určovat chování jakýchkoliv nových subjektů (vlastníků - soukromě hospodařících rolníků, jednoho nebo více velkoplošných uživatelů půdy svěřené jim vlastníky do pronájmu) tak, aby svou činností uchovali vodohospodářsky vhodné podmínky z hlediska kvantity i kvality vodních zdrojů a napomáhali zlepšování vodohospodářských poměrů, což je především podpora vsakování vody do půdy, omezení soustředěného odtoku, naopak podpora jeho rozptýlení, zpomalovat a neškodně odvádět povrchový odtok tak, aby nenabyl síly schopné odnášet zeminu. Svou činností a způsoby hospodaření zahrnujícími organizační a agrotechnické prvky půdoochranných opatření budou doplňovat polyfunkční systém vymezený plánem společných zařízení v rámci KPÚ tak, že zabezpečí komplexní ochranu půdy a vodní komponenty.

Tato opatření, bere-li se v úvahu jejich efekt z dlouhodobého hlediska, nebudou sloužit jen ku prospěchu vodního hospodářství, ale i k prospěchu těch, kdo hospodaří na takto chráněných pozemcích (ochrana přirozené produkční schopnosti půd).

METODA POUŽITÁ PRO POSOUZENÍ VODNÍ EROZE

Pro výpočet byla použita u nás platná univerzální rovnice Wischmeier - Smith, která počítá smyv v závislosti na šesti faktorech ovlivňujících hodnotu smyvu podle vztahu :

$$G = R \cdot K \cdot L \cdot S \cdot C \cdot P \quad [\text{t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}];$$

Kde jednotlivé faktory označují :

faktor **R** – erozní účinek deště (mapy),

faktor **K** – půdní faktor stanovený podle BPEJ,

faktor **L** – délka svahu,

$$L = \left(\frac{l_d}{22,13} \right)^\alpha ;$$

kde l_d označuje délku svahu v metrech a α je koeficient závislý na sklonu,

faktor **S** – sklon svahu,

$$S = \frac{0,43 + 0,30s + 0,043s^2}{6,613} ;$$

kde s je sklon svahu v %,

faktor **C** – faktor protierozního účinku plodin,

faktor **P** – faktor vlivu protierozních opatření.

Dosazením odpovídajících hodnot faktorů šetřených pozemků daného území do univerzální rovnice se určila dlouhodobá průměrná ztráta půdy vodní erozí v $\text{t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$ z těchto pozemků při

uvažovaném způsobu jejich využívání a porovnávala se s přípustnou ztrátou půdy dle metodiky PEO (Janeček, M. a kol., 5/1992).

Postup výpočtu je možné přehledně popsat následujícím způsobem:

- tvorba digitálního modelu terénu DMT
- vymezení erozně uzavřených celků (EUC)
- výpočet a stanovení jednotlivých faktorů L a S, respektive kombinace L, S, K, C a R.
- výpočet dlouhodobého průměrného ročního smyvu, mapa 7.6.6.a
- analýza výsledků – stanovení míry rizika
- výpočet dlouhodobého průměrného ročního smyvu po návrhu PEO, mapa 7.6.6.b

Území bylo rozděleno na erozně uzavřené celky (EUC) dle stávajících hydrolinií v terénu a byla vypočtena ztráta půdy erozí. Výpočtové hodnoty jsou uvedeny v tabulce „Výpočet ztráty půdy“. Přípustná ztráta půdy erozí pro katastrální území Stará Ves nad Ondřejnicí je stanovena dle hloubky půd, pohybuje se od 4 - 10 t.ha⁻¹.rok⁻¹.

Bylo vytvořeno celkem 86 EUC, na kterých bylo posuzováno protierozní opatření oproti stávajícímu stavu. Ve výpočtu byl započítán faktor erozní účinnosti deště $R = 25$, faktor vegetačního pokryvu půdy C byl brán pro ornou půdu váženým průměrem z osevního postupu 0,25, pro vyloučení pěstování erozně náchylných plodin (VENP) 0,12 a pro trvalé travná porosty (TTP) 0,01. Podrobné stanovení výpočtu je uvedeno v dokumentaci technického řešení.

7.1.3.2 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení jejich účinnosti

ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

K nejjednodušším protierozním opatřením se řadí zásahy organizačního charakteru. Vycházejí především ze znalostí příčin erozních jevů a zákonitostí jejich rozvoje a vyúsťují v obecné protierozní zásady:

- velikost a tvar pozemku
- delimitace druhu pozemku
- ochranné zatravnění
- ochranné zalesnění
- protierozní rozmísťování plodin
- protierozní osevní postupy
- pásové střídání plodin
- protierozní směr výsadby ve speciálních kulturách

Důležitou roli v protierozní ochraně půdy sehrává vegetační pokryv, který působí proti erozi několika směry:

- chrání půdu před přímým dopadem kapek
- podporuje vsak dešťové vody do půdy
- svými kořeny zvyšuje soudržnost půdy, která se tak stává odolnější vůči účinkům stékající vody

Podle rozdílného stupně ochrany půdy proti vodní erozi lze rámcově rozdělit některé pěstované plodiny do těchto skupin:

- plodiny s vysokým protierozním účinkem po celou dobu vegetace (travní porosty, jetelotrávy, jeteloviny)
- plodiny s dobrou PEO půdy po větší část vegetačního období (obilniny, meziplodiny,

luskoviny)

- plodiny s nedostatečnou PEO půdy po převážnou část vegetačního období (kukuřice, brambory, cukrovka)

Vegetační kryt půdy snižuje erozní činnost na půdě. Největší smyv půdy nastává na půdě bez vegetace. Průměrný protierozní účinek zemědělských porostů udává přehledně tabulka Tab. V.

Ve srovnání s půdou bez vegetace je v porostech okopanin a kukuřice smyv půdy poloviční, obiloviny snižují smyv na čtvrtinu až desetinu podle doby výsevu a sklizně, jeteloviny na padesátinu a víceleté travní porosty až na dvousetinu.

Tab. V: Smyv půdy v zemědělských porostech (v relativních číslech)

Porost	Smyv půdy
jetelotráva, louka	1
vojtěška	4
obilniny ozimé	60
obilniny jarní	90
okopaniny	120

V řešeném území bylo organizační opatření navrženo v rámci vyloučení pěstování erozně náchylných plodin VENP na honech Zadní pole, U Březinky, Horní konec, Březina, Medenice a U Jarkova.

VENP - vyloučení pěstování erozně náchylných plodin jako jsou kukuřice, brambory, cukrová řepa na zmíněných honech z důvodu sklonitosti místy nad 15% a tím zvýšeného erozního smyvu. Celková plocha navržena na VENP je 80,73 ha.

AGROTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Erozi ohrožená orná půda by neměla zůstat bez dostatečného vegetačního krytu, anebo alespoň bez krytu z posklizňových zbytků (strniště), zejména v období častého výskytu přívalových dešťů (od poloviny května do počátku září). V první třetině tohoto období mají nedostatečnou pokrývnost okopaniny, zvláště kukuřice. V tomto období přívalových dešťů lze ornou půdu výrazně ohroženou erozí chránit osevními postupy bez těchto plodin. Při pěstování kukuřice lze její ochranný účinek podstatně zvýšit přímým výsevem do hrubé brázdy a bezorebným výsevem do strniště.

V poslední třetině období přívalových dešťů jsou zvláště intenzivně postihována erozí pole připravená k setí a osetá letními meziplojinami a ozimou řepkou. Východiskem je letní bezorebné setí meziplojin a ozimé řepky, které se při dostatečné PEO výnosově vyrovnává tradičnímu setí do zorané půdy.

Při tání sněhu dochází ke značným smyvům půdy z pozemků s pozdním výsevem ozimé pšenice. Povrch půdy je předseťovou přípravou a setím rozmělněný a urovnaný, což jsou rozhodující předpoklady pro intenzivní odnos zeminy z půdního povrchu, zatímco ochranný účinek pozdě vzešlé pšenice je nepatrný. Z toho vyplývá požadavek vysévat ozimou pšenici na erozně ohrožených pozemcích přednostně na začátku agrotechnické lhůty.

Vlastní protierozní agrotechnika, tj. způsob obdělávání zemědělské půdy, v první řadě směr orby, setí a všechny ostatní kultivační i sklizňové operace by měly být vždy prováděny, pokud to sklon a systém mechanizačních prostředků dovolí, ve směru vrstevnic nebo nejvýše s malým odklonem od tohoto směru. Zpracování půdy ve směru vrstevnic snižuje smyv půdy na svahu o

sklonu 2 - 7 % o 40 %, na svahu 7 - 12 % o 30 %, na svahu 12 - 18 % o 10 %.

V PEO se velmi účinně uplatňují podsevy nebo meziplodiny, které se vysévají po sklizni hlavní plodiny. K tomu se hodí např. hořčice, svazenka apod., jejichž porosty přes zimu vymrznou. Je možno rovněž použít ozimý ječmen a žito, ječmen nebo jílek mnohokvětý, jejichž porosty je nutno před výsevem hlavní plodiny na jaře umrtvit herbicidy pokud možno bez dalších reziduálních účinků. Ve srovnání s výsevem do zorané půdy snižuje bezorebný výsev kukuřice do meziplodiny smyv půdy na čtvrtinu až desetinu podle hustoty meziplodin. Bezorebné setí obilovin, zvláště na mělkých půdách na sklonech nad 15 % snižuje smyv půdy na třetinu až desetinu a přitom spotřeba energie na bezorebné setí je poloviční.

Při pěstování brambor na erozí ohrožených pozemcích je výhodné jejich zařazení po víceletých pícninách. Účinným protierozním opatřením v bramborách je příčné hrázkování v brázdách brambor, které omezuje povrchový odtok v brázdách a zvyšuje akumulaci vody na pozemku. Hrázkování se doporučuje zařazovat na svahy maximálně 300 m dlouhé, kde omezuje smyv půdy na sklonech 2 - 6 % na 15 % a na sklonech 6 - 10 % na 60 %.

Mezi základní doporučená agrotechnická opatření patří:

- protierozní agrotechnologie na orné půdě
- výsev do ochranné plodiny, strniště, mulče či posklizňových zbytků
- hrázkování a důlkování povrchu půdy

V řešeném území navrhujeme důsledné používání ochranných agrotechnických opatření, především v lokalitách, které jsou erozně náchylné. Tento účinný nástroj výrazně zmírňující projevy eroze je ovšem plně v rukách uživatelů zemědělských pozemků, kteří mohou správným způsobem hospodaření výrazně přispět k ochraně před erozí.

TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Při řešení PEO v určitém povodí nejsou samostatně použita agrotechnická a organizační opatření schopna ve většině případů podstatně omezit povrchový odtok. Proto je nezbytné rozdělit svažitě, plošně značně rozsáhlé pozemky s neúměrnou délkou svahu, protierozními opatřeními (zejména liniového charakteru) a spolu s realizací nových svodných prvků (upravené a zatravněné dráhy soustředěného povrchového odtoku) vytvořit v povodí odpovídající síť nových hydrolinií.

Biotechnické prvky však není možno navrhnout izolovaně, čistě technokraticky dle výpočtu limitní šířky pásu (znemožňovalo by to vůbec zemědělskou činnost v často sklonitém, vertikálně a horizontálně členitém území ČR) a předpokládat, že jen ony vyřeší PEO daného území. Celý systém těchto biotechnických opatření je nutno chápat pouze jako tzv. „kostru protierozních opatření“ v řešeném území, kterou je nutno doplnit systémem organizačních agrotechnických, popřípadě stavebně technických opatření.

Biotechnické liniové prvky PEO je možno chápat jako trvalou překážku napomáhající zejména rozptýlení povrchového odtoku a jsou navrhovány tak, aby svou lokalizací determinovaly způsob hospodaření jakéhokoli zemědělského subjektu. Vedle základní funkce protierozní mají spolu s doprovodnou dřevinou zelení na nich rostoucí velký význam i z hlediska krajinně estetického a ekologického. Systém liniových protierozních prvků v kombinaci se zelení může fungovat v krajině i jako nezbytná součást lokálních biokoridorů a tvořit tak základ ÚSES krajiny.

Základní prvky systému biotechnických opatření jsou protierozní meze a zatravněná hydrografická mikrosíť, což především vyžaduje identifikaci a asanaci drah soustředěného povrchového odtoku. Zatravněná hydrografická mikrosíť, která má být základním prvkem systému

PEO, je nejkonomičtější způsob odvedení odtoků z přívalových srážek ze zemědělsky obdělávaných pozemků.

Při asanaci drah soustředěného povrchového odtoku je však třeba zaměřit pozornost jak na asanaci vlastní dráhy odtoku, tak na její perimetr, tzn. sběrné povodí. Celková ochrana území musí tedy sledovat tři základní cíle:

- co nejvíce podpořit vsakování vody do půdy
- omezit možnost, aby se odtok soustřeďoval do stružek, tzn. podpořit jeho rozptýlování
- zpomalovat a neškodně odvádět povrchový odtok tak, aby nenabyl unášecí síly schopné odnášet zeminu a více podpořit jeho vsak

Mezi základní biotechnická opatření patří:

- systém protierozních mezí
- terénní urovnávky
- terasy
- zatravněné údolnice
- zasakovací pásy
- protierozní průlehy
- protierozní manipulační pásy
- protierozní příkopy
- protierozní nádrže

V rámci plánu společných zařízení byla navržena jako biotechnické a technické opatření zatravnění údolnic TTP1 a TTP2. Dále příkop, který je součástí cesty C11. Významnou doplňkovou protierozní funkci mají prakticky všechny interakční prvky především IP1- IP5 (podrobněji popsáno v kapitole 7.1.5.2 Základní parametry plánu územního systému ekologické stability)

Zatravněné údolnice:

Důležitá je volba vegetačního krytu. Vegetační kryt údolnice ovlivňuje rychlost pohybu vody v údolnici. Kořenový systém v závislosti na své hustotě a kvalitě zpevňuje půdu a redukuje odnos půdních částic. Ochranný účinek trav proti vodní erozi spočívá především v útlumu kinetické energie, ve snížení rychlosti a množství povrchově stékající vody projevujících se ve snížení její vymílací a transportní schopnosti a také v mechanickém zpevnění půdy kořenovým systémem. Při zakládání, výživě a ošetřování porostů je třeba vycházet z komplexního posouzení vzájemných vztahů stanovištních podmínek, složení porostu a specifčnosti jeho funkce. V druhovém složení jsou preferovány trávy výběžkaté, tvořící pevný drn. Vše záleží na předseťové přípravě, výsevu, době výsevu. Smyslem předseťové přípravy je vytvoření příznivých podmínek pro výsev, klíčení, vzcházení a další růst trav. Spočívá v úpravě fyzikálních vlastností svrchní vrstvy půdy tak, aby bylo možné zapravení osiva do příslušné hloubky. Optimální vzcházení trav je zabezpečeno tehdy, jsou-li obilky vysety do hloubky 15 mm. Při volném rozhození osiva na povrch půdy se snižuje vzcházení podle druhů trav o 30-50 %. K ochraně vodních cest je možno rovněž použít geotextilních tkanin. Tento způsob však vyžaduje ideální urovnání povrchu, aby se tkanina po celé ploše dotýkala půdy. Z hlediska rizikovosti doby výsevu se jeví jako nejvhodnější konec září, je-li teplý podzim lze s úspěchem založit travní porost i v říjnu. V této době je nejmenší pravděpodobnost zničení porostu přívalovou srážkou a povrchovým odtokem. Není přípustné zakládat porosty v době od května do září. Protierozní účinnost travního porostu nastává v době úplného zapojení porostu a vytvoření kompaktní kořenové soustavy. Poměrně dobrou účinnost má travní porost přibližně 2 až 3 měsíce po výsevu. Čím větší péče se porostu věnuje, tím dříve lze

počítat s jeho působením. Rychlost růstu porostu závisí na použitých druzích trav, dostatku živin a dostatku vláhy. V počátečním období, kdy zasetá plocha není porostem chráněna nebo ochrana není dostatečná, dochází k lokálnímu poškození stékající dešťovou vodou a tvoří se erozní rýhy. Poškození může vzniknout i jinými zásahy. Tato místa je nutné co nejrychleji opravit. Aby bylo možné založit travní porost, je nutné dobře navrhnout složení travní směsi.

Složení travní směsi musí respektovat :

- 1) stanovištní podmínky
- 2) funkci travního porostu
- 3) požadovanou dobu vytrvalosti porostu

Při posuzování stanovištních podmínek je třeba brát zřetel na půdní podmínky (zejména mocnost půdní vrstvy a druh půdy), vláhové podmínky (hladina podzemní vody, srážky), klimatické podmínky, svažitost, expozici, zásobu živin v půdě. Vypracování návrhu na složení směsi spočívá ve výběru a stanovení poměru vhodných druhů. Složení směsi se vyjadřuje obvykle procentickým podílem jednotlivých druhů. Z vybraných druhů se určí druhy hlavní (1-2), ostatní jsou pak doplňující. Dostatečný podíl výběžkatých trav musí být základem každého porostu určeného k protierozní funkci, protože právě výběžkaté druhy mají nejvyšší účinek a zajišťují vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem

Tab.VI: Příklad složení směsi s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště sušší, s nižší zásobou živin

Druh	%	kg osiva/100m ²
Lipnice luční	15	0,15
Kostřava luční	20	0,24 - 0,40
Kostřava červená výběžkatá	35	0,53
Kostřava červená trsnatá	15	0,23 – 0,3
Jílek vytrvalý	15	0,23

TTP 1 - stabilizace dráhy soustředěného odtoku, je navržena zatravněním tak, aby bezpečně bez projevu eroze v době přívalových dešťů nebo jarního tání odvedla povrchový odtok. Navržená zatravněná údolnice je přirozená dráha soustředěného povrchového odtoku, parabolického příčného profilu, zpevněná vegetačním krytem. Zatravněná údolnice bude odvádět vodu akumulovanou z honů U Červené hory. Přesný rozsah zatravnění bude dán návrhem pozemků při novém uspořádání. Předběžně je stanovena plocha zatravnění na 1,25 ha.

TTP 2 - stabilizace dráhy soustředěného odtoku, je navržena zatravněním tak, aby bezpečně bez projevu eroze v době přívalových dešťů nebo jarního tání odvedla povrchový odtok. Navržená zatravněná údolnice je přirozená dráha soustředěného povrchového odtoku, parabolického příčného profilu, zpevněná vegetačním krytem. Zatravněná údolnice bude odvádět vodu akumulovanou z honů Přední pole. Přesný rozsah zatravnění bude dán návrhem pozemků při novém uspořádání. Předběžně je stanovena plocha zatravnění na 0,82 ha.

Tab. VII: Přehledné hodnocení erozního ohrožení před a po návrhu PEO

EUC	plocha [m ²]	procentický podíl klasifikovaných hodnot G [t/ha*rok]								Průměrná hodnota G [t/ha*rok] před návrhem PEO	Průměrná hodnota G [t/ha*rok] po návrhu PEO	Přípustná hodnota G [t/ha*rok]
		0 - 1	1 - 4	4 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	nad 30			
1	320640	75	18	5	1	0	0	0	0	1.6	1.6	10
2	38980	58	40	1	0	0	0	0	0	1.4	1.4	10
3	363156	57	37	5	0	0	0	0	0	1.8	1.7	10
4	29580	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
5	125836	27	47	21	3	1	1	0	0	4.0	3.5	10
6	23540	98	2	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	10
7	323112	25	66	9	1	0	0	0	0	2.6	2.5	10
8	280336	25	52	20	2	1	0	0	0	3.4	3.3	10
9	87052	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
10	379304	28	52	17	1	1	0	0	0	3.1	3.1	10
11	48828	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
12	206744	35	43	19	1	1	0	0	1	3.7	3.2	10
13	360972	34	52	12	1	0	0	0	0	2.9	2.6	10
14	26276	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
15	415308	24	53	21	2	1	0	0	0	3.7	3.5	10
16	350336	43	45	11	1	0	0	0	0	3.2	2.3	10
17	51176	98	2	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	4
18	61324	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
19	16824	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
20	112972	37	57	4	1	0	0	0	0	2.2	2.1	10
21	60104	98	2	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
22	29868	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
23	76392	96	4	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	4
24	614668	34	55	10	1	0	0	0	0	3.5	2.4	10
25	55584	14	68	16	1	0	0	0	0	3.2	3.2	10
26	182244	19	57	20	2	1	0	0	0	3.5	3.5	10
27	10072	98	2	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	10
28	8020	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
29	20584	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
30	8224	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
31	9388	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
32	6432	99	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
33	28328	100	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0.5	4
34	14752	98	2	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	4
35	2416	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
36	6296	100	0	0	0	0	0	0	0	5.4	0.5	4
37	1020	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	4
38	18928	100	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.5	4
39	92992	100	0	0	0	0	0	0	0	4.2	0.5	4
40	2992	97	3	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	4
41	46812	100	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0.5	10
42	2372	83	15	1	1	0	0	0	0	1.2	1.0	10
43	4080	9	39	33	3	6	5	2	3	8.2	7.5	10
44	3572	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
45	27232	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10

EUC	plocha [m ²]	procentický podíl klasifikovaných hodnot G [t/ha*rok]								Průměrná hodnota G [t/ha*rok] před návrhem PEO	Průměrná hodnota G [t/ha*rok] po návrhu PEO	Přípustná hodnota G [t/ha*rok]
		0 - 1	1 - 4	4 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	nad 30			
46	2592	75	25	0	0	0	0	0	0	1.1	1.0	10
47	4748	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
48	7100	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
49	10272	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
50	3520	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
51	15636	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
52	1956	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
53	6220	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
54	22692	8	72	19	0	0	0	0	0	3.3	3.3	10
55	37592	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
56	15644	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
57	45008	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
58	15924	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
59	640384	36	43	18	2	1	0	0	0	3.8	3.1	10
60	29580	30	67	2	0	0	0	0	0	3.8	2.0	10
61	39784	12	39	46	2	1	0	0	0	4.7	4.7	10
62	7564	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
63	212828	21	58	19	2	0	0	0	0	4.9	3.3	10
64	218692	44	42	13	1	0	0	0	0	2.3	2.3	10
65	8700	50	43	7	0	0	0	0	0	1.8	1.8	10
66	45580	33	44	20	3	1	0	0	0	3.3	3.2	10
67	465232	39	45	15	1	0	0	0	0	2.7	2.6	10
68	11080	97	2	1	0	0	0	0	0	0.6	0.6	10
69	17100	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
70	73584	58	36	5	0	0	0	0	0	1.7	1.7	10
71	555220	18	59	22	1	0	0	0	0	4.2	3.3	10
72	12896	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
73	29540	99	1	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
74	49692	9	50	41	0	0	0	0	0	4.2	4.2	10
75	17376	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
76	56264	99	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
77	343568	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
78	36348	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
79	21672	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
80	19568	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
81	47488	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
82	6160	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
83	6508	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
84	40944	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
85	7608	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10
86	21324	100	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	10

Po provedení komplexu organizačních a technických opatření není již překročena přípustná hodnota eroze. Navržená opatření splňují požadavky na ochranu zemědělského půdního fondu, jak je ostatně patrné z tabulky Tab.VII.

7.1.3.3 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti

Větrná eroze se v daném území neprojevuje. Podle mapy ohroženosti větrnou erozí patří posuzovaná lokalita do oblasti bez ohrožení.

7.1.3.4 Přehled dalších opatření k ochraně půdy

V k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí nejsou navržena další opatření na ochranu zemědělského půdního fondu

7.1.3.5 Náklady na protierozní opatření k ochraně ZPF

V následující tabulce Tab. VII jsou uvedeny náklady na realizaci opatření k ochraně ZPF. Náklady jsou vyčísleny pouze pro realizaci investic stavebního charakteru. Náklady na opatření provozního charakteru, tedy opatření agrotechnická a organizační nejsou vyčíslena. Ceny byly stanoveny odborným odhadem a tento odhad byl uskutečněn v roce 2011.

Tab. VIII: Přehled nákladů na realizaci opatření k ochraně ZPF

Označení prvku	Popis	Parcela	Výměra	LV	Plocha záboru	Cena	Celkem cena
					m ²	(Kč/m ²)	(Kč)
						rok kalkulace 2010	
TTP 1	zatravněná údolnice	1137/4	3069	1137	12450	20	249 000
		903/3	25898	903			
		864/21	13535	864			
TTP2	zatravněná údolnice	426/18	14763	426	8214	20	164 280
IP1	Zalesnění údolnice	1294/6	2891	1294	5080		*
		192/5	2189	192			
IP2	Zalesnění údolnice	452/2	1542	452	1542		*
IP3	Zalesnění údolnice	1/49	4828	1	4828		*
IP4	Zalesnění údolnice	611/1	3931	611	3931		*
IP5	Zalesnění údolnice	850/7	3834	850	7519		*
		1166/8	3685	1166			
Celkem náklady na protierozní opatření k ochraně ZPF							413 280

Vysvětlivky:

* zábor započten v kapitole Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

7.1.4 VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

7.1.4.1 Zásady návrhu opatření ke zlepšení vodních poměrů

Zásadní vliv na zpracování Plánu společných zařízení a následně i vodohospodářských opatření v rámci PSZ měly požadavky sboru zástupců. Ten požadoval řešení některých dílčích problémů s protipovodňovou ochranou Staré Vsi nad Ondřejnicí. Ze zkušeností místních znalců bylo vyhodnoceno několik problémových míst. Především se jednalo o přirozené údolnice ze strany od místní části Zadní a Přední pole, kde byly navrženy akumulací prostory a to formou přehrážek. Další problémové místo je kaskáda rybníků na řece Machůvce, kde při povodních dochází k poškození zařízení na rybnících a hrází. Dále povodňová vlna řeky Machůvky způsobuje vzdutí řeky Ondřejnice a tím zaplavení přilehlých stavení. Proto na řece Machůvce byl navržen suchý polder k zachycení povodňové vlny. Sborem zástupců byla navrženo umístění pod kaskádou rybníků a těsně před silnicí III/48615. Tato varianta byla zavrhnuta z důvodu neekonomičnosti celého díla, šlo o malou zátopu území a tím nedostatečný objem pro povodňovou vlnu, dále by muselo dojít k přeložení vodovodu. Následně bylo navrženo a schváleno jak sborem zástupců, zastupitelstvem obce a Sm. vodovody a kanalizace Ostrava, a.s umístění poldru nad kaskádou rybníků. Dalším problémovým místem řešeným v rámci PSZ je území v místní části Horní konec. Byly zde jednak navrženy akumulací prostory, tak především příkop k cestě C11, který bude vodu svádět do povodí Machůvky.

7.1.4.2 Přehled navrhovaných opatření a jejich základní parametry

Opatření zlepšující vodohospodářské poměry v katastru jsou jednak plochy vyloučené k pěstování erozně náchylných plodin VENP, plochy navrhnuté k zatravnění TTP a zalesnění jako interakční prvky IP a cesty s příkopy, všechny tyto prvky vedoucí ke zlepšení vodních poměrů jsou řešeny v předešlých a následujících kapitolách.

Jako hlavní vodohospodářské opatření je v k.ú. navržen suchý polder a přehrážky v jednotlivých problémových místech s přívalovou vodou.

Opatření zajišťující soustavné zlepšování hydropedologických vlastností

V místech, která jsou odvodněna trubicí drenáží a odvodňovacími příkopy se doporučuje údržba tohoto zařízení. Všechna tato zařízení jsou v soukromém vlastnictví.

Opatření sloužící ke zvýšení retenční schopnosti krajiny

Tato opatření jsou zahrnutá v protierozních opatřeních část 7.1.3 a v opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí kapitola 7.1.5. Z protierozních opatření se jedná především o zatravnění údolnice TTP1 a TTP2. Z opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí se jedná o IP1 až IP5.

Opatření ke zlepšení vodnosti toků

Tato opatření se v řešeném území nenavrhují.

Krajinotvorné vodní nádrže

Tato opatření se v řešeném území nenavrhují.

Opatření k ochraně území před povodněmi

Hlavním opatřením ke zmírnění následků povodní je v katastru navržen poldr na toku Machůvka v místní části Nový svět. Poldr byl navržen na základě požadavku obce Stará Ves nad Ondřejnicí, z důvodu vzdouvání vody v Ondřejnici u přítoku Machůvky. Dále ke snížení povodňových průtoků z hlediska ochrany kaskády rybníků na Machůvce. Poldr je situován ve vyhovujícím profilu, ekonomická efektivnost vyjádřena poměrem objemu zásobního prostoru nádrže objemu hráze činí 5. V prvopočátku návrhu byl poldr navržen s optimálními poměry kde efektivnost odpovídala číslu 10, tento záměr nebyl ale schválen společností Vodovody a kanalizace Ostrava, která v místě zátopu provozuje vodovod. Poldr je navržen s délkou hráze 72,78m, šířkou koruny 3m a maximální výškou hráze 3,35. Poldr je dimenzován na stoletý průtok $Q_{100}=11,5\text{m}^3/\text{s}$. Podrobněji je řešen v rámci dokumentace technického řešení. Jedním z podkladů pro návrh technického řešení je investiční záměr zkapacitnění koryta Machůvky směrovou úpravou vyústní trati R2 (ZVHS, 2007), mj. návrh suchého poldru negativně neovlivní tuto investiční akci. Úprava se týká území mimo obvod pozemkových úprav. Pro účel vlastnického vypořádání budou pozemky pro stavbu poldru vykoupěny Pozemkovým úřadem ve Frýdku-Místku. Návrhem nového uspořádání bude prvek vypořádán na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Dle platného Plánu oblasti povodí je v povodí toku Ondřejnice plánována liniová revitalizace vyústní trati v úseku 0,0 – 2,5 km (R1). Z důvodu nedostatku státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání území zasaženého úpravou nebude investiční akce Povodí Odry s.p. v návrhu nového uspořádání uvažována.

Opatření na vodních tocích

Tato opatření se v řešeném území nenavrhují.

Opatření v povodí

Jedná se o technická opatření, sloužící k zachycení a převedení povrchových vod při extrémních přívalových srážkách nebo při rychlém tání. V území takto budou sloužit akumulární prostory vytvořené kamennými nebo gabionovými hrázkami a především navýšením nivelety cest v údolnicích ve kterých dochází k přívalu vody. Dále sem spadají příkopy, které jsou součástí cest C1a, C4, C10 a C11 a jsou uvedeny v kapitole zpřístupnění pozemků.

Akumulační prostor AP1:

Je vytvořen navýšením polní cesty C19b o 2m, cesta je v tomto místě opevněna kamenem v případě velkých srážkových úhrnů a následku přelítí přes cestu (viz Dokumentace technického řešení – SO3). Před cestou je navržena podélná drenáž k odvodnění akumulované vody do údolnice. Z důvodu nedostatku obecní a státní půdy prvek nebude návrhem nového uspořádání vypořádán na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Akumulační prostor AP2:

Je vytvořen navýšením polní cesty C33b o 1m, cesta je v tomto místě opevněna kamenem v případě velkých srážkových úhrnů a následku přelítí přes cestu. Před cestou je navržen interakční prvek IP 1, který bude údolnici chránit před přívalovými srážkami. Propustek TP38 je osazen tak, aby

v IP1 vznikala stálá hladina nadržení (mokřad), větší průtoky budou pod tělesem cesty propustkem odváděny do bezejmenné vodoteče. AP2 je řešen v dokumentaci technického řešení. Z důvodu nedostatku obecní a státní půdy prvek nebude návrhem nového uspořádání vypořádán na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Akumulační prostor AP3:

Je vytvořen navýšením polní cesty C38 o 2m, cesta je v tomto místě opevněna kamenem v případě velkých srážkových úhrnů a následku přelítí přes cestu. V cestě je navržen propustek o neškodném průtoku DN 300. Voda bude tímto propustkem převáděna pod tělesem cesty a na hranici intravilánu bude voda svedena do kanalizační vpusti. AP3 je řešen v dokumentaci technického řešení (SO16). Pro účel vlastnického vypořádání budou pozemky pro stavbu prvku vykoupěny Pozemkovým úřadem ve Frýdku-Místku. Návrhem nového uspořádání bude prvek vypořádán na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Akumulační prostor AP4:

Jedná se o přehrážku z režného zdiva z lomového kamene, které je spárované, oboustranně lícované, uložené na základový blok, křídla jsou zapuštěna do rostlého terénu boků údolnice. Účelem je zachytit přívalovou vodu ohrožující intravilán. Přepadající voda bude svedena do místní bezejmenné vodoteče. Přehrážka je navržena o výšce 3m. Přístupnost stavby bude v návrhu nového uspořádání pozemků zajištěna věčným břemenem přístupu pro Obec Stará Ves nad Ondřejnicí. Pro účel vlastnického vypořádání budou pozemky pro stavbu prvku vykoupěny Pozemkovým úřadem ve Frýdku-Místku. Návrhem nového uspořádání bude prvek vypořádán na LV obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod

Tato opatření jsou zahrnutá v protierozních opatřeních část 7.1.3 a v opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí kapitola 7.1.5. Z protierozních opatření se jedná především o zatravnění TTP a vyloučení erozně náchylných plodin VENP. Z opatření k ochranně a tvorbě životního prostředí veškeré interakční prvky.

Opatření k ochraně vodních zdrojů

Tato opatření se v řešeném území nenavrhují.

Opatření u stávajících vodních děl, závlahových staveb a odvodnění pozemků

V území se vyskytuje meliorační zařízení které přestává být v některých místech funkční a je třeba ho obnovit. Taktéž jednotlivé rybníky na Machůvce nemají objekty (bezpečnostní přeliv, výpustné zařízení) dle platných norem. Všechny tyto opatření uvedené v této kapitole opatření u stávajících vodních děl, závlahových staveb a odvodnění pozemků nebudou ale dále řešeny v dokumentaci technického řešení a nebudou patřit do opatření financované Pozemkovým úřadem, protože se jedná o zařízení ve vlastnictví soukromých osob.

7.1.4.3 Náklady na vodohospodářská opatření

V následující tabulce Tab. VIII jsou uvedeny náklady na realizaci vodohospodářských opatření. Náklady jsou vyčísleny pouze pro realizaci investic stavebního charakteru. Náklady na opatření provozního charakteru nejsou vyčísleny. Ceny byly stanoveny odborným odhadem a tento odhad byl uskutečněn v roce 2010.

Tab. VIII: Přehled nákladů na realizaci vodohospodářských opatření

Prvek	Označení	Popis	Cena bez DPH (Kč)
suchý poldr		suchá nádrž s bezpečnostním přelivem	5 000 000
akumulační prostor	AP 1	zvýšením nivelety polní cesty C19b	249 100
akumulační prostor	AP 2	zvýšením nivelety polní cesty C33b	155 100
akumulační prostor	AP 3	zvýšením nivelety polní cesty C38	122 200
akumulační prostor	AP 4	formou kamenné přehrážky	197 400
Celkem náklady na vodohospodářská opatření			5 723 800

7.1.4.4 Přehled vodohospodářských opatření

Tab. IX: Přehled vodohospodářských opatření včetně odhadovaných nákladů

Prvek	Označení	Popis	Parcel a	Výměra	LV	Zábor	Cena
	prvku					(m ²)	(Kč)
suchý poldr		suchá nádrž s bezpečnostním přelivem	1/34	14561	1	15380	5 000 000
			1/40	819	1		
akumulační prostor	AP 1	zvýšením nivelety polní cesty C19b	1/108	435	1	1659	249 100
			855/1	1224	855		
akumulační prostor	AP 2	zvýšením nivelety polní cesty C33b	625/8	4730	625	4730	155 100
akumulační prostor	AP 3	zvýšením nivelety polní cesty C38	1/46	1253	1	1253	122 200
akumulační prostor	AP 4	formou kamenné přehrážky	1/97	254	1	992	197 400
			1/98	738	1		
Celkem vodohospodářská opatření						24014	5 723 800

7.1.5 OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

7.1.5.1 Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Hlavním podkladem pro tvorbu opatření k ochraně životního prostředí byl Územní plán obce Stará Ves nad Ondřejnicí a Generel ÚSES. Upraveny jsou pouze tvary a orientace některých prvků tak, aby lépe vyhovovaly funkčním potřebám. Návrh skladebných prvků byl konzultován se sborem zástupců vlastníků. Prvky kostry ekologické stability tvoří mozaiku v současné době ekologicky nejstabilnějších formací v krajině. Prvky ÚSES patří mezi hlavní limity využití území, jsou to plochy nezastavitelné a jsou součástí závazné části územního plánu.

V severní části k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí se nachází nadregionální biocentrum Oderská niva (NRBC 92), jenž je součástí CHKO Poodří a soustavy Natura 2000. V lesním komplexu v jižní části k.ú. leží regionální biocentrum Březiny (RBC 1968). Uvedená biocentra jsou propojena biokoridory regionálního významu - RBK 957 a 959.

V obvodu pozemkové úpravy se dále nachází CHKO Poodří a lokalita evidovaná v rámci soustavy Natura 2000. Jedná se o severní část katastrálního území, místní část Jarkov.

Při návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí bylo postupováno tak, aby skladebné prvky měly zároveň i funkci protierozní a vodohospodářskou. Např. bylo provedeno přetrasování biokoridoru lokálního významu 38 LBK oproti zákresu v územně plánovací dokumentaci. Zmíněná trasa biokoridoru je převzata ze studie Obnova ekologické stability krajiny na Ostravsku – okolí Trnávky, zpracováno firmou Hydroeko Brno, v listopadu 2003. Současná trasa vede údolnicí, kde byl pozorován znatelný smyv ornice při přívalových srážkách. Zatravněním a následným zalesněním údolnice bude zamezeno odnosu půdy a splněn tak i požadavek na ochranu ZPF. Z vodohospodářského hlediska bude realizací ÚSES pozitivně ovlivněna retenční kapacita krajiny, což je jedním z hlavních parametrů protipovodňové ochrany území.

7.1.5.2 Základní parametry plánu územního systému ekologické stability

BIOCENRA NADREGIONÁLNÍHO VÝZNAMU:

Označení: **1 NRBC Oderská niva**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, nadregionální

STG: 2B, BC, C 3-5

Charakteristika: zemědělská krajina s rozsáhlými TTP, drobnými listnatými lesy, mokřady a rybníky částečně funkční NRBC

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 1000/24 ha (výměra v k.ú. Stará Ves nad Ondřejnicí)

Typ cílového společenstva: škála společenstev

Způsob územní ochrany: CHKO, Natura 2000

Návrh opatření: viz. Plán péče pro CHKO Poodří platný od 1.1.2009 do 31.12.2018 zpracovaný Správou CHKO Poodří

BIOCENTRA REGIONÁLNÍHO VÝZNAMU:

Označení: **19 RBC Březiny**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, regionální

STG: 3B3-4, 3BC4-5

Charakteristika: nefunkční RBC, lesní celek s převahou smrkové monokultury, v okrajích listnaté porosty

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 40 / 40,5 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: smrkovou monokulturu nahradit dřevinami dle daného STG – doporučené dřeviny: Fagus sp., Quercus sp., Carpinus betulus, Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

BIOCENTRA LOKÁLNÍHO VÝZNAMU:

Označení: **2 LBC**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3BC4-5, 3B4

Charakteristika: částečně funkční LBC, smíšený lesní porost v údolí Jarkovského potoka, druhové složení - Quercus sp., Carpinus betulus, Picea abies, Larix decidua, Tilia sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3,1 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: upravit způsob hospodaření ve prospěch listnatých dřevin - Fagus sylvatica, Quercus sp.

Označení: **5 LBC**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3BC4-5, 3B4

Charakteristika: funkční LBC, bukohabrový porost s příměsí smrku a modřínu

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3,2 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: omezit zastoupení jehličnanů, při výsadbě respektovat dané STG - doporučené dřeviny: Fagus sp., Quercus sp., Carpinus betulus, Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: **7 LBC**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3-4B3-4

Charakteristika: částečně funkční LBC, převážně smrková kmenovina

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3,7 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: smrkovou monokulturu nahradit dřevinami dle daného STG – doporučené dřeviny: Fagus sp., Quercus sp., Carpinus betulus, Acer sp.,

Označení: **9 LBC**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3-4B4, 3BC4

Charakteristika: částečně funkční LBC, smíšený lesní porost, místy převaha smrkové monokultury

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/4,7 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: změna druhového složení na dubovou bučinu

Označení: 11 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3-4B4, 3B5

Charakteristika: funkční LBC, smíšený lesní porost, místy travní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: travní porost udržovat jednou ročně pozdní sečí, v lese podpora dřevin dubové bučiny

Označení: 13 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3-4B4, 3B5

Charakteristika: funkční LBC, smíšený lesní porost, travní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3,1 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: travní porost udržovat jednou ročně pozdní sečí, v lese podpora dřevin dubové bučiny

Označení: 15 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3B4, 3BC4-5

Charakteristika: částečně funkční LBC, smíšený lesní porost s převahou smrku

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: výsadba dřevin, které odpovídají stanovištním podmínkám, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 17 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3B4, 3BC4-5

Charakteristika: funkční LBC, kvalitní listnatý porost s pestrou druhovou skladbou, druhová skladba: Tilia sp., Carpinus betulus, Acer pseudoplatanus

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/2,3 ha (návaznost v k.ú. Brušperk)

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachování druhové skladby

Označení: 22 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3B4, 3BC4-5

Charakteristika: částečně funkční LBC, lesní porost na svahu nad vodním tokem Rakovec, místy travní porost, druhové složení - Quercus sp., Carpinus betulus, Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: travní porost udržovat jednou ročně pozdní sečí, při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: *Quercus robur*, *Fagus sylvatica*, *Carpinus betulus*, *Tilia* sp., *Acer* sp., *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa*

Označení: 24 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: funkční LBC, břehové porosty vodního toku, druhové složení - *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa*, *Tilia* sp., *Salix* sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/2,8 ha (návaznost v k.ú. Petřvald u Nového Jičína)

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachování druhové skladby

Označení: 26 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3BC4-5

Charakteristika: částečně funkční LBC, převážně na zemědělské půdě, břehové porosty Rakovce, druhové složení - *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/2,5 ha (návaznost v k.ú. Petřvald u Nového Jičína)

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: na zemědělské půdě výsadba dřevin s pestrou druhovou skladbou, základní dřevinou by měl být *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus* a *Alnus glutinosa*.

Označení: 28 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální (v trase RBK)

STG: 3B4, 3BC4-5

Charakteristika: funkční LBC, smíšený lesní porost, břehový porost Rakovce, druhové složení - *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/2,6 ha (návaznost v k.ú. Petřvald u Nového Jičína)

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachovat stávající druhovou skladbu

Označení: 30 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: částečně funkční LBC, část biocentra se nachází mimo pozemkovou úpravu, břehový porost vodního toku, porosty v nivě toku, druhové složení - *Fraxinus excelsior*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*, *Tilia* sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/1,3 ha (návaznost v k.ú. Košatka nad Odrou)

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při výsadbě dřevin respektovat dané STG doporučené dřeviny: *Acer* sp., *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa*

Označení: 35 LBC

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální

STG: 3BC4-5, 3B4

Charakteristika: funkční LBC, listnatý les s převahou dubů, druhová skladba - Quercus sp., Carpinus betulus, Acer pseudoplatanus, v údolnici Alnus glutinosa, Fraxinus excelsior, Salix sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3,2 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachování druhové skladby

Označení: **37 LBC**

Funkční typ, biogeografický význam: biocentrum, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: funkční LBC, smíšený lesní porost s převahou listnatých dřevin

Cílová minimální a navrhovaná výměra: 3/3,3 ha

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachování druhové skladby

BIOKORIDORY REGIONÁLNÍHO VÝZNAMU:

Označení: **3 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3B4, 3BC4-5

Charakteristika: funkční RBK, smíšený les v údolí Jarkovského potoka, druhová skladba - Quercus sp., Carpinus betulus, Picea abies, Larix decidua, Tilia sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: upravit způsob hospodaření, podpora Fagus sylvatica, Quercus sp

Označení: **4 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3B4, 3BC4-5

Charakteristika: funkční RBK, smíšený les v údolí Jarkovského potoka, druhová skladba - Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Picea abies, Larix decidua

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: podpořit cílové dřeviny dle daného STG - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: **6 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3,4B3-4

Charakteristika: funkční RBK, smrkový a smíšený les

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při výsadbě respektovat dané STG - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp.

Označení: **8 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3-4B4

Charakteristika: nefunkční RBK, smrkový les, okrajově listnatý porost, křížení biokoridoru se silnicí I/58, ochranná pásma VN

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/49 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: změna druhového složení podle STG - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp.

Označení: 10 RBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4, 3B5

Charakteristika: funkční RBK, smíšený lesní porost, travní porosty

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: : podpořit cílové dřeviny dle daného STG - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 12 RBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3B5, 3-4B4

Charakteristika: nefunkční RBK, travní porosty

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: založení lesního biokoridoru - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp.

Označení: 14 RBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: funkční RBK, lesní porost s pestrá druhovou skladbou

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/41 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: : podpořit cílové dřeviny dle daného STG - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 16 RBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3B3, 3B4

Charakteristika: nefunkční RBK, na orné půdě

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: založení lesního biokoridoru - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp.

Označení: 18 RBKa

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3B3-4

Charakteristika: částečně funkční RBK, smíšený lesní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: založení lesního biokoridoru - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp.

Označení: **18 RBKb**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3B3-4

Charakteristika: nefunkční RBK, na orné půdě

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: založení lesního biokoridoru - doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp.

Označení: **20 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5, 3B4

Charakteristika: funkční RBK, lesní porost s převahou smrku

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: **21 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5, 3B4

Charakteristika: funkční RBK, podél vodního toku Rakovec, lesní a travní porost, přirozená druhová skladba

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: **23 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5, 3B3-4

Charakteristika: funkční RBK, podél vodního toku Rakovec, lesní porost, přirozená druhová skladba

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při nové výsadbě dřevinou skladbu přizpůsobit danému STG

Označení: **25 RBK**

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: funkční RBK, podél vodního toku Rakovec, lesní a travní porost, přirozená druhová skladba - Fraxinus excelsior, Salix sp., Alnus glutinosa, Tilia sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/100 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při nové výsadbě dřevinnou skladbu přizpůsobit danému STG

Označení: 27 RBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: částečně funkční RBK, travní porost, břehové porosty vodního toku, druhová skladba - Fraxinus excelsior, Salix sp., Alnus glutinosa, Tilia sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/60 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: travní porost udržovat jednou ročně pozdní sečí, při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 29 RBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, regionální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: částečně funkční, travní porost, břehové porosty vodního toku, biokoridor vede přes silnici I/58, druhová skladba - Fraxinus excelsior, Salix sp., Alnus glutinosa, Tilia sp.

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 40/40 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: travní porost udržovat jednou ročně pozdní sečí, při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

BIOKORIDORY LOKÁLNÍHO VÝZNAMU:

Označení: 34 LBK

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4-5

Charakteristika: funkční LBK, různověký břehový porost vodního toku Machůvka, pestrá druhová skladba

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15 / 30 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachovat druhovou skladbu

Označení: 36 LBK/a

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: částečně funkční LBK - chybí propojení s dalšími prvky ÚSES, listnatý lesní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/50 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 36 LBK/b

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: částečně funkční LBK - chybí propojení s dalšími skladebnými prvky ÚSES, listnatý lesní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/18 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: při výsadbě respektovat dané STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 38 LBKa

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: funkční část LBK 38, listnatý lesní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/70 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachovat druhovou skladbu

Označení: 38 LBKb

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: nefunkční část LBK 38, na orné půdě a bývalé skládce

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/18 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: vysadit dřeviny odpovídající danému STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 38 LBKc

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: funkční část LBK 38, TTP, smíšený lesní porost

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/60 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachovat druhovou skladbu

Označení: 38 LBKd

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: nefunkční část LBK 38, orná půda

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/31 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: na orné půdě vysadit dřeviny odpovídající danému STG, doporučené dřeviny: Quercus robur, Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Tilia sp., Acer sp., Fraxinus excelsior, Alnus glutinosa

Označení: 38 LBKe

Funkční typ, biogeografický význam: biokoridor, lokální

STG: 3BC4, 3B3-4

Charakteristika: funkční část LBK 38, listnatý lesní porost, ekoton

Cílová minimální a navrhovaná výměra: šířka 15/19 m

Typ cílového společenstva: lesní

Návrh opatření: zachovat druhovou skladbu

INTERAKČNÍ PRVKY NAVRŽENÉ:

IP1

Funkční typ a biogeografický význam:

Geobiocenologická charakteristika:

Charakteristika současného stavu:

plošný interakční prvek

3B3 (*Querci fageta typica*)

Jedná se o lokalitu nacházející se ve západní části katastrálního území v místní části Přední pole. V současnosti se zde nachází intenzivně využívaná zemědělská půda. V jarních měsících a při přívalových srážkách je zde patrný velký smyv ornice. Navržený interakční prvek je situován do přirozené údolnice.

Návrhové parametry:

Typ cílového společenstva:

Způsob územní ochrany:

Návrh opatření:

cílová výměra - 5080 m²; šířka – 20 m

lesní

obecná - ÚSES

Je navrženo zalesnění údolnice. Protože se jedná výsadbu na zemědělské půdě, je navrženo před samotnou výsadbou zatravnění. Pro založení lučního a lesního porostu je navržena travní směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště s dostatkem vláhy. Dostatečný podíl výběžkatých trav zajistí nejvyšší protierozní účinek a vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem. Druhově složení – lipnice luční (40%), kostřava červená výběžkatá (25%), kostřava červená trsnatá (15%), jílek vytrvalý (20%). Druhová skladba navržená pro výsadbu prvku je volena dle daného STG, tj. dub letní, habr obecný, lípa srdčitá, javor mléč, javor klen, buk lesní.

Doplňková funkce:

protierozní, vodohospodářská

IP2

Funkční typ a biogeografický význam:

Geobiocenologická charakteristika:

Charakteristika současného stavu:

plošný interakční prvek

3B3 (*Querci fageta typica*)

Jedná se o lokalitu nacházející se ve západní části katastrálního území v místní části Přední pole. V současnosti se zde nachází intenzivně využívaná zemědělská půda. V jarních měsících a při přívalových srážkách je zde patrný velký smyv ornice. Navržený interakční prvek je situován do přirozené údolnice.

Návrhové parametry:

Typ cílového společenstva:

Způsob územní ochrany:

Návrh opatření:

cílová výměra - 1542 m²; šířka – 15 m

lesní

obecná - ÚSES

Je navrženo zalesnění údolnice. Protože se jedná výsadbu na zemědělské půdě, je navrženo před samotnou výsadbou zatravnění. Pro založení lučního a lesního porostu je navržena travní směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště s dostatkem vláhy. Dostatečný podíl

výběžkatých trav zajistí nejvyšší protierozní účinek a vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem. Druhově složení – lipnice luční (40%), kostrava červená trsnatá (15%), jílek vytrvalý (20%). Druhovú skladbu navržená pro výsadbu prvku je volena dle daného STG, tj. dub letní, habr obecný, lípa srdčitá, javor mléč, javor klen, buk lesní.

Doplňková funkce: protierozní, vodohospodářská

IP3

Funkční typ a biogeografický význam:

Geobiocenologická charakteristika:

Charakteristika současného stavu:

plošný interakční prvek

3B3 (*Quercus fageta typica*)

Jedná se o lokalitu nacházející se severovýchodní části katastrálního území v místní části U Kaple. V současnosti se zde nachází intenzivně využívaná zemědělská půda. V jarních měsících a při přívalových srážkách je zde patrný velký smyv ornice. Navržený interakční prvek je situován do přirozené údolnice.

Návrhové parametry:

Typ cílového společenstva:

Způsob územní ochrany:

Návrh opatření:

cílová výměra - 4828 m²; šířka – 40 m

lesní

obecná - ÚSES

Je navrženo zalesnění údolnice. Protože se jedná výsadbu na zemědělské půdě, je navrženo před samotnou výsadbou zatravnění. Pro založení lučního a lesního porostu je navržena travní směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště s dostatkem vláhy. Dostatečný podíl výběžkatých trav zajistí nejvyšší protierozní účinek a vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem. Druhově složení – lipnice luční (40%), kostrava červená výběžkatá (25%), kostrava červená trsnatá (15%), jílek vytrvalý (20%). Druhovú skladbu navržená pro výsadbu prvku je volena dle daného STG, tj. dub letní, habr obecný, lípa srdčitá, javor mléč, javor klen, buk lesní.

Doplňková funkce:

protierozní, vodohospodářská

IP4

Funkční typ a biogeografický význam:

Geobiocenologická charakteristika:

Charakteristika současného stavu:

plošný interakční prvek

3B3 (*Quercus fageta typica*)

Jedná se o lokalitu nacházející se v severovýchodní části katastrálního území v místní části U Kaple. V současnosti se zde nachází intenzivně využívaná zemědělská půda. V jarních měsících a při přívalových srážkách je zde patrný velký smyv ornice. Navržený interakční prvek je situován do přirozené údolnice.

Návrhové parametry:

Typ cílového společenstva:

Způsob územní ochrany:

Návrh opatření:

cílová výměra - 3931 m²; šířka – 32 m

lesní

obecná - ÚSES

Je navrženo zalesnění údolnice. Protože se jedná výsadbu na zemědělské půdě, je navrženo před samotnou výsadbou zatravnění. Pro založení lučního a lesního porostu je navržena travní směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště s dostatkem vláhy. Dostatečný podíl výběžkatých trav zajistí nejvyšší protierozní účinek a vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem. Druhově složení – lipnice luční (40%), kostřava červená trsnatá (15%), jílek vytrvalý (20%). Druhová skladba navržená pro výsadbu prvku je volena dle daného STG, tj. dub letní, habr obecný, lípa srdčitá, javor mléč, javor klen, buk lesní.

Doplňková funkce:

protierozní, vodohospodářská

IP5

Funkční typ a biogeografický význam:

Geobiocenologická charakteristika:

Charakteristika současného stavu:

plošný interakční prvek

3B-BD(3)4

Jedná se o lokalitu nacházející se v severní části katastrálního území v místní části U Jarkova. V současnosti se zde nachází intenzivně využívaná zemědělská půda, která je v místě navrhovaného interakčního prvku značně podmáčená. Stav lokality znemožňuje efektivní hospodaření. Navržený interakční prvek je situován do přirozené údolnice.

Návrhové parametry:

Typ cílového společenstva:

Statut ochrany z jiných zájmů:

Způsob územní ochrany:

Návrh opatření:

cílová výměra - 7519 m²

mokřadní

ochranné pásmo plynovodu

obecná - ÚSES

Je navrženo vytvoření plošného interakčního prvku ve formě mokřadního společenstva. V rámci prvku je navrženo zbudování tůň, která bude při větších srážkových úhrnech akumulovat povrchový odtok. Dále budou provedeny vegetační úpravy – zbylá plocha interakčního prvku bude zatravněna a následně zalesněna. Pro založení lučního a lesního porostu je navržena travní směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště s dostatkem vláhy. Dostatečný podíl výběžkatých trav zajistí nejvyšší protierozní účinek a vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem. Druhově složení – lipnice luční (40%), kostřava červená trsnatá (15%), jílek vytrvalý (20%). Druhová skladba navržená pro

Doplňková funkce:

výsadbu prvku je volena dle daného STG, tj. buk lesní,
dub letní, vrba křehká, vrba jíva, lípa srdčitá, javor mléč,
javor klen.
protierozní, vodohospodářská

IP6-IP14

Charakteristika současného stavu: souvislé bloky orné půdy

Návrh opatření: výsadba liniové zeleně (ovocných stromů) podél polních cest C1, C2, C3, C5, C11, C17, C19, C22, C44. Navrhujeme občasně mezery ve výsadbě z důvodů přístupu na jednotlivé pozemky vlastníků a pod vedením inženýrských sítí včetně jejich ochranných pásem.

Doplňková funkce: protierozní

Funkční typ a biogeografický význam:

Charakteristika současného stavu:

Návrhové parametry:

Typ cílového společenstva:

Statut ochrany z jiných zájmů:

Způsob územní ochrany:

Návrh opatření:

liniové interakční prvky

Jedná se o lokality nacházející se podél navržených nebo stávajících polních cest. V současnosti se zde nachází intenzivně využívaná zemědělská půda.

šířka pásu podél polních cest – 2 m

liniové společenstvo podél polních cest

ochranné pásmo plynovodu, vodovodu a vedení VN

obecná - ÚSES

Je navrženo vytvoření liniového interakčního prvku ve formě stromové aleje. Budou provedeny vegetační úpravy – plocha interakčního prvku bude zatravněna a následně budou vysazeny sazenice. Pro založení lučního porostu je navržena travní směs s vysokým protierozním účinkem, vhodná na stanoviště s dostatkem vláhy. Dostatečný podíl výběžkatých trav zajistí nejvyšší protierozní účinek a vytrvalost porostu. Protože tyto trávy mají zpravidla pomalý počáteční vývoj, doplňují se druhy s rychlejším růstem. Druhově složení – lipnice luční (40%), kostřava červená výběžkatá (25%), kostřava červená trsnatá (15%), jíllek vytrvalý (20%). Druhovú skladbu navržená pro výsadbu prvku je volena dle stanovištních podmínek. Další podnět pro výběr druhů dřevin dalo myslivecké sdružení, které požaduje výsadbu plodonosných dřevin. Doporučená druhová skladba: jablň, hrušeň, jeřáb ptačí, jírovec maďal, třešeň ptačí, duby atd. V místě křížení s inženýrskými sítěmi a v jejich ochranných pásmech nebude výsadba realizována. Mezery ve výsadbě jsou určeny přítomností hospodářských sjezdů.

Z důvodu nedostatku státní půdy nebude při návrhu zajištěna optimální šířka pro realizaci ozelenění. Proto bude výsadba omezena na těleso komunikace.

protierozní

Doplňková funkce:

7.1.5.3 Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES

Základní snahou k zajištění plné funkce ÚSES by mělo být doplnění skladebných prvků, tak aby všechny součásti ve všech úrovních ÚSES byly funkční. Toto ovšem nese sebou krom velkých požadavků na vlastní pozemky vysoké náklady na založení chybějících prvků.

Bezprostředně po schválení PSZ bude následovat návrh nového uspořádání pozemků, ve kterém se budeme snažit optimalizovat uspořádání hospodářských bloků tak, aby potřebné minimální velikosti jednotlivých prvků byly připraveny pro následnou realizaci vlastního PSZ, pozemky pod jednotlivými prvky opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí byly ve vlastnictví obce Stará Ves nad Ondřejnicí a mohlo se začít s jejich postupnou realizací. Někteří vlastníci v dotčeném území budou chtít si ponechat pozemky pod biokoridory a biocentry s tím, že budou mít zájem je za pomoci dotací zrealizovat. Tato snaha by měla být podporována už jen z důvodu nedostatku státních a obecních pozemků, které by byly vhodné jako náhrada pro vlastníky, kteří mají své pozemky pod plánovanými prvky ÚSES. Pozemky, které budou prvky PSZ, by měly po pozemkové úpravě vystoupit s druhem pozemku dle PSZ, tedy ostatní plocha, tak aby již nebyly součástí ZPF. Výjimka by mohla nastat v případě, že subjekt, který hodlá zajistit na své náklady realizaci prvku ÚSES bude z důvodů získání dotací na tento záměr požadovat ponechání původního druhu pozemku (např. orná půda).

Při zadávání zakázky na vlastní realizaci prvků ÚSES by se nemělo zapomenout na následnou odbornou péči o vysazené porosty. Ta je pro správný vývoj výsadeb velice důležitá a pokud by nebyla zajištěna, tak původní značná investice může být zcela zmařena.

Jako prioritní záležitost při doplnění chybějících prvků ÚSES se jeví založení 38 LBK/d, který mimo funkce ÚSES bude plnit protierozní funkci. Trasa biokoridoru se nachází v údolnici, kde je při přívalových srážkách nebo v jarních měsících při tání sněhu znatelný smyv ornice. Navržený prvek bude mít zasakovací funkci a výrazně ovlivní vodní režim lokality. Z hlediska charakteru navazujících prvků je doporučena výsadba porostu lesnickým způsobem. Dále doporučujeme založení regionálních biokoridorů 12 RBK, 16 RBK, 18 RBK/b, 20 RBK. Tímto propojením bude zajištěna funkce ÚSES regionálního významu. Samozřejmostí je zajištění návaznosti v okolních katastrálních územích, tj. v k.ú. Košatka nad Odrou, Proskovice, Stará Bělá, Krmelín, Brušperk, Trnávka u Nového Jičína a Petřvald u Nového Jičína.

Aktualizace 14.6. 2012: Z důvodu nedostatku státní a obecní půdy pro vypořádání prvků PSZ budou přednostně vypořádávány prvky vodohospodářské a zpřístupnění krajiny. Z toho důvodu budou téměř všechny prvky ponechány v soukromém vlastnictví. Výjimku tvoří IP3, který návrhem nového uspořádání přejde na LV Obce Stará Ves nad Ondřejnicí.

7.1.5.4 Náklady na realizaci opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

V následující tabulce Tab. X jsou uvedeny pouze náklady na realizaci k ochraně a tvorbě životního prostředí investičního charakteru, čímž se rozumí zakládání skladebných prvků ÚSES, rozsáhlé druhové přestavby těchto prvků, zakládání liniových interakčních prvků a alejí. Tyto investiční náklady zahrnují přípravné práce (přípravu půdy pro výsadbu), založení trávnicku, výsadbu porostů a následnou péči o ně po dobu 3 let. Ceny byly stanoveny odborným odhadem a tento odhad byl uskutečněn v roce 2010.

Tab. X Přehled nákladů na realizaci opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení prvku	Popis	Cena (bez DPH) (Kč)
12 RBK		2 633 598
16 RBK		5706270
18 RBK/b		6708357
20 RBK/b		1117143
38 LBK/b		6 163 110
38 LBK/d		1585827
IP 1	Zalesnění údolnice	1 930 400
IP 2	Zalesnění údolnice	585 960
IP 3	Zalesnění údolnice	1 834 640
IP 4	Zalesnění údolnice	1 493 780
IP 5	Zalesnění údolnice, mokřad	2 857 220
IP 6	Doprovodná zeleň u C3	354 120
IP 7	Doprovodná zeleň u C2b	383 630
IP 8	Doprovodná zeleň u C11	147 550
IP 9	Doprovodná zeleň u C5	177 060
IP 10	Doprovodná zeleň u C1	177 060
IP 11	Doprovodná zeleň u C17a	88 530
IP 12	Doprovodná zeleň u C19a	59 020
IP 13	Doprovodná zeleň u C22b	206 570
IP 14	Doprovodná zeleň u C47	118 040
Celkem náklady na opatření k ochraně a tvorbě ŽP		34 327 885

7.1.5.5 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Prvek	Cesta	Staničení	Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV
BIOCENRA			1 NRBC	Oderská niva	238158				1/102	1
									1/103	1
									1/27	1
									1/94	1
									1/42	1
									13/3	13
									27/4	27
									47/1	47
									64/1	64
									97/4	97
									107/4	107
									158/4	158
									198/1	198
									198/2	198
									202/5	202
									204/3	204
									204/4	204
									204/5	204
									213/2	213
									214/1	214
									268/8	268
									288/1	288
									304/1	304
									305/2	305
									321/8	321
									321/2	321
									321/5	321
									321/9	321
									322/6	322
									347/2	347
									357/5	357
									357/7	357
									386/1	386
									407/2	407
									437/2	437
									452/9	452
									461/1	461
									462/1	462
									481/5	481
									485/7	485
									490/1	490
									493/1	493
									497/1	497
									499/15	499
									504/4	504

Prvek	Cesta	Staničení	Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV
									514/1	514
									581/5	581
									594/1	594
									604/1	604
									614/3	614
									632/3	632
									640/1	640
									675/21	675
									675/24	675
									688/2	688
									693/1	693
									719/4	719
									788/1	788
									850/4	850
									886/1	886
									971/1	971
									990/1	990
									1012/3	1012
									1021/4	1021
									1180/1	1180
									1215/1	1215
									1287/2	1287
									1362/7	1362
									1362/2	1362
									1362/26	1362
									1362/3	1362
									1362/8	1362
			19 RBC	Březiny	407073				1/70	1
									1/72	1
									321/7	321
									445/2	445
									445/5	445
									445/1	445
									623/5	623
									689/1	689
									689/2	689
									894/2	894
									894/3	894
									894/1	894
									949/13	949
									949/14	949
									949/33	949
									949/12	949
									949/16	949
									949/15	949
									1362/31	1362
			2 LBC		31956				225/4	225

Prvek	Cesta	Staničení	Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV					
									1010/2	1010					
									1210/4	1210					
									1300/3	1300					
									949/32	949					
									7 LBC	86864	949/30	949			
									9 LBC	48555	902/6	902			
									11 LBC	30187				44/2	44
														44/4	44
														102/1	102
														102/2	102
														208/9	208
														370/16	370
									13 LBC	31122				208/8	208
														209/4	209
														210/18	210
														370/9	370
									15 LBC	39227				406/2	406
														408/3	408
														478/5	478
														678/1	678
														1036/1	1036
														1370/1	1370
									17 LBC	23834	897/1	897			
									22 LBC	45742	625/6	625			
									24 LBC	36179				189/8	189
														362/5	362
														626/5	626
														626/3	626
														1184/3	1184
														1293/2	1293
									26 LBC	29035				903/17	903
														903/13	903
														1032/1	1032
														1137/13	1137
														1137/12	1137
									28 LBC	30501				322/3	322
														477/2	477
														710/1	710
														949/21	949
														949/20	949
									30 LBC	43997				499/9	499
														949/1	949
									35 LBC	30457				1/76	1
														1/71	1
														173/3	173
														608/7	608
									37 LBC	36391				170/1	170

Prvek	Cesta	Staničení	Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV					
									202/1	202					
									202/7	202					
									263/7	263					
									263/6	263					
									263/1	263					
									625/1	625					
									625/2	625					
									625/7	625					
									1315/4	1315					
									1315/1	1315					
									BIOKORIDORY			3 RBK		9638	
	1210/5	1210													
4 RBK	3031		949/31	949											
6 RBK	23597		949/28	949											
8 RBK		23977				184/3	184								
						271/3	271								
						340/3	340								
						361/1	361								
						610/9	610								
						662/1	662								
						N1/1	N1								
10 RBK		16404				315/3	315								
						417/1	417								
						964/2	964								
12 RBK		6226	6226	2633598		209/10	209								
						370/2	370								
						370/3	370								
						370/5	370								
14 RBK		49118				406/2	406								
						406/5	406								
						406/10	406								
16 RBK		13490	13490	5706270		324/8	324								
						408/1	408								
18 RBK/a		25505				1362/34	1362								
18 RBK/b		15859	15859	6708357		1362/35	1362								
20 RBKa		22822				324/5	324								
						897/2	897								
						897/3	897								
						1370/1	1370								
20 RBKb		2641	2641	1117143		660/1	660								
21 RBK			47215				426/11	426							
							426/12	426							
							622/6	622							
							622/10	622							
							622/11	622							
							623/3	623							
							623/6	623							

Prvek	Cesta	Staničení	Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV	
									689/1	689	
									877/3	877	
									877/5	877	
									877/4	877	
									983/5	983	
									983/6	983	
									1161/7	1161	
			23 RBK			2742				192/10	192
										625/11	625
			25 RBK			22632				65/3	65
										65/4	65
										65/8	65
										65/9	65
										426/4	426
										426/17	426
										675/10	675
										675/12	675
										864/14	864
										877/2	877
										903/14	903
										1184/5	1184
										1273/2	1273
										1273/5	1273
			27 RBK			43831				630/7	630
										630/8	630
										675/2	675
										675/1	675
										949/20	949
										949/4	949
			29 RBK			16842				1088/1	1088
										321/6	321
										416/2	416
										416/3	416
			34 LBK			75074				1010/1	1010
										1/34	1
										1/40	1
										1/84	1
										43/3	43
										173/1	173
										173/5	173
										173/4	173
										321/3	321
										340/7	340
										417/6	417
										417/2	417
										417/9	417
										474/4	474

Prvek	Cesta	Staničení	Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV
									629/4	629
									629/3	629
									653/1	653
									1144/3	1144
			36 LBK/a		30299				1/71	1
									608/7	608
									608/23	608
									664/4	664
									664/5	664
									956/6	956
									956/3	956
									956/4	956
			36 LBK/b		3130				117/6	117
									117/7	117
									202/3	202
			38 LBK/a		40468				117/5	117
									170/3	170
									250/1	250
									491/1	491
									500/1	500
			38 LBK/b		14570	14570	6163110		1/107	1
									202/2	202
									213/1	213
									485/1	485
									1161/4	1161
			38 LBK/c		5910				1161/3	1161
									170/2	170
									625/3	625
			38 LBK/d		3749	3749	1585827		625/4	625
INTERAKČNÍ PRVKY			IP 1	Zalesnění údolnice	5080	5080	1 930 400		192/5	192
			IP 2	Zalesnění údolnice	1542	1542	585960		1294/6	1294
			IP 3	Zalesnění údolnice	4828	4828	1834640		452/2	452
			IP 4	Zalesnění údolnice	3931	3931	1493780		1/49	1
			IP 5	Zalesnění údolnice, mokřad	7519	7519	2857220		611/1	611
	C3	0.1 - 1.3	IP 6	Doprovodná zeleň u C3	2400	2400	354 120	*	850/7	850
	C2b	0.2 - 1.5	IP 7	Doprovodná zeleň u C2b	2600	2600	383 630	*	1166/8	1166
	C11	0.0 - 0.5	IP 8	Doprovodná zeleň u C11	1000	1000	147 550	*	**	
	C5	0.0 - 0.6	IP 9	Doprovodná zeleň u C5	1200	1200	177 060	*	**	
	C1	1.3 - 1.9	IP 10	Doprovodná zeleň u C1	1200	1200	177 060	*	**	
	C17a	0.0 - 0.3	IP 11	Doprovodná zeleň u C17a	1000	1000	88 530	*	**	
	C19a	2.4 - 2.6	IP 12	Doprovodná zeleň u C19a	400	400	59 020	*	**	
	C22b	0.4 - 1.1	IP 13	Doprovodná zeleň u	1400	1400	206 570	*	**	

Prvek	Cesta	Staničení		Označení prvku	Popis	Výměra (m2)	Zábor (m2)	Cena bez DPH (Kč)	P	Parcela	LV
					C22b						
	C47	0.0	- 0.4	IP 14	Doprovodná zeleň u C47	800	800	118 040	*	**	
Celkem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí						1862544	91435	34 327 885			

Vysvětlivky:

- * zábor započten v kapitole Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků
- ** viz opatření ke zpřístupnění pozemků

7.2 PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

Konečný přehled ploch potřebných pro PSZ bude upřesněn při vypracování návrhu nového uspořádání. Prozatímní hodnoty výměry pozemků potřebné pro PSZ jsou patrné z následující tabulky.

Z důvodu nedostatku výměry půdy ve vlastnictví obce a státu na společná zařízení, je nutno odkoupit potřebnou výměru od vlastníků.

Tab. XII: Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

<i>Popis</i>	<i>Výměra (ha)</i>
Opatření pro zpřístupnění pozemků	
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví obce	11,11
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví jiných osob	16,12
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí stát	2,61
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí obec	11,11
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí ostatní vlastníci půdy	13,5
Celkem opatření pro zpřístupnění pozemků	27,22
Protierozní opatření k ochraně ZPF	
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví obce	0
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví jiných osob	2,07
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí stát	0
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí obec	0
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí ostatní vlastníci půdy	2,07
Celkem protierozní opatření	2,07
Vodohospodářská opatření	
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví obce	1,76
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví jiných osob	0,63
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí stát	0,22
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí obec	1,54
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí ostatní vlastníci půdy	0,63
Celkem vodohospodářská opatření	2,4
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví obce	7,22
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví jiných osob	179,51
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí stát	0,11
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí obec	7,11

Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí ostatní vlastníci půdy	179,51
Celkem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	186,73
REKAPITULACE	
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví obce	20,09
Výměra, která přejde spolu se SZ do vlastnictví jiných osob	198,33
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí stát	2,94
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí obec	19,76
Výměra, kterou se na výměře půdy pro SZ podílí ostatní vlastníci půdy	195,71
VÝMĚRA POZEMKŮ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ CELKEM	218,42

Pro nedostatek obecní a státní půdy (**22,7 ha**) pro společná zařízení se zřejmě nepodaří všechny cesty v rámci KPÚ majetkově vypořádat. Pro případnou rekonstrukci nebo stavbu nových polních cest je nutno cesty nejdříve vykoupit a převést majetkově na obec. Pokud by se nepodařilo po jednání s vlastníky ani změna původního druhu pozemku na ostatní komunikace, bude nutno toto před výstavbou taktéž zajistit. V těchto případech slouží návrh společných zařízení jako podklad pro změnu územního plánu. Tento fakt bude značně komplikovat následnou realizaci. Vlastníci pozemků jsou si plně vědomi této skutečnosti.

7.3 PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

V následující tabulce jsou uvedeny náklady na realizaci opatření zahrnutých v PSZ. Investiční náklady byly stanoveny odborným odhadem a tento odhad byl uskutečněn v roce 2011. Náklady na opatření provozního charakteru zde nejsou vyčísleny.

Tab. XIII: Přehled nákladů na uskutečnění PSZ

označení prvku	popis prvku	celkem cena Kč
NÁKLADY NA ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ		
C1a		243 000
C1b		2 159 500
C2b		7 868 000
C3a		3 325 000
C4		2 985 700
C5		60 000
C10		123 000
C11		4 635 000
C12b		352 000
C13a		1 477 000
C14		2 782 500
C18		8 099 000
C19b		17 094 000
C22a		1 680 000
C22b		6 755 000
C24b		642 400
C25		589 600
C28		418 000
C29		1 707 200
C30		1 053 800
C31b		1 480 600
C32b		4 050 000
C33b		4 442 000
C34b		363 600
C36b		1 753 400
C38		1 443 200
C41		1 062 600
C43		2 730 200
C44		904 200
C46b		1 082 400
C47b		514 800
C48		950 400
C49		886 600
C50		2 807 200
C51		1 291 400
C54		60 000
C58		1 099 000
C59		2 842 000
C60		1 477 000
C100		145 200

označení prvku	popis prvku	celkem cena Kč
NÁKLADY NA ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ		
C105		484 000
C106		262 400
C108b		345 400
C109		244 200
C111		123 200
C112		2 130 000
C113		301 400
C114		591 800
C119		871 200
C120		712 800
C123		589 600
C124		803 000
C125		822 800
C129		479 600
C134		1 625 800
C141		235 400
C142		90 200
C143		334 400
C144		512 600
C145		393 800
C146		486 200
C147		532 400
C148		200 200
CELKEM		108 607 900 Kč
NÁKLADY NA OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF		
TTP 1	zatravněná údolnice	249 000
TTP2	zatravněná údolnice	164 280
CELKEM		413 280 Kč
NÁKLADY NA VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ		
suchý poldr		5 000 000
AP 1	akumulační prostor	249 100
AP 2	akumulační prostor	155 100
AP 3	akumulační prostor	122 200
AP 4	akumulační prostor	197 400
CELKEM		5 723 800 Kč

NÁKLADY NA OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ		
12 RBK		2 633 598
16 RBK		5706270
18 RBK/b		6708357
20 RBK/b		1117143
38 LBK/b		6 163 110
38 LBK/d		1585827
IP 1	Zalesnění údolnice	1 930 400
IP 2	Zalesnění údolnice	585 960
IP 3	Zalesnění údolnice	1 834 640
IP 4	Zalesnění údolnice	1 493 780
IP 5	Zalesnění údolnice, mokřad	2 857 220
IP 6	Doprovodná zeleň u C3	354 120
IP 7	Doprovodná zeleň u C2b	383 630
IP 8	Doprovodná zeleň u C11	147 550
IP 9	Doprovodná zeleň u C5	177 060
IP 10	Doprovodná zeleň u C1	177 060
IP 11	Doprovodná zeleň u C17a	88 530
IP 12	Doprovodná zeleň u C19a	59 020
IP 13	Doprovodná zeleň u C22b	206 570
IP 14	Doprovodná zeleň u C47	118 040
CELKEM		34 327 885
CELKEM NÁKLADY NA USKUTEČNĚNÍ PSZ		149 072 865 Kč

7.4 SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

V následující tabulce je uveden přehled o změnách druhů pozemků. Konečný přehled změn druhů pozemků bude upřesněn při vypracování návrhu nového uspořádání.

Tab. XIV: Soupis změn druhů pozemků

Druh pozemku		Výměra v m ² dle		Rozdíl v m ² mezi
název	kód	KN	Návrhu	Návrh - KN
orná půda	2	6 538 942	6430686	-108 256
chmelnice	3	0	0	0
vinice	4	0	0	0
zahrada	5	13 380	18796	5 416
ovocný sad	6	3539	58428	54 889
trvalý travní porost	7	1 831 069	1614546	-216 523
lesní pozemek	10	2 929 949	2998507	68 558
vodní plocha	11	175 189	184734	9 545
zastavěná plocha a nádvoří	13	5 401	2973	-2 428
ostatní plocha	14	379 215	580102	200 887
CELKEM		11 876 684	11 888 772	12 088

7.5 DOKLADY O PROJEDNÁNÍ PSZ

Seznam dokladů o projednávání PSZ v průběhu jeho zpracování, které jsou uloženy v následující části:

- Zápis z jednání sboru zástupců konaného dne 7.2. 2011
- Zápis z jednání sboru zástupců konaného dne 28.2. 2011
- Usnesení z 2. zasedání zastupitelstva obce Stará Ves nad Ondřejnicí konaného dne 28.2.2011

Seznam příloh s podmínkami správních orgánů a organizací k PSZ, které jsou uloženy v následující části:

- 1) Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ostrava, datum vystavení 24.2.2011
- 2) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor dopravy a silničního hospodářství, datum vystavení 21.2.2011
- 3) Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, datum vystavení 30. 3. 2011
- 4) Lesy ČR, s.p., Lesní správa Ostrava, datum vystavení 2.3.2011
- 5) Lesy ČR, s.p., Správa toků, oblast povodí Odry, dosud se k plánu nevyjádřili
- 6) Magistrát města Ostravy, Odbor dopravy a silničního hospodářství, datum vystavení 16.2.2011
- 7) Magistrát města Ostravy – Odbor životního prostředí a zemědělství, datum vystavení 4. 4.2011
- 8) Magistrát města Ostravy – Odbor stavebně správní, datum vystavení 16.2.2011
- 9) Magistrát města Ostravy - Útvar hlavního architekta, dosud se k plánu nevyjádřili
- 10) Magistrát města Ostravy – Odbor majetkový, dosud se k plánu nevyjádřili
- 11) Ministerstvo obrany ČR, Vojenská ubytovací a stavební správa Brno, dosud se k plánu nevyjádřili
- 12) Městský úřad Brušperk – Stavební úřad, datum vystavení 11.3.2011
- 13) Obvodní báňský úřad, datum vystavení 8.3.2011
- 14) Povodí Odry, s.p., datum vystavení 16. 3. 2011
- 15) Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Ostrava, datum vystavení 1.3.2011
- 16) Ředitelství silnic a dálnic ČR, Odbor přípravy staveb Brno, datum vystavení 17.2.2011
- 17) Správa silnic Moravskoslezského kraje, středisko Ostrava, datum vystavení 10.3.2011
- 18) Zemědělská vodohospodářská správa, Oblast povodí Odry, pracoviště Ostrava, datum 2.3.2011
- 19) Správa CHKO Poodří, datum vystavení 10.3.2011
- 20) Úřad pro civilní letectví ČR, datum vystavení 16.2.2011
- 21) ČEPS, a.s., Provozní správa východ, datum vystavení 18.2.2011
- 22) ČEZ Distribuce, a.s., Odbor poskytování sítí Morava, datum vystavení 1.3.2011
- 23) Dial Telecom, a.s., datum vystavení 15.2. 2011
- 24) GTS Czech s.r.o., datum vystavení 17.2.2011
- 25) Net 4 Gas, datum vystavení 15.2.2011
- 26) RWE Distribuční služby, s.r.o., datum vystavení 8.3.2011
- 27) Sm. plynárenská, a.s., Provozní oblast Ostrava, dosud se k plánu nevyjádřili
- 28) Sm. vodovody a kanalizace Ostrava, a.s., oddělení vyjadřování, datum vystavení 1.3.2011 a 2.3.2011
- 29) Telefónica O2, pracoviště technické dokumentace, datum vystavení 22.3.2011

30) Telia Sonera International Carrier Czech republika, zastoupena společností SITEL spol. s r.o., datum vystavení 30. 3. 2011

31) SUP Tel a.s., dosud se k plánu nevyjádřili