

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: **Plán společných zařízení v k.ú. Velké Pavlovice**

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

Pozemkový úřad Břeclav

Adresa: náměstí T. G. Masaryka 42/3, 69014 Břeclav

V technických záležitostech je oprávněn jednat: Ing. Lenka Tučková

IČO: 00020478

Zpracovatel: **GEODIS BRNO, spol. s r.o.**

Adresa: Lazaretní 11a, 615 00 Brno



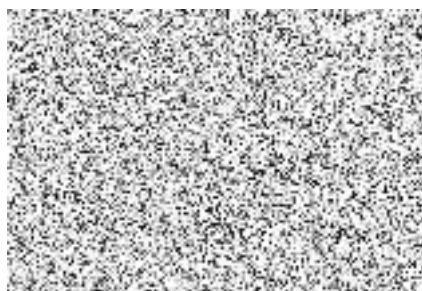
IČO: 005 59 709



Místo: katastrální území Velké Pavlovice (779245)

Datum zpracování díla: listopad 2012

Zpracovatelský tým:



A. TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 ÚVODNÍ ČÁST	5
1.1 VÝCHOZÍ PODKLADY.....	5
1.1.1 PODKLADY KATASTRU NEMOVITOSTÍ.....	5
1.1.2 DOSTUPNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ.....	6
1.1.3 PRÁVNÍ PŘEDPISY A METODICKÉ NÁVRHY	7
1.1.4 OSTATNÍ PODKLADY	7
1.2 ÚČEL A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ	8
1.3 ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ.....	19
1.4 ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY	20
2 OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	35
Státní silnice, železnice	35
Účelové komunikace	35
Cyklistické stezky.....	36
2.1 ZÁSADY NÁVRHU DOPRAVNÍHO SYSTÉMU	36
2.2 KATEGORIZACE CESTNÍ SÍTĚ	37
2.3 ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ HLAVNÍCH A VEDLEJŠÍCH POLNÍCH CEST	38
2.4 OBJEKTY NA CESTNÍ SÍTI	99
2.5. ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ	105
2.6. NÁKLADY NA OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ.....	107
2.7 PŘEHLED CESTNÍ SÍTĚ	107
3 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ZPF	108
3.1 ZÁSADY NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF	108
3.2 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VODNÍ EROZÍ A POSOUZENÍ ÚČINNOSTI ..	118
3.3 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VĚTRNOU EROZÍ A POSOUZENÍ JEJICH ÚČINNOSTI.....	121
3.4 PŘEHLED DALŠÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY.....	123
3.5 NÁKLADY NA PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF	123
4 VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ	124
5 OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	129
5.1 ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	129
5.2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY PLÁNU ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY	130
5.3 NÁVRH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ PLNÉ FUNKCE ÚSES.....	140
5.4 NÁKLADY NA REALIZACI OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽP	142
5.5 PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	143
6. POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚN OPROTI PLATNÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI	145

7. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ.....145

PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ (SZ):	145
VÝMĚRA, KTEROU SE NA CELKOVÉ POTŘEBĚ VÝMĚRY PŮDY PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ PODÍLÍ STÁT A OBEC.....	146

7. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ147

8. ZÁVĚR.....152

1 ÚVODNÍ ČÁST

Cílem návrhu plánu společných zařízení je navrhnout soubor opatření, kterými budou vytvořeny podmínky k racionálnímu hospodaření, ochraně a zúrodnění půdního fondu, zlepšení vodního režimu území, zvýšení ekologické stability krajiny a zlepšení životního prostředí tak, jak je stanoveno v zákoně č.139/2002 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech.

Návrh plánu společných zařízení navazuje na terénní průzkumy a analýzu současného stavu. Při návrhu byly zohledněny připomínky zástupců obce a orgánů státní správy. Prvky byly navrhovány tak, aby vytvořily tzv. „polyfunkční kostru“ tj. plnily současně více funkcí (např. protierozní, ekologickou, vodohospodářskou). Ve své konečné podobě vytváří tyto liniové nebo plošné prvky kostru, do které budou umisťovány navržené pozemky jednotlivých vlastníků. V návrhu společných zařízení jsou všechny prvky jednoznačně vymezeny a je vyčíslen jejich nárok na plochu.

Je-li nutno pro společná zařízení vyčlenit nezbytnou výměru půdního fondu, použijí podle § 9 odst. 14 zákona č.139/2002 Sb. nejprve pozemky ve vlastnictví státu a následně obce. Pokud nelze pro společná zařízení použít pouze výše uvedené pozemky, podílejí se na vyčlenění potřebné výměry půdního fondu ostatní vlastníci pozemků poměrnou částí podle celkové výměry jejich směřovaných pozemků.

1.1 Výchozí podklady

1.1.1 Podklady katastru nemovitostí

- základní mapy ČR, měřítko 1 : 10 000
- státní mapy odvozené, měřítko 1 : 5 000
- základní vodohospodářská mapa, měřítko 1 : 50 000 (<http://heis.vuv.cz>)
- mapy katastru nemovitostí – digitální podklad (rastr ve formátu *. CIT)
- mapy katastru nemovitostí (neaktualizovaný vektor KN, rastry mapových listů ve formátu *.cit – ČÚZK, vektorizace)
- SPI (ve formátu *.vfk)

K základní orientaci, vyhodnocení zájmového území a pro vlastní zpracování jsou k dispozici následující mapové podklady:

Druh mapy	Číslo mapy	Měřítko
Základní mapa	34-21-12 34-21-13 34-21-17 34-21-18 34-21-19 34-21-22 34-21-23 34-21-24	1 : 10 000
Státní mapa odvozená	Hustopeče 2-7 Hustopeče 2-8 Hustopeče 3-5 Hustopeče 3-6 Hustopeče 3-7 Hustopeče 3-8 Hustopeče 3-9 Hustopeče 4-5 Hustopeče 4-6	1 : 5 000

	Hustopeče 4-7 Hustopeče 4-8 Hustopeče 4-9 Hustopeče 5-5 Hustopeče 5-6 Hustopeče 5-7 Hustopeče 5-8	
Mapa katastru nemovitostí	Hustopeče 2-7/3 Hustopeče 2-8/1 Hustopeče 2-8/3 Hustopeče 3-6/3 Hustopeče 3-7/1 Hustopeče 3-7/3 Hustopeče 3-7/4 Hustopeče 3-8/1 Hustopeče 3-8/2 Hustopeče 3-8/3 Hustopeče 3-8/4 Hustopeče 3-9/1 Hustopeče 4-5/3 Hustopeče 4-6/1 Hustopeče 4-6/2 Hustopeče 4-6/3 Hustopeče 4-6/4 Hustopeče 4-7/1 Hustopeče 4-7/2 Hustopeče 4-7/3 Hustopeče 4-7/4 Hustopeče 4-8/1 Hustopeče 4-8/2 Hustopeče 4-8/3 Hustopeče 4-8/4 Hustopeče 4-9/2 Hustopeče 5-5/4 Hustopeče 5-6/2 Hustopeče 5-6/4 Hustopeče 5-7/2 Hustopeče 5-7/4 Hustopeče 5-8/2	1 : 2 000
Mapa BPEJ	Viz stát. mapa odvozená	1 : 5 000
Mapa pozemkového katastru	Rastr – Velké Pavlovice PK.cit	1 : 2 000
Základní vodohospodářská mapa	34-21	1 : 50 000

1.1.2 Dostupné projektové dokumentace v řešeném území

- Vyhodnocení podkladu a analýza současného stavu v rámci KPÚ Nemčičky – zpracovatel GEODIS Brno, spol. s r.o., rok 2010
- KPÚ Zaječí - zpracovatel GEODIS Brno, spol. s r.o., rok 2006
- Digitální podklady k JPÚ v k.ú. Velké Pavlovice a Velké Bílovice, poskytl PÚ Břeclav
- Územní plán sídelního útvaru Velké Pavlovice – Urbanistické středisko Brno, s.r.o., Brno, 1995, M 1:2000 a M 1:10 000
- Změna č. 1 Územního plánu sídelního útvaru Velké Pavlovice – Urbanistické středisko Brno, s.r.o., Brno, 2000, M 1:10 000
- Změna č. 2 Územního plánu sídelního útvaru Velké Pavlovice – Urbanistické středisko Brno, s.r.o., Brno, 2006, M 1:2000

- Změna č. 3 Územního plánu sídelního útvaru Velké Pavlovice – Urbanistické středisko Brno, s.r.o., Brno, 2008, M 1:2000
- Změna č. 4 Územního plánu sídelního útvaru Velké Pavlovice – Ing. arch. David Mikulášek, 2010
- VP, Biocentrum Zahájka – Atelier Fontes s.r.o., 03/2010, akt. 08/2011

1.1.3 Právní předpisy a metodické návrhy

- Zákon č.229/1991 Sb. o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb.
- Vyhláška č. 122/2007 Sb. kterou se mění vyhláška č. 545/2002 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav
- Zákon č. 265/1992 Sb. o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem v platném znění.
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.218/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (Vodní zákon)
- Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod, ČÚZK Praha 2007, č. j. ČÚZK 6530/2007-22 ve znění dodatku č. 1 ČÚZK Praha 2008, č. j. 338-2008/-22 a dodatku č. 2 ČÚZK
- Návod pro správu a vedení katastru nemovitostí ČÚZK Praha 2001, č. j. 4571/2001-23.
- Metodický návod pro PÚ a související informace, VÚMOP Praha, odd. PÚ Brno, 2004
- Doporučený systém protierozní ochrany v procesu komplexních pozemkových úprav – metodika, Miroslav Dumbrovský a kol., Praha 1995
- Protierozní ochrana zemědělské půdy – technické doporučení, Tilia Písek, Hydroprojekt Praha 1997
- Metodika Ochrana zemědělské půdy před erozí, Doc. Ing. M. Janeček, DrSc. a kolektiv, VUMOP 2007
- Metodika vymezování a mapování bonitovaných půdně ekologických jednotek, VÚMOP Praha, Karel Mašát a kolektiv, Praha 2002
- Culek M. [ed.] et al. (1996): Biogeografické členění České republiky. - Enigma, Praha.
- Culek M. et al. (2003): Biogeografické členění České republiky 2. díl. - AOPK ČR, Praha.
- Geobiocenologie II, Ing. A. Buček, Csc., Ing. J. Lacina, CSc, MZLU Brno 2000
- Lów J. et al. (1995): Rukověť projektanta ÚSES. - Doplněk, Brno.
- Metodický návod pro vypracování návrhů pozemkových úprav – zpracovatelé Ing.Miroslav Dumbrovský,CSc, Ing.Jaromír Mezera, Ing.Luděk Strátecký - 2004
- Metodický návod k provádění pozemkových úprav – Technický standard dokumentace PSZ v pozemkových úpravách (aktualizovaná verze k 1.5.2012); Vydává Ministerstvo zemědělství – Ústřední pozemkový úřad, Těšnov 17, 117 05 Praha 1, Č.j.: 10747/2010-13300, zhotovitel: Agroprojekt PSO, s.r.o., Slavíčková 840/1 b, 638 00 Brno, 2012

1.1.4 Ostatní podklady

- KPÚ Velké Pavlovice – Vyhodnocení podkladů a analýza současného stavu, zpracovatel Geodis Brno, spol. s.r.o., Lazaretní 11a, 615 00
- barevná ortofotomapa, digitální forma, GEODIS Brno, spol. s r.o., Lazaretní 11a, 615 00 Brno, 2009
- BPEJ – mapová část, (digitální zpracování VÚMOP Praha)

- LPIS (informace o uživatelích půdy) – poskytl Pozemkový úřad
- digitalizované podklady plynové sítě (RWE)

1.2 Účel a přehled navrhovaných opatření

Plán společných zařízení je tvořen ze čtyř navzájem sladěných složek. Jedná se o opatření sloužící následujícím cílům:

- **zpřístupnění pozemků**, kde je v rámci PSZ řešen zemědělský dopravní systém, jsou zpřístupněny pozemkové trati a pomocí doplňkových cest i jednotlivé pozemky. Doplněním stávajícího systému cest v řešeném území se zvýší prostupnost krajiny

- **protierozní ochranu**, jejímž cílem je zpomalení nebo potlačení degradačního procesu na orné půdě, spočívající v minimalizaci škod způsobovaných vodní a větrnou erozí, ochraně a zúrodnění půdního fondu včetně prostorového a funkčního uspořádání pozemků

- **vodohospodářská opatření** zlepšující vodní režim, podrobně řeší vodohospodářské poměry a protipovodňovou ochranu

- **zvyšování ekologické stability území** zpřesněním územního systému ekologické stability do úrovně plánu včetně doplnění nových interakčních prvků. Všechny navrhované úpravy jsou směřovány k zajištění ekologické rovnováhy přírodního prostředí, ochraně krajinného rázu, podpoře biodiverzity krajiny a obnově kulturních hodnot území.

1.2.1 Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků

V rámci opatření ke zpřístupnění pozemků jsou navrženy polní cesty C01 až C100, které jsou členěny na polní cesty hlavní C01 až C04 (s asfaltovým povrchem), vedlejší polní cesty C05-C20c (s povrchem z mechanicky zpevněného kameniva, případně s asfaltovým povrchem) a doplňkové polní cesty C21 a C100 (povrch travnatý).

Tabulka: Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků – navrhované cesty

cesta	kategorie	členění z hlediska významu	povrch	délka	plocha záboru	stav	návrh
C01	P5,0/30	HPC	ASF	2834,29 m	19464 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C02	P5,0/30	HPC	ASF	626,98 m	4962 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C03	P5,0/30	HPC	ASF	778,64 m	5930 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, částečně orná půda dle JPÚ	rekonstrukce
C04	P7,0/50	HPC	ASF	511,12 m	8469 m ²	částečně stávající polní cesta s povrchem hlinitým, částečně orná půda, obchvat obce	rekonstrukce
C05	P4,0/30	VPC	MZK	326,20 m	1899 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C06	P4,0/30	VPC	MZK	2441,82 m	17960 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C07	P4,0/30	VPC	MZK	174,37 m	869 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C08a	P4,0/30	VPC	MZK	3216,18 m	28483 m ²	částečně stávající polní cesta s povrchem hlinitým, částečně orná půda	rekonstrukce
C08b	P4,0/30	VPC	MZK	62,42 m	652 m	stávající polní cesta s	rekonstrukce

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

						povrchem hlinitým	
C09a	P4,0/30	VPC	MZK	1104,45 m	10534 m ²	orná půda	novostavba
C09b	P4,0/30	VPC	MZK	919,98 m	7740 m ²	orná půda	novostavba
C10	P4,0/30	VPC	MZK	1692,17 m	9297 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C11	P3,5/30	VPC	MZK	1434,81 m	7995 m ²	z části stávající vyježděná polní cesta, z části orná půda, návrh dle JPÚ	část rekonstrukce, část novostavba
C12	P3,5/30	VPC	MZK	1210,13 m	7485 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, část zpevněná pražci	rekonstrukce
C13	P3,5/30	VPC	MZK	1389,52 m	7599 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C14	P3,5/30	VPC	MZK	1338,89 m	8772 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C15a	P3,5/30	VPC	MZK	596,13 m	3184 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C15b	P3,5/30	VPC	MZK	214,07 m	2801 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C16	P3,5/30	VPC	ASF	1312,30 m	7484 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C17	P3,5/30	VPC	MZK	667,59 m	3974 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C18	P3,5/30	VPC	MZK	976,25 m	5191 m ²	částečně asfaltová cesta, částečně s povrchem hlinitým, ke šlechtitelské stanici	rekonstrukce
C19	P3,5/30	VPC	MZK	472,84 m	2153 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	rekonstrukce
C20a	P3,5/30	VPC	MZK	823,78 m	4623 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, k rozhledně	rekonstrukce
C20b	P3,5/30	VPC	MZK	182,62 m	890 m ²	orná půda	novostavba
C20c	P3,5/30	VPC	MZK	94,06 m	733 m ²	orná půda	novostavba
C21	P3,0/30	DPC	TR	959,13 m	4683 m ²	orná půda	novostavba
C22	P3,0/30	DPC	TR	1661,75 m	9026 m ²	orná půda	novostavba
C23	P3,0/30	DPC	TR	1334,43 m	7960 m ²	orná půda	novostavba
C24	P3,0/30	DPC	TR	669,24 m	3295 m ²	orná půda	novostavba
C25	P3,0/30	DPC	TR	761,93 m	3158 m ²	orná půda	novostavba
C26	P3,0/30	DPC	TR	1302,39 m	5479 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C27	P3,0/30	DPC	TR	1192,81 m	4722 m ²	orná půda	novostavba
C28	P3,0/30	DPC	TR	769,00 m	2897 m ²	orná půda	novostavba
C29a	P3,0/30	DPC	TR	301,03 m	1660 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C29b	P3,0/30	DPC	TR	546,41 m	2623 m ²	orná půda	novostavba
C30	P3,0/30	DPC	TR	657,33 m	2396 m ²	orná půda	novostavba
C31	P3,0/30	DPC	TR	2123,95 m	13270 m ²	částečně stávající polní	část rekonstrukce, část

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

						cesta s povrchem hlinitým, částečně orná půda	novostavba
C32a	P3,0/30	DPC	TR	411,93 m	1961 m ²	orná půda	novostavba
C32b	P3,0/30	DPC	TR	50,98 m	201 m ²	orná půda	novostavba
C33	P3,0/30	DPC	TR	870,14 m	5828 m ²	částečně zpevněná cesta asfalt, větší část vyježděná	část rekonstrukce, část novostavba
C34	P3,0/30	DPC	TR	753,46 m	4587 m ²	částečně stávající polní cesta s povrchem hlinitým, částečně orná půda	část rekonstrukce, část novostavba
C35	P3,0/30	DPC	TR	1316,70 m	5482 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C36	P3,0/30	DPC	TR	555,41 m	2484 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C37	P3,0/30	DPC	TR	1031,57 m	8727 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C38	P3,0/30	DPC	TR	570,64 m	3310 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C39	P3,0/30	DPC	TR	157,66 m	633 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C40	P3,0/30	DPC	TR	385,41 m	1958 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C41	P3,0/30	DPC	TR	1280,56 m	6879 m ²	orná půda	novostavba
C42	P3,0/30	DPC	TR	1379,37 m	9444 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C43	P3,0/30	DPC	TR	325,40 m	1407 m ²	orná půda, k vodojemu	novostavba
C44	P3,0/30	DPC	TR	1288,94 m	6484 m ²	částečně stávající polní cesta vyježděná, částečně orná půda	rekonstrukce
C45	P3,0/30	DPC	TR	84,89 m	391 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C46a	P3,0/30	DPC	TR	59,34 m	190 m ²	stávající polní cesta vyježděná, sjezd	rekonstrukce
C46b	P3,0/30	DPC	TR	34,58 m	256 m ²	stávající polní cesta vyježděná, sjezd	rekonstrukce
C47	P3,0/30	DPC	TR	315,22 m	1622 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C48	P3,0/30	DPC	TR	404,50 m	1754 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C49	P3,0/30	DPC	TR	427,39 m	1764 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C50	P3,0/30	DPC	TR	455,32 m	2014 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C51	P3,0/30	DPC	TR	487,03 m	1772 m ²	orná půda	novostavba
C52	P3,0/30	DPC	TR	18,13 m	265 m ²	stávající polní cesta vyježděná, sjezd	rekonstrukce
C53a	P3,0/30	DPC	TR	145,13 m	701 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

C53b	P3,0/30	DPC	TR	583,68 m	2377 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C54	P3,0/30	DPC	TR	544,81 m	2705 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C55	P3,0/30	DPC	TR	325,17 m	1608 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C56	P3,0/30	DPC	TR	467,41 m	1910 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C57	P3,0/30	DPC	TR	275,73 m	978 m ²	orná půda	novostavba
C58	P3,0/30	DPC	TR	333,72 m	1748 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C59	P3,0/30	DPC	TR	193,11 m	841 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C60	P3,0/30	DPC	TR	956,88 m	5336 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C61	P3,0/30	DPC	TR	135,78 m	550 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C62	P3,0/30	DPC	TR	94,57 m	339 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C63	P3,0/30	DPC	TR	596,31 m	2060 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C64	P3,0/30	DPC	TR	38,86 m	145 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C65	P3,0/30	DPC	TR	216,22 m	1072 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C66	P3,0/30	DPC	TR	356,80 m	1762 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C67	P3,0/30	DPC	TR	419,45 m	2137 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C68	P3,0/30	DPC	TR	313,71 m	1428 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C69	P3,0/30	DPC	TR	115,32 m	844 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C70	P3,0/30	DPC	TR	834,31 m	4775 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C71	P3,0/30	DPC	TR	559,31 m	2709 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C72	P3,0/30	DPC	TR	158,96 m	759 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C73	P3,0/30	DPC	TR	390,06 m	1433 m ²	stávající polní cesta vyježděná, k výběhu koní	rekonstrukce
C74	P3,0/30	DPC	TR	72,50 m	293 m ²	stávající polní cesta vyježděná, k brodu B1	rekonstrukce
C75	P3,0/30	DPC	TR	387,85 m	2013 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C76	P3,0/30	DPC	TR	258,12 m	958 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C77	P3,0/30	DPC	TR	516,45 m	1755 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

C78	P3,0/30	DPC	TR	523,49 m	1526 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C79a	P3,0/30	DPC	TR	762,00 m	2613 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C79b	P3,0/30	DPC	TR	61,33 m	185 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C80	P3,0/30	DPC	TR	99,67 m	404 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C81	P3,0/30	DPC	TR	349,06 m	1326 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C82	P3,0/30	DPC	TR	1266,88 m	4174 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C83	P3,0/30	DPC	TR	119,86 m	552 m ²	část stávající polní cesta vyježděná, část ostatní plocha	část rekonstrukce, část novostavba
C84a	P3,0/30	DPC	TR	237,10 m	830 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C84b	P3,0/30	DPC	TR	208,50 m	951 m ²	orná půda	novostavba
C84c	P3,0/30	DPC	TR	94,42 m	342 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C85	P3,0/30	DPC	TR	876,94 m	3389 m ²	orná půda	novostavba
C86	P3,0/30	DPC	TR	1454,02 m	7262 m ²	orná půda	novostavba
C87a	P3,0/30	DPC	TR	839,34 m	4144 m ²	stávající polní cesta vyježděná, orná půda	rekonstrukce
C87b	P3,0/30	DPC	TR	270,75 m	1005 m ²	orná půda	novostavba
C88	P3,0/30	DPC	TR	746,95 m	2872 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C89	P3,0/30	DPC	TR	539,48 m	2630 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C90	P3,0/30	DPC	TR	280,99 m	1189 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C91	P3,0/30	DPC	TR	563,75 m	2359 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C92	P3,0/30	DPC	TR	178,00 m	671 m ²	stávající polní cesta vyježděná	rekonstrukce
C93	P3,0/30	DPC	TR	215,01 m	751 m ²	orná půda	novostavba
C94	P3,0/30	DPC	TR	132,80 m	483 m ²	část stávající, část orná půda	rekonstrukce, novostavba
C95a	P3,0/30	DPC	TR	133,98 m	409 m ²	orná půda	novostavba
C95b	P3,0/30	DPC	TR	209,95 m	676 m ²	orná půda	novostavba
C96a	P3,0/30	DPC	TR	90,40 m	384 m ²	orná půda	novostavba
C96b	P3,0/30	DPC	TR	189,97 m	901 m ²	orná půda	novostavba
C96c	P3,0/30	DPC	TR	444,23 m	1976 m ²	orná půda	novostavba
C97	P3,0/30	DPC	TR	166,91 m	539 m ²	orná půda	novostavba
C98	P3,0/30	DPC	TR	69,31 m	256 m ²	orná půda	novostavba
C99	P3,0/30	DPC	TR	660,40 m	2904 m ²	orná půda, ostatní pl.	novostavba
C100	P3,0/30	DPC	TR	519,29 m	2643 m ²	orná půda, ostatní pl.	novostavba

HPC = hlavní polní cesta
 VPC = vedlejší polní cesta
 DPC = doplňková polní cesta

ASF = povrch asfaltový
 MZK = povrch z mechanicky zpevněného kameniva
 TR = povrch travnatý

Tabulka: Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků – stávající cesty bez technických změn

cesta	kategorie	členění z hlediska významu	povrch	délka	plocha záboru	stav	návrh
HC01	P5,0/30	HPC	ASF	668,08 m	1539 m ²	stávající asfaltová cesta z obce, místní komunikace	stávající, beze změn
HC02a	P4,5/30	HPC	ASF	1899,88 m	14822 m ²	stávající asfaltová cesta k vinohradům	stávající, beze změn
HC02b	P4,5/30	HPC	ASF	747,56 m	4004 m ²	stávající asfaltová cesta k vinohradům	stávající, beze změn
HC03a	P5,0/30	HPC	ASF	348,21 m	1814 m ²	stávající asfaltová cesta z obce, místní komunikace	stávající, beze změn
HC03b	P5,0/30	HPC	ASF	862,38 m	5334 m ²	stávající asfaltová cesta z obce, místní komunikace	stávající, beze změn
VC01	P3,5/30	VPC	ASF	611,38 m	2611 m ²	stávající asfaltová cesta	stávající, beze změn
VC02a	P3,5/30	VPC	ASF	2877,98 m	15702 m ²	stávající asfaltová cesta ke skládce komunálního odpadu	stávající, beze změn
VC02b	P3,5/30	VPC	ASF	516,13 m	2518 m ²	stávající asfaltová cesta v prostoru skládky	stávající, beze změn
VC03	P3,5/30	VPC	ASF	170,75 m	1217 m ²	stávající asfaltová cesta	stávající, beze změn
VC04	P3,5/30	VPC	HL	438,57 m	2534 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC05	P3,5/30	VPC	HL	73,65 m	556 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC06	P3,5/30	VPC	HL	196,31 m	446 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC07	P3,5/30	VPC	HL	186,65 m	713 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC08	P3,5/30	VPC	ASF, HL	363,98 m	1323 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, nájezd asf.	stávající, beze změn
VC09	P3,5/30	VPC	PRAŽ	74,62 m	245 m ²	stávající polní cesta zpevněná pražci	stávající, beze změn
VC10a	P3,5/30	VPC	PAN	330,01 m	2123 m ²	stávající polní cesta zpevněná panelem	stávající, beze změn
VC10b	P3,5/30	VPC	HL	476,35 m	2160 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC11a	P3,5/30	VPC	HL	1810,21 m	9861 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC11b	P3,5/30	VPC	HL	12,01 m	561 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
VC12	P3,5/30	VPC	HL	97,40 m	647 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC01	P3,0/30	DPC	HL	71,02 m	293 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, objezd seníku	stávající, beze změn

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

DC02	P3,0/30	DPC	ASF	277,16 m	1043 m ²	stávající polní cesta s povrchem asfaltovým, přístup k hnojníku	stávající, beze změn
DC03	P3,0/30	DPC	HL	87,01 m	295 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC04	P3,0/30	DPC	PAN	68,23 m	211 m ²	stávající polní cesta s povrchem panelovým, přístup k hale	stávající, beze změn
DC05	P3,0/30	DPC	HL	70,99 m	213 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC06	P3,0/30	DPC	HL	133,27 m	525 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC07	P3,0/30	DPC	HL	121,16 m	412 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, k trafostanici	stávající, beze změn
DC08	P3,0/30	DPC	ŠŤ	39,04 m	176 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, k vysílači GSM	stávající, beze změn
DC09a	P3,0/30	DPC	HL	55,56 m	214 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC09b	P3,0/30	DPC	HL	28,01 m	106 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC10	P3,0/30	DPC	HL	8,35 m	22 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, sjezd na pole	stávající, beze změn
DC11	P3,0/30	DPC	HL	387,27 m	1068 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC12	P3,0/30	DPC	HL	52,52 m	210 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC13	P3,0/30	DPC	HL	72,99 m	361 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC14	P3,0/30	DPC	HL	254,93 m	862 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC15	P3,0/30	DPC	HL	261,77 m	799 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC16	P3,0/30	DPC	HL	222,48 m	549 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC17	P3,0/30	DPC	HL	156,05 m	706 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC18	P3,0/30	DPC	HL	265,75 m	827 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC19a	P3,0/30	DPC	HL	178,25 m	692 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC19b	P3,0/30	DPC	HL	593,25 m	1782 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC20	P3,0/30	DPC	ASF, HL	142,23 m	393 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, asfaltový nájezd	stávající, beze změn
DC21	P3,0/30	DPC	HL	38,16 m	178 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC22	P3,0/30	DPC	HL	423,75 m	1770 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

DC23	P3,0/30	DPC	TR	118,69 m	345 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC24	P3,0/30	DPC	TR	115,97 m	412 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC25	P3,0/30	DPC	TR	159,57 m	838 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC26	P3,0/30	DPC	TR	98,38 m	361 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC27	P3,0/30	DPC	HL	12,06 m	70 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, sjezd	stávající, beze změn
DC28	P3,0/30	DPC	TR	313,15 m	935 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC29	P3,0/30	DPC	TR	28,55 m	88 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC30	P3,0/30	DPC	ASF, HL	320,70 m	1375 m ²	stávající polní cesta s povrchem část. asfaltovým, část. hlinitým	stávající, beze změn
DC31	P3,0/30	DPC	HL	16,44 m	72 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, sjezd	stávající, beze změn
DC32a	P3,0/30	DPC	HL	182,15 m	751 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, kolem staré skládky	stávající, beze změn
DC32b	P3,0/30	DPC	HL	175,26 m	781 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, kolem staré skládky	stávající, beze změn
DC33	P3,0/30	DPC	TR	180,11 m	1172 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC34a	P3,0/30	DPC	TR	321,25 m	2319 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC34b	P3,0/30	DPC	TR	142,80 m	440 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC35	P3,0/30	DPC	TR	416,34 m	2210 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC36	P3,0/30	DPC	TR	90,87 m	38 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým, sjezd	stávající, beze změn
DC37	P3,0/30	DPC	TR	118,68 m	32 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým, sjezd	stávající, beze změn
DC38a	P3,0/30	DPC	TR	100,68 m	271 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC38b	P3,0/30	DPC	TR	45,12 m	183 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC39	P3,0/30	DPC	TR	147,33 m	494 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC40	P3,0/30	DPC	TR	77,41 m	239 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC41	P3,0/30	DPC	TR	26,47 m	74 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

DC42	P3,0/30	DPC	TR	10,29 m	25 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC43	P3,0/30	DPC	TR	46,84 m	146 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC44	P3,0/30	DPC	HL	307,81 m	1004 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC45	P3,0/30	DPC	TR	68,34 m	250 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC46	P3,0/30	DPC	HL	281,50 m	602 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC47	P3,0/30	DPC	TR	27,05 m	66 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým, sjezd	stávající, beze změn
DC48	P3,0/30	DPC	TR	47,97 m	186 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým, sjezd	stávající, beze změn
DC49	P3,0/30	DPC	HL	77,28 m	248 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC50	P3,0/30	DPC	TR	184,32 m	467 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC51a	P3,0/30	DPC	TR	81,57 m	293 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC51b	P3,0/30	DPC	TR	4,54 m	13 m ²	stávající polní cesta s povrchem travnatým	stávající, beze změn
DC52	P3,0/30	DPC	HL	64,97 m	264 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC53	P3,0/30	DPC	HL	346,39 m	1374 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC54	P3,0/30	DPC	HL	54,54 m	203 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC55	P3,0/30	DPC	HL	95,63 m	450 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC56	P3,0/30	DPC	HL	281,30 m	952 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC57	P3,0/30	DPC	HL	53,95 m	119 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým, k rozhledně	stávající, beze změn
DC58a	P3,0/30	DPC	HL	18,98 m	71 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC58b	P3,0/30	DPC	HL	75,09 m	321 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC59	P3,0/30	DPC	HL	237,55 m	703 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn
DC60	P3,0/30	DPC	HL	135,96 m	485 m ²	stávající polní cesta s povrchem hlinitým	stávající, beze změn

HPC = hlavní polní cesta
VPC = vedlejší polní cesta
DPC = doplňková polní cesta

ASF = povrch asfaltový

MZK = povrch z mechanicky zpevněného kameniva

HL = povrch hlinitý

PAN = povrch panelový

PRAŽ = povrch pražce

ŠŤ = povrch štěrk

1.2.2 Přehled protierozních opatření

1.2.2.1 Opatření proti vodní erozi

V rámci opatření proti vodní erozi je navrženo jedno protierozní zatravnění v lokalitě Hantály a rozšíření zatravnění nad skládkou v jihovýchodní části obce, které plynule přechází do lokálního biokoridoru LBK 11. Protierozní opatření technického charakteru nebyly navrhovány. Opatření biotechnického charakteru se vztahují na současný stav a jeho rozšíření, jako je rozšíření lokálního biocentra LBC Višňový sad a tím vznikne ochranný kryt travin a dřevin v této lokalitě, který zamezí vodní erozi, dále pak rozšíření stávajících mezí v lokalitě Hantály (IP14, IP16), které budou působit jako přerušování drah soustředěného odtoku a umožní vsak vody a tím sníží působení vody odtékající z polí. V ostatních částech katastru je navrženo zatravnění vinohradů a změna osevních postupů v některých blocích orné půdy. Jiná protierozní opatření nebyla navrhována. Tyto účinky ke snížení eroze mají i další návrhy v rámci PSZ, a to především liniové prvky ÚSES a navržené polní cesty, které rozdělují stávající erozně ohrožené svahy a zároveň působí i proti větrné erozi v jižní rovinaté části katastru. Tato opatření nejsou navržena prioritně jako opatření protierozní, ale splňují podmínku polyfunkčnosti jednotlivých opatření v rámci návrhu PSZ a snižují erozní činnosti vody a větru (zpomalení povrchového odtoku, zvýšení vsaku vody do půdního profilu, atd.).

Opatření	Plocha záboru	Stav	Návrh	Důvod návrhu
POE TTP 1	13,7001 ha	orná půda	TTP	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
IP 14	1,2605 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
IP 15	0,3761 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
LBC Krajčířkovy sady	4,4765 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
LBC Višňový sad + LBK 10 (část)	5,4433 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
LBK 11	1,1303 ha	orná půda	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
celkem	26,3868 ha			

Pozn.: většina nároků na plochu bude uvedena v tabulce k ochraně a tvorbě životního prostředí, nárok vyplývající z PEO je pouze 13,7001 ha (protierozní zatravnění).

1.2.2.2 Opatření proti větrné erozi

V zájmovém území nedochází k výrazným místním modifikacím proudění vzduchu. I podle místních obyvatel a terénních průzkumů nebyl erozní jev zjištěn a území není postiženo při silnějších větrech výrazným snížením viditelnosti, způsobené zvěřenými půdními částicemi. Přesto lokálně, při shodě nepříznivých podmínek (silný vítr, vyprahlá půda bez porostu) může tato situace nastat. Obecně lze ale území charakterizovat jako území, které je ohroženo větrnou erozí jen částečně, proto není třeba navrhovat samostatné protierozní opatření - větrolamy. Preventivní funkci a dostatečnou funkci plní liniové prvky ÚSES (biokoridory, interakční prvky).

Opatření	Plocha záboru	Stav	Návrh	Důvod návrhu
IP 1	0,3867 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 4	0,3361 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 5	0,4510 ha	orná půda,	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 6	0,2795 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 7	1,6251 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 10	0,2948 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy nejohroženější větrnou erozí
IP 12	0,6933 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
LBK 9 (část)	1,9465 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
LBK 7 (část)	0,3923 ha	orná půda, vodní tok	ostatní plocha	půdy nejohroženější větrnou erozí
celkem	6,4053 ha			

Pozn.: nároky na plochu budou uvedeny v tabulce k ochraně a tvorbě životního prostředí, nárok vyplývající z PEO je 0 ha

1.2.2.3 Další opatření navrhovaná k ochraně půdy

Další navrhovaná nebo doporučovaná opatření jsou např. rekultivace, kultivace, zabezpečení svahů před sesuvy nebo asanační opatření na kontaminovaných půdách. Působení škodlivých látek z ovzduší, úniky kapalných látek a podobné negativní jevy v zájmovém území nebyly zaznamenány. Z hlediska ochrany půdy lze za ohrožené lokality označit území v bezprostřední blízkosti skládky Hantály. Nebezpečný může být především průsak kontaminované vody z této skládky do okolní půdy či podpovrchových vod, tento jev je sledován v rámci monitoringu skládky. V rámci PSZ se nenavrhují žádná speciální opatření.

1.2.3. Vodohospodářská opatření

1.2.3.1. Opatření navrhovaná ke zlepšení vodních poměrů

Tato opatření se nenavrhují.

1.2.3.2. Opatření k odvádění povrchových vod z území

Tato opatření se nenavrhují.

1.2.3.3. Opatření k ochraně před povodněmi

Tato opatření se nenavrhují

1.2.3.4. Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod

Z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod lze za ohrožené lokality označit území v bezprostřední blízkosti skládky Hantály. Nebezpečný může být především průsak kontaminované vody z této skládky do okolní půdy či podpovrchových vod, tento jev je sledován v rámci monitoringu skládky. V rámci PSZ se nenavrhují žádná speciální opatření.

1.2.3.5. Opatření k ochraně vodních zdrojů

Tato opatření se nenavrhují

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

V katastrálním území Velké Pavlovice se nacházejí plochy s odvodněním. Tyto plochy jsou zakresleny v grafické části G5 Hlavní výkres PSZ. Na několika místech je patrné zamokření, vyplývající z porušení drenáží. Tato skutečnost byla v rámci návrhu projednána a vlastníci i sbor zástupců byli na tuto skutečnost upozorněni (viz. Zápis projednání PSZ ze dne 24.7.2012). V rámci PSZ se nenavrhují žádná speciální opatření, případné opravy spadají do kompetencí vlastníka půdy.

1.2.4 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

prvek	název (popis)	výměra	stav	návrh
RBC 80	částečně funkční biocentrum	26383 m ²	navržená část biocentra	zalesnit
K 158	chybějící nadregionální koridor	3246 m ²	vinice, porosty na mezích	zásahy do stávajících porostů
LBC	Mazurková rokle	47772 m ²	převážně funkční BC	zásahy do stávajících porostů
LBC	Zahájka I	29909 m ²	biocentrum ve výstavbě	pěstební péče o vysazené porosty
LBC	Zahájka II	56002 m ²	biocentrum ve výstavbě	pěstební péče o vysazené porosty
LBC	U Koudelky	66706 m ²	navržené biocentrum	založit na orné půdě
LBC	Na Trkmance	44731 m ²	navržené biocentrum	založit na orné půdě
LBC	Záblatská	150402 m ²	navržené biocentrum	založit na orné půdě
LBC	Krajčírkovy sady	44765 m ²	navržené biocentrum	založit na orné půdě
LBC	Višňový sad	52734 m ²	částečně funkční BC	doplnit výsadbou na orné půdě
LBK 1	hranice k.ú. - LBC Mazurková rokle	16891 m ²	převážně funkční BK	ponechat samovolnému vývoji
LBK 2	hranice k.ú. - LBC Zahájka I	31771 m ²	převážně funkční BK	pěstební zásahy, doplnění porostů
LBK 3	LBC Zahájka I - LBK 4	5016 m ²	převážně funkční BK	pěstební zásahy do porostů
LBK 4	U Koudelky - hranice obvodu KPÚ	12808 m ²	nefunkční, regulovaný tok	doplnění doprovodných porostů
LBK 5a	podél obvodu KPÚ	302m ²	nefunkční, regulovaný tok	bez zásahu
LBK 5b	obvod KPU - LBC Na Trkmance	13334 m ²	nefunkční, regulovaný tok	bez zásahu
LBK 6	LBC Záblatská - hranice k.ú.	127082 m ²	nefunkční, regulovaný tok	doplnění doprovodných porostů
LBK 7	LBC Záblatská - Krajčírkovy sady	23064 m ²	částečně funkční BK	doplnit výsadbou na orné půdě
LBK 8	Krajčírkovy sady - Višňový sad	21610 m ²	chybějící biokoridor	založit na orné půdě
LBK 9	LBK 8 - obvod KPÚ	21210 m ²	chybějící biokoridor	založit na orné půdě
LBK 10	LBC Višňový sad - obvod KPÚ	2622 m ²	chybějící biokoridor	založit na orné půdě
LBK 11	obvod KPÚ - obvod KPÚ	11303 m ²	částečně funkční BK	doplnit výsadbou na orné půdě
LBK 12	LBC Mazurková rokle - hranice k.ú.	3479 m ²	převážně funkční BK	zásahy a doplnění porostů
LBK 13	mezi LBC Na Trkmance -Záblatská	10565 m ²	nefunkční, regulovaný tok	bez zásahu
LBK 14	LBK 4 - hranice k.ú.	1913 m ²	chybějící biokoridor	založit na orné půdě
IP 1	navržená linie podél VC 01	3867 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 2	navržená linie podél C 01	3688 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 3	linie podél silnice do Bořetic	1156 m ²	dožívající alej	rozšíření a obnova stromořadí
IP 4	navržená linie dřevin	3361 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 5	navržená linie dřevin	4510 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 6	linie podél doplňkové polní cesty	2795 m ²	ruderalní lem	rozšířit, osázet dřevinami
IP 7	linie podél hlavní polní cesty C07	16251 m ²	v části výsadby dřevin	rozšířit po obou stranách, osázet
IP 8	navržená linie podél cesty C24	3304 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 9	navržená linie podél cesty C23	3570 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 10	navržená linie podél cesty C35	2948 m ²	orná půda	zatravnit, osázet dřevinami
IP 11	přítok Trkmanky	12852 m ²	rakosina s nálety dřevin	dosadby solíter
IP 12	silnice ke skládce	6933 m ²	TTP lem s nálety dřevin	dosadbami rozšířit na větrolam
IP 13	cesta C08a	9233 m ²	porost dřevin u svodnice	probírka porostů
IP 14	meze v polích	12605 m ²	porosty dřevin, orná půda	navrženo rozšířit a dosázet
IP 15	meze v polích	3761 m ²	porosty dřevin, orná půda	navrženo rozšířit a dosázet
IP 16	cesta mezi vinohrady (HC02a)	3675 m ²	travnatý lem s dřevinami	pravidelná údržba
IP 17	polní cesta C56	2928 m ²	travnatý lem s alejí	pravidelná údržba, dosadby

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 podle vyhlášky č.122/2007 Sb.

Návrh plánu společných zařízení byl zpracován na základě vlastních terénních šetření, zaměření současného stavu a vytýčení obvodu řešeného území. Významným podkladem byl platný

územní plán obce. PSZ vychází z rozboru současného stavu a zohledňuje připomínky orgánů státní správy a dotčených organizací.

Koncepce plánu společných zařízení byla postupně projednávána se sborem zástupců. Požadavky a připomínky členů sboru a podmínky uložené správními úřady byly zohledněny a zpracovány do konečného návrhu plánu společných zařízení.

1.4 Zohlednění podmínek stanovených správními úřady

O vyjádření k Plánu společných zařízení byly požádány následující orgány a organizace, jejich vyjádření jsou v Dokladové části:

NÁZEV ORGANIZACE		ADRESA	PSČ	OBEC, MĚSTO
1	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – středisko Brno	Kotlářská 51	657 20	Brno
2	České radiokomunikace a.s., útvar investiční politiky	U nákladového nádraží 3144	130 00	Praha 3
3	Dial Telecom, a. s.	Křižíkova 36a/237	186 00	Praha 8 - Karlín
4	DIAMO, s.p. – odštěpný závod GEAM	Dolní Rožínka	592 51	Dolní Rožínka
5	E-ON Česká republika, s.r.o.	F. A. Gerstnera 2151/6	370 49	Česká Budějovice
	E-ON a.s., RSS VVN a VN Hodonín	Husova 1	695 42	Hodonín
6	GEOFOND – Česká geologická služba	Kostelní 26	170 06	Praha 7
	GEOS Opava, Ing. Čevora	Bochenekova 2817/24	746 01	Opava - Přeměstí
7	Hantály, a.s.	Tovární 345/22	691 06	Velké Pavlovice
8	Jihomoravská plynárenská, a.s. - RWE	Plynárenská 499/1	657 02	Brno
9	Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Břeclav	Sovadinova 12	690 85	Břeclav
10	Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí	Žerotínovo nám. 3/5	601 82	Brno
11	Lesy České republiky, s.p. – lesní závod Židlochovice	Tyršova 1	667 15	Židlochovice
12	Lesy České republiky, s.p. – správa toků – oblast povodí Dyje	Jezuitská 13	602 00	Brno
13	MERO ČR, a.s.	Veltruská 748	278 01	Kralupy nad Vltavou
14	Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody	nám. T.G.Masaryka 42/3	690 81	Břeclav
15	Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů	nám. T.G.Masaryka 42/3	690 81	Břeclav
16	Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, orgán ZPF	nám. T.G.Masaryka 42/3	690 81	Břeclav
17	Městský úřad Břeclav – odbor životního	nám. T.G.Masaryka 42/3	690 81	Břeclav

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	prostředí, vodoprávní úřad			
18	Městský úřad Břeclav – odbor dopravy	nám. T.G.Masaryka 42/3	690 81	Břeclav
19	Městský úřad Břeclav – odbor regionálního rozvoje	nám. T.G.Masaryka 42/3	690 81	Břeclav
20	Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody	Dukelské nám. 2/2	693 17	Hustopeče
21	Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů	Dukelské nám. 2/2	693 17	Hustopeče
22	Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, orgán ZPF	Dukelské nám. 2/2	693 17	Hustopeče
23	Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, vodoprávní úřad	Dukelské nám. 2/2	693 17	Hustopeče
24	Městský úřad Hustopeče – odbor dopravy	Dukelské nám. 2/2	693 17	Hustopeče
25	Městský úřad Hustopeče – odbor regionálního rozvoje	Dukelské nám. 2/2	693 17	Hustopeče
26	Městský úřad Velké Pavlovice – stavební úřad	Nám. 9 května 40	691 06	Velké Pavlovice
27	Ministerstvo dopravy ČR, odbor pozemních komunikací	Nábřeží L. Svobody 1222/12	110 15	Praha 1 – Nové Město
28	Ministerstvo životního prostředí – odbor výkonu státní správy VII	Mezírka 1	602 00	Brno
29	Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Brně	nám. Svobody 8	601 54	Brno
30	NET4GAS	Na Hřebenech II 1718/8	140 21	Praha 4 - Nusle
31	Obvodní báňský úřad v Brně	Cejl 12	601 42	Brno
32	Policie ČR – dopravní inspektorát	Národních hrdinů 15	690 02	Břeclav
33	Povodí Moravy, a.s.	Dřevařská 11	601 75	Brno
34	Povodí Moravy, a.s., závod Dyje, provoz Břeclav	Bratislavská 2714	690 02	Břeclav
35	RWE Transgas Net, s.r.o. – zastoupená NETPROSYS, s.r.o.	Vyskočilova 1481/4	140 00	Praha 4
36	Ředitelství silnic a dálnic ČR – odbor silniční databanky	Mojmírovců 5	709 00	Ostrava
37	Ředitelství silnic a dálnic ČR – závod Brno	Šumavská 33	659 77	Brno
38	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, oblast Břeclav	Sovadinova 10	690 34	Břeclav
39	Správa dopravní cesty, stavební správa Brno	Kounicova 26	611 43	Brno
40	Správa železniční dopravní cesty	Dlážděná 1003/7	110 00	Praha
41	Správa železniční dopravní cesty, stavební správa Olomouc	Nerudova 1	772 58	Olomouc
42	Telefonica O2 Czech Republic, a.s.	Jana Babáka 2733/11	662 90	Brno - Královo Pole
43	T – Mobile Czech Republic, a.s. – Technické oddělení	Tomíčková 2144/1	148 00	Praha 4
44	Ústav archeologické památkové péče Brno	Kaloudova 30	614 00	Brno
45	Vodafone Czech Republic, a.s.	Vinohradská 167	100 00	Praha 10
46	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	Čechova 1300/23	690 11	Břeclav
47	Vojenská ubytovací a stavební správa	Svatoplukova 2687/84	602 00	Brno - Židenice

K plánu společných zařízení byla jednotlivými správními úřady vydána následující stanoviska:

1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR – středisko Brno

Vyjádření ze dne 8.10.2012, č.j. 01316/PA/2012/AOPK

Plán společných zařízení – komplexní pozemková úprava v k.ú. Velké Pavlovice, Rakvice, Vrbice u Velkých Pavlovic, Bořetice u Hustopečí (viz přehledná situace GEODIS) nezasahuje do žádného ZCHÚ, jeho ochranného pásma dle §14 zákona č.114/1992 Sb., ani EVL či PO – území v rámci soustavy NATURA 2000 dle zákona č.114/1992 Sb.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

2. České radiokomunikace a.s., útvar investiční politiky

Dosud bez vyjádření.

3. Dial Telecom, a. s.

Vyjádření ze dne 3.10.2012, značka 139N-PZ/146/12

Oznamujeme Vám, že při realizaci Vámi plánovaných a v části I. Vyznačených prací DOJDE ke styku (souběhu, křížování) s podzemním telekomunikačním vedením společnosti Dial Telecom, a.s.

Vydáváme Vám tímto souhlas k provádění zemních a dalších stavebních prací (dále jen „stavební práce“) v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení společnosti Dial Telecom, a.s., a to za splnění níže uvedených podmínek:

- a) žadatel učiní veškerá opatření, aby nedošlo k poškození podzemního telekomunikačního vedení
- b) před zahájením stavebních prací žadatel zajistí na své náklady vyznačení polohy podzemního telekomunikačního vedení přímo na staveništi (trasa), a to prostřednictvím servisní společnosti Fiber Services, a.s., se sídlem Křižíkova 237/36a, 186 00, Praha 8 – Karlín, IČO: 24170895. O vyznačení polohy podzemního telekomunikačního vedení žadatel písemně požádá společnost Fiber Services, a.s., a to nejméně 15 dnů přede dnem, ke kterému bude vyžadovat vyznačení,
- c) žadatel uvědomí písemně výše uvedenou provozní základnu společnosti Fiber Services, a.s., o zahájení stavebních prací nejméně 15 dnů předem,
- d) žadatel prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět stavební práce v ochranném pásmu podzemních telekomunikačních vedení společnosti Dial Telecom, a.s. S polohou podzemního telekomunikačního vedení, jak byla vyznačena,
- e) žadatel smí provádět činnosti v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení, tak aby nedošlo k poškození podzemního telekomunikačního vedení. Do vzdálenosti 1,5 m po každé straně vytyčené trasy podzemního telekomunikačního vedení žadatel nebude používat žádných mechanizačních prostředků (hloubících strojů, sbíječek apod.),
- f) v případě odkrytí podzemního telekomunikačního vedení jej žadatel neprodleně zajistí proti poškození,
- g) žadatel řádně zhutní zeminu pod podzemním telekomunikačním vedením a před záhozem písemně nebo jiným prokazatelným způsobem vyzve pracovníky výše uvedené provozní základny společnosti Fiber Services, a.s., k provedení kontroly, zda nebylo podzemní telekomunikační vedení i přes předchozí opatření viditelně poškozeno a zda byly dodrženy stanovené podmínky. V případě nesplnění této podmínky žadatel umožní na žádost společnosti Fiber Services, a.s., provedení dodatečné kontroly a ponese následky s tím spojené, případné poškození podzemního telekomunikačního vedení žadatel neprodleně ohlásí výše uvedené provozní základně společnosti Fiber Services, a.s.,
- h) žadatel písemně nebo jiným prokazatelným způsobem ohlásí provozní základně společnosti Fiber Services, a.s. Ukončení stavebních prací v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení nebo v místě, ke kterému bylo vydáno toto vyjádření, žadatel dodrží všechny stávající platné normy a předpisy pro práci v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení,

j) žadatel uhradí za společnost Dial Telecom, a.s., před provedením přeložky, veškeré náklady spojené s přeložením dotčené části podzemního telekomunikačního vedení, včetně nákladů na vypořádání majetkoprávních vztahů k cizím nemovitostem, na něž bude podzemní telekomunikační vedení přeloženo. Vypořádání majetkoprávních vztahů k dotčeným nemovitostem žadatel osvědčí prokazatelným způsobem společnosti Dial Telecom, a.s. Před provedením přeložky. V případě nesplnění této povinnosti žadatel není oprávněn přeložku provést a v případě porušení tohoto závazku ponese následky s tímto spojené,

k) žadatel při provedení kontroly dle písm. g) předá provozní základně společnosti Fiber Services, a.s. Zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení (resp. Souběhu) v rozsahu ochranného pásma. Toto zaměření spočívá v dodání geodetických souřadnic v S-JTSK a výšek v odpovídajícím výškovém systému (Bpv., Jadran) v digitální a písemné formě, s uvedením o jaký typ vedení se jedná (nadzemní, podzemní) a ve vyznačení výškového rozdílu mezi stavbou a podzemní telekomunikačním vedením v místě křížení. Dále dodá zákres situace v měřítku 1:1000, který musí být potvrzen příslušnou provozní základnou společnosti Fiber Services, a.s., a to do 30 dnů po skončení prací,

l) v případě porušení povinností vyplývajících z tohoto vyjádření žadatel uhradí společnosti Dial Telecom, a.s. Veškeré škody, které mu z tohoto vzniknou,

m) v případě, že žadatel pověří provedením stavebních prací v ochranném pásmu podzemního telekomunikačního vedení jinou osobu, je povinen prokazatelně ji seznámit s výše uvedenými podmínkami a povinnostmi a odpovídá společnosti Dial Telecom, a.s. Za jejich dodržování touto osobou

n) v příloze Vám přikládáme snímek telekomunikační trasy společnosti Dial Telecom, a.s. v měřítku 1:25 000. Ta vede v souběhu s VVTL plynovodem a DOK společnosti NET4GAS, s.r.o. Data v digitální podobě Vám na požádání zašle p. Kopřivová, e-mail: tereza.koprivova@fiberservices.cz. Ochranné pásmo je 1,5 m po stranách krajního vedení, v tomto pásmu jsou zakázány zemní práce mechanizačními prostředky. Také je zde zakázáno vysazovat stromy a keře. Všechny akce plánované v blízkosti optické trasy požadujeme předkládat k vyjádření.

Stanovisko zhotovitele: Trasa vedení je zakreslena ve výkresové části. Při křížení s navrženými objekty budou dodrženy podmínky uvedené ve vyjádření. Další stupně projektové dokumentace budou předloženy k vyjádření.

4. DIAMO, s.p. – odštěpný závod GEAM

Vyjádření ze dne 16.10.2012, značka D400/06323/2012

DIAMO, státní podnik, o. z. GEAM Dolní Rožínka, referát JLD Hodonín (právní nástupce Jihomoravských lignitových dolů Hodonín), nemá v uvedených lokalitách žádné zařízení ani žádné zájmy, tedy ani žádné podmínky a připomínky.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

5. E-ON Česká republika, s.r.o., E-ON a.s., RSS VVN a VN Hodonín

Dosud bez vyjádření.

6. GEOFOND – Česká geologická služba, GEOS Opava, Ing. Čevora

Dosud bez vyjádření.

7. Hantály, a.s.

Dosud bez vyjádření.

8. Jihomoravská plynárenská, a.s. - RWE

Vyjádření ze dne 5.11.2012, značka 5000705217

K Vašemu požadavku "KPÚ - plán společných zařízení v k. ú. Velké Pavlovice" sdělujeme, že se v této lokalitě nachází vysokotlaké (dále jen VTL) plynovody DN 80, DN 100, DN 150, DN

200 a DN 500, PN 40 v majetku JMP Net, s. r. o.. Je proto nutné činnost v těchto lokalitách řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04 a ČSN EN 1594.

Při realizaci komplexní pozemkové úpravy a následných činnostech na pozemcích požadujeme dodržet následující podmínky:

Bezpečnostní pásma VTL plynovodů:

- DN 80 - 15 m na obě strany od plynovodu;
- DN 100 - 15 m na obě strany od plynovodu;
- DN 150 - 20 m na obě strany od plynovodu;
- DN 200 - 20 m na obě strany od plynovodu;
- DN 500 - 40 m na obě strany od plynovodu;
- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu;

VÝSTAVBA:

- výstavbu uzavřených objektů (RD, chaty, sklady atd.) provádět mimo bezpečnostní pásma VTL plynovodů (dle dimenze plynovodů);
- sklady hořlavin, čerpací stanice PHM apod. mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodů;
- oplocení pozemků, stavbu parkoviště apod. umístit 4 m od plynovodu;
- styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594 a TPG 702 04;

BIOKORIDORY:

- běžná zemědělská činnost bez omezení (neporušit orientační sloupky a ostatní případná nadzemní zařízení na trase);
- výsadbu stromů a keřů provádět mimo ochranná pásma VTL plynovodů;
- zatravnění pozemků bez omezení;

KOMUNIKACE, POLNÍ CESTY:

- křížení polních cest (zpevněné i zatravněné) s VTL plynovody řešit, pokud možno, kolmo (minimální úhel křížení 45 stupňů);
- v místech křížení nad VTL plynovod uložit silniční železobetonové panely v celé šíři přejezdu, panely se ukládají kolmo k ose plynovodu, do pískového lože, minimálně 0,5 m (a více) nad plynovod;
- dodržet minimální vzdálenost nově budovaných polních cest od vedení VTL plynovodu při souběhu 4 m (a více) - ochranné pásmo VTL plynovodu;

Všeobecné podmínky:

- výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět zásadně ručně;
- nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.);
- nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu;
- v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál;
- po dobu činností požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou);
- před zahájením činností na pozemcích je nutné naše zařízení vytyčit (Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: <http://www.rwe.cz/cs/ds/3652/>);
- projekty pro konkrétní stavební záměry nutno konzultovat a odsouhlasit v JMP, a.s. odbor operativní správy sítí -VTL, pracoviště Brno (Miluše Němcová, tel. 532 227 523, mobil: 602 175 800, e-mail: miluse.nemcova@rwe.cz).

Podklady pro zakreslení plynárenských zařízení v digitální podobě (systém Microstation) a podmínky výdeje získáte na e-mailové adrese gis.data@rwe.cz.

Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu.

Anodové uzemnění se skládá ze dvou rour DN 200 dlouhých cca 100 až 200 m, uložených 2 m v zemi cca 10 m souběžně od sebe. Kolem anodového uzemnění se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem.

Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění.

Polní cesty (zpevněné i nezpevněné):

Polní cesty umístit mimo ochranná pásma. Křížení je možné. V místech křížení kabelů s polní cestou požadujeme

kabely uložit do ochranné trubky nebo půlených koryt.

Projektovou dokumentaci /konkrétní záměr/ se zakresleným stávajícím plynárenským zařízením a zakótováním nových staveb vůči němu požadujeme předložit k odsouhlasení.

STANOVISKO pracoviště ROSS Hodonín:

K Vašemu požadavku sdělujeme, že se v zájmové oblasti nachází plynárenské zařízení místních sítí ve vlastnictví, nebo správě JMP Net, s.r.o., které je chráněno ochranným pásmem.

Realizaci jednotlivých částí stavby dojde k dotčení stávajícího plynárenského zařízení místních sítí ve vlastnictví nebo správě JMP Net, s.r.o.

Ochranné pásmo místních sítí činí:

NTL a STL plynovody v zastavěném území 1 m na obě

strany NTL a STL plynovody ostatní - 4m na obě strany

Porosty kořenící do větší hl. než 20cm nad povrch plyn. - 2m na obě strany

Projekty pro konkrétní stavební záměry nutno konzultovat a odsouhlasit v JMP, a.s., pracovišti ROSS Hodonín.

Platí pouze pro území vyznačené v příloze tohoto stanoviska a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

Stanovisko zhotovitele: Sítě jsou v PSZ vyznačeny. Další stupně projektová dokumentace jednotlivých částí PSZ budou předloženy k odsouhlasení.

10. Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí

Vyjádření ze dne 12.11.2012, č.j. JMK 110872/2012, Sp.zn.S-JMK 110872/2012/OŽP

Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje prověřil uvedenou dokumentaci v rámci přenesené působnosti a v rozsahu své věcné příslušnosti s tímto závěrem:

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: Dotčeným věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem k vydání vyjádření podle ustanovení § 18 vodního zákona je vodoprávní úřad první instance, tj. obecní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby, v případě k.ú. Velké Pavlovice, Vrbice a Bořetice se jedná o Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí. V případě k.ú. Rakvice se jedná o Městský úřad Břeclav, odbor životního prostředí. Upozorňujeme, že se řešené pozemkové úpravy nachází v oblastech s možným výskytem záplavového území vodních toků Dyje a Trkmanka. (Ing. Martin Matoška, kl.2694)

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: Kompetentním orgánem k vyjádření je podle ust. § 15 písm. i) zákona orgán ochrany zemědělského půdního fondu příslušného obecního úřadu obce s rozšířenou působností. (Ing. Mikulášek, kl. 2637) Váš dopis zn.: 174236/2012-MZE-130756 Pozemkový úřad Břeclav náměstí T.G. Masaryka 42/3 690 14 BŘECLAV Ze dne: 1.10.2012 Č. j.: JMK 110 872/2012 Sp. zn.: S-JMK 110 872/2012/OŽP Vyřizuje: Vodičková Telefon: 541 65 1584 Datum: 12.11.2012

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: *Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů, není dotčeným orgánem, kterým v daném případě je (dle § 48 odst. 3 lesního zákona) příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností a na jehož vyjádření tímto odkazujeme.*

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: *Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje jako orgán ochrany přírody a krajiny dotčený dle ust. § 59, § 65 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ust. § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úřadech a pozemkových úpravách, ve znění pozdějších předpisů a podle ust. § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, vydává vyjádření k plánu společných zařízení pro komplexní pozemkovou úpravu v k. ú. Velké Pavlovice a části přilehlého území v k. ú. Rakvice, v k. ú. Vrbice u Velkých Pavlovic a v k. ú. Bořetice u Hustopečí. Předložený plán společných zařízení zohledňuje všechny prvky nadregionálního a regionálního ÚSES, které se v řešeném katastrálním území nacházejí nebo jsou navrženy a řeší jejich prostorovou identifikaci ve shodě s územně technickými podklady pro toto území. V řešeném území, kterého se KPÚ týkají, se nenachází žádné zvláště chráněné území ani evropsky významná lokalita nebo ptačí oblast. Z výše uvedených důvodů nemá správní orgán k předloženému plánu společných zařízení žádné připomínky. (Ing. Miroslav Hájek, kl. 4124).*

Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší: *Bez připomínek*

Z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: *Kompetentním úřadem k vyjádření podle ust. § 79 odst. 4 zákona o odpadech je příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností.*

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: *Záměr nevyžaduje provedení zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb.*

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: *Bez připomínek*

Z hlediska zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), a prováděcích předpisů k tomuto zákonu: *Bez připomínek*

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům: *Bez připomínek* Toto vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí.

Stanovisko zhotovitele: *Bez připomínek*

11. Lesy České republiky, s.p. – lesní závod Židlochovice

Vyjádření ze dne 4.10.2012, č.j. LCR004/003113/2012

V zájmovém území, kde je vyhotovený plán společných zařízení, se nenachází pozemky ve vlastnictví České republiky, kde mají právo hospodařit Lesy České republiky, s.p. Vzhledem k výše uvedenému nemáme žádné námitky k realizaci plánu společných zařízení v k.ú. Velké Pavlovice.

Stanovisko zhotovitele: *Bez připomínek*

12. Lesy České republiky, s.p. – správa toků – oblast povodí Dyje

Dosud bez vyjádření.

13. MERO ČR, a.s.

Dosud bez vyjádření.

14. Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody

Vyjádření ze dne 9.10.2012, č.j. MUBR 67039/2012

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů - není připomínek.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

15. Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů

Vyjádření ze dne 9.10.2012, č.j. MUBR 67039/2012

Podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů - není připomínek.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek.

16. Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, orgán ZPF

Vyjádření ze dne 9.10.2012, č.j. MUBR 67039/2012

Podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů - není připomínek.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

17. Městský úřad Břeclav – odbor životního prostředí, vodoprávní úřad

Vyjádření ze dne 9.10.2012, č.j. MUBR 67039/2012

Podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů- není připomínek.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek.

18. Městský úřad Břeclav – odbor správních věcí a dopravy

Vyjádření ze dne 16.10.2012, č.j. MUBR 66703/2012

Plán společných zařízení byl posouzen v souladu s ustanovením § 40 odst. 4 písm. a) zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění. V územním obvodu obce s rozšířenou působností Břeclav se dotýká KPÚ jen částí přilehlého území v k.ú. Rakvice.

Odbor správních věcí a dopravy souhlasí s provedením opatření obsažených ve výše uvedeném plánu v k.ú. Rakvice bez podmínek.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

19. Městský úřad Břeclav – odbor rozvoje a správy

Vyjádření ze dne 12.10.2012, značka MUBR-S 68732/2012 ORS

Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Velké Pavlovice zasahují částečně do k.ú. Rakvice(severní část), které spadá do působnosti ORP Břeclav. Toto území je dotčeno limity, které jsme Vám sdělily ve vyjádření ze dne 5.5. 2011 pod č.j. MUBR 26706/2011 a je třeba je respektovat, včetně ochranných pásem.

Podle Vámi předloženého plánu společných zařízení není v k.ú. Rakvice žádné konkrétní zařízení navrhováno a tudíž s předloženým návrhem společných zařízení souhlasíme.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

20. Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody

Vyjádření ze dne 1.10.2012, značka 174236/2012-MZE-130756

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů(dále jen „zákon“):

Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77 odst. 2 a 3 zákona, souhlasí s návrhem plánu společných zařízení navržených v

rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Velké Pavlovice a části přilehlého území v k.ú. Rakvice, Vrbice u Velkých Pavlovic a Bořetice u Hustopečí.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

21. Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů

Vyjádření ze dne 1.10.2012, značka 174236/2012-MZE-130756

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“):

Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán státní správy lesů podle ustanovení § 48 odst. 3 lesního zákona, souhlasí s návrhem plánu společných zařízení navržených v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Velké Pavlovice a části přilehlého území v k.ú. Rakvice, Vrbice u Velkých Pavlovic a Bořetice u Hustopečí.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

22. Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, orgán ZPF

Vyjádření ze dne 1.10.2012, značka 174236/2012-MZE-130756

Z hlediska zákona č. 344/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů:

Orgán ochrany zemědělského půdního fondu nemá k zahájení KPÚ v této lokalitě námitek za dodržení těchto podmínek:

- 1) V případě erozního ohrožení je nutné navrhnout protierozní opatření.
- 2) Pozemky musí být zpřístupněny cestní sítí.

Stanovisko zhotovitele: Uvedené podmínky byly v návrhu PSZ respektovány.

23. Městský úřad Hustopeče – odbor životního prostředí, vodoprávní úřad

Vyjádření ze dne 1.10.2012, značka 174236/2012-MZE-130756

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen „vodní zákon“):

Vodoprávní úřad jako dotčený orgán státní správy na podkladě ustanovení § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech souhlasí s PD Komplexní pozemková úprava v k.ú. Velké Pavlovice- společná zařízení, která řeší vytvoření podmínek pro postupnou realizaci společných zařízení vodohospodářského charakteru sloužící k neškodnému zachycení a odvedení povrchových vod a ochraně území před záplavami a protierozní opatření v k.ú. Velké Pavlovice.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

24. Městský úřad Hustopeče – odbor dopravy

Dosud bez vyjádření.

25. Městský úřad Hustopeče – odbor regionálního rozvoje

Vyjádření ze dne 1.10.2012, značka 756

ORR MěÚ Hustopeče jako pořizovatel nového územního plánu Velké Pavlovice nemá po dohodě řešení obou dokumentů k návrhu Plánu společných opatření – KPÚ Velké Pavlovice připomínky.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

26. Městský úřad Velké Pavlovice – stavební úřad

Dosud bez vyjádření.

27. Ministerstvo dopravy ČR, odbor pozemních komunikací

Vyjádření ze dne 24.10.2012, značka 174236/2012-MZE-130756/

V zájmovém území KPÚ je plánována výstavba nové mimoúrovňové křižovatky MÚK Velké Pavlovice – křížení dálnice D2 se silnicí II/421, jejímž investorem a současně majetkovým správcem bude ŘSD ČR Závod Brno, se kterým požadujeme plánované úpravy projednat.

Z hlediska ochrany zájmů stávající dálnice D2 je nutno požádat o vyjádření jejího přímého majetkového správce, jímž je ŘSD ČR, Provozní úsek GŘ, oddělení správy dálnic Morava(12260).

Stanovisko zhotovitele: Uvedené podmínky byly v návrhu PSZ respektovány.

28. Ministerstvo životního prostředí – odbor výkonu státní správy VII

Vyjádření ze dne 3.10.2012, č.j. 2047/560/12

Z hlediska ochrany výhradních ložisek nerostů, ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 13 odst. 1 až 3 zákona č. 66/2001 Sb., úplné znění zákona o geologických pracích, dle mapy ložiskové ochrany 1 : 50 000, list 34 – 21 Hustopeče, nejsou v k.ú. Velké Pavlovice a přilehlém k.ú. Rakvice, Vrbice u Velkých Pavlovic a Bořetic u Hustopečí vyhodnocena výhradní ložiska nerostů nebo jejich prognózní zdroj a nejsou zde stanovena chráněná ložisková území (CHLÚ).

Protože nejsou v předmětných k.ú. dotčeny zájmy ochrany výhradních ložisek nerostů, nemá MŽP OVSS VII z hlediska ochrany výhradních ložisek k obsahu a rozsahu podání připomínek a s jeho řešením souhlasí.

Pro úplnost uvádíme, že v daných k.ú. nejsou evidována poddolovaná území z minulých těžeb.

Dále uvádíme, že do k.ú. Bořetice u Hustopečí zasahuje sesuv aktivní „Bořetice u Hustopečí“- ev. č. 8617 – dotčená plocha sesuvného území činí 30 x 30 m. Rok revize 2009.

Z hlediska zájmů chráněných Státní báňskou správou je nutné si vyžádat rovněž stanovisko Obvodního báňského úřadu pro území krajů Jihomoravského a Zlínského v Brně.

Stanovisko zhotovitele: Uvedené podmínky byly v návrhu PSZ respektovány.

29. Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Brně

Dosud bez vyjádření.

30. NET4GAS, s.r.o.

Vyjádření ze dne 15.10.2012, značka 6928/12/OVP/Z

Toto stanovisko je vydáváno ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., zákona č. 127/2005 Sb. A zákona č. 183/2006 Sb., má platnost 2 roky od data jeho vydání.

Dotčené sítě:

Plynárenská zařízení:

VTL plynovod nad 40 barů DN 800

VTL plynovod nad 40 barů DN 900

VTL plynovod nad 40 barů DN 1000

VTL plynovod nad 40 barů DN 1400

plánovaný VTL plynovod DN 800

stanice katodové ochrany Velké Pavlovice, anodové uzemnění a příslušné kabelové rozvody

kabel protikorozi ochrany

Telekomunikační zařízení:

Metalické kabely

Optická kabelová trasa

Podmínky:

1. Do přiložené situace jsme vám informativně zakreslili trasu stávajících a plánovaných inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o.. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat.

2. Ustanovením § 98 odst. (3) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ochranné pásmo anodového uzemnění je 100m na všechny strany, ochranné pásmo příslušných kabelových rozvodů je 1,5 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany. Ustanovením § 102 odst. (2) zákona o elektronických komunikacích je pro telekomunikační trasy stanoveno ochranné pásmo 1,5 m po stranách krajního vedení.
3. Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě.
4. Dále oznamujeme, že ve Vašem zájmovém území plánujeme stavbu VTL plynovodu DN 800 PN 80 PS 116 Uhřice (Brumovice) – TS (Trkmanec). Jeho plánovaná trasa je vyznačena na přiloženém zákresu. Záměr liniové stavby není součástí návrhu Politiky územního rozvoje ČR, část koridory a plochy technické infrastruktury, plynárenství. Záměr je předán Krajskému úřadu pro Jihomoravský kraj, příslušnému odboru územního plánování a stavebního řádu, ke zpracování do Zásad územního rozvoje, kde se nyní nachází ve stavu zapracovaném do aktuální dokumentace. Pro vaši informaci uvádíme, že se jedná o ocelový plynovod, opatřený proti korozi tovární polyethylenovou izolací, po dokončení stavby uložený po celé délce v zemi s krytím 1 m. Ochranné pásmo tohoto plynového zařízení (dle zákona č. 458/2000 Sb. - energetický zákon) je 4 m na obě strany od půdorysu plynovodu, bezpečnostní pásmo široké 160 m na obě strany od plynovodu. Trasa plánovaného VTL plynovodu je navržena víceméně v těsném souběhu se stávajícími plynovody (plynovodem DN 900). V případě změn umístění pozemních komunikací (změn hranic pozemků) je vhodné respektovat také budoucí ochranné pásmo plánovaného VTL plynovodu, resp. Případná ochranná pásma těchto komunikací, dodržet zásady křížení s těmito komunikacemi a podobně.
5. Z hlediska protikorozi ochrany Vás upozorňujeme na stanici katodické ochrany Velké Pavlovice, elektrickou přípojku, anodové uzemnění a příslušné kabelové rozvody, které jsme Vám orientačně zakreslili do přiložené situace. Před zahájením případných zemních prací a rekonstrukcí cest C39 a C40 požádejte o vytyčení všech našich zařízení pracovníky protikorozi ochrany.
6. Toto stanovisko má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.

Stanovisko zhotovitele: Sítě jsou v PSZ vyznačeny. Další stupně projektová dokumentace jednotlivých částí PSZ budou předloženy k odsouhlasení.

31. Obvodní báňský úřad v Brně

Vyjádření ze dne 5.10.2012, značka SBS/34879/2012/OBÚ-01/1

K vašemu oznámení č.j. 174241/2012-MZE-130756 ze dne 03.10.2012, evidované Obvodním báňským úřadem pro území krajů Jihomoravského a Zlínského pod č.j. SBS/34879/2012OBÚ-01, zdejší úřad jako věcně příslušný orgán státní báňské správy podle ustanovení § 15 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, ve znění pozdějších předpisů a místně příslušný podle ustanovení § 38 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, sděluje, že ve výše uvedené věci zaslal stanovisko dne 13.04.2011 pod č.j. SBS 11800/2012/001 na váš úřad, které je nadále platné.

Stanovisko zhotovitele: Podmínky výše uvedeného vyjádření jsou v plánu společných zařízení dodrženy.

32. Policie ČR – dopravní inspektorát

Vyjádření ze dne 9.10.2012, č.j. KRPB-255784-4/ČJ-2012-060406-KAM

Dopravní inspektorát Břeclav nemá námitek ke komplexní pozemkové úpravě v k.ú. Velké Pavlovice.

Požadujeme předložit v dalším stupni projektové přípravy konkrétní řešení připojení a provedení polních cest.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

33. Povodí Moravy, a.s.

Vyjádření ze dne 16.10.2012, značka PM052382/2012-203/Kil

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb. vydává Povodí Moravy, s.p., jako správce povodí k předloženému záměru následující stanovisko:

- a) Z hlediska plánování v oblasti vod je uvedený záměr v souladu se zájmy hájenými Plánem povodí. Uvedený záměr je tedy možný.
- b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s předloženým záměrem.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

34. Povodí Moravy, a.s., závod Dyje, provoz Břeclav

Vyjádření ze dne 16.10.2012, značka PM052382/2012-203/Kil

S předloženým záměrem souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- Upozorňujeme, že se zde nacházejí oboustranné ochranné hráze toku Trkmanka v km 6,700 – 9,850, které nebudou KPÚ nijak dotčeny.
- Podél vzdušné paty ochranných hrází požadujeme zachovat pás o šířce min. 4,0 m z důvodu přístupnosti správce toku při údržbě a opravách těles oboustranných ochranných hrází.
- Případná výsadba dřevin je možná ve vzdálenosti min. 6,0 m od vzdušné paty oboustranných ochranných hrází.
- Odvodnění plánovaných cest C 08a a C 31, vedoucích podél těles oboustranných ochranných hrází, požadujeme provést směrem od vzdušné paty ochranných hrází Trkmanky
- Pracovníci provozu Břeclav (690 00 Břeclav, Bratislavská 2714, [redacted]) jako správci vodních toků, budou zváni na výrobní výbory (VV), a seznamování s jednotlivými etapami postupu prací.
- Při provádění staveb, které souvisejí s vodními toky v naší správě, požadujeme přizvat pracovníky provozu Břeclav k předání staveniště a ke kontrolním dnům.
- Požadujeme předložit k odsouhlasení prováděcí dokumentaci všech objektů, které se dotknou zájmů Povodí Moravy, s.p.
- U biokoridorů a ÚSESů vodních toků v nám svěřené správě, požadujeme zpracovat návrhy doprovodné vegetace takovým způsobem, aby byl umožněn v budoucnu správci vodního toku přístup k toku a výkon správy toku včetně možnosti údržby toku.
- Dopravní prostředky a stavební mechanismy budou na pracovišti ve vzorném technickém stavu. Při použití strojů s hydraulikou musí být použito náplní z biologicky odbouratelných olejů.
- Stroje a dopravní prostředky nebudou v korytě vodních toků ani v jejich blízkosti parkovány, opravovány a doplňovány pohonnými hmotami.
- Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
- V případě potřeby řešení majetkoprávních vztahů je nutno tyto otázky řešit na majetkoprávním útvaru Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, Dřevařská 11, 601 75 Brno, [redacted]

- Povodí Moravy, s.p. Eviduje pozemky vedené na LV 361 Velké Pavlovice, které se nacházejí v korytě VT Trkmanka a v jeho blízkosti.
- Upozorňujeme, že dojde-li v rámci KPÚ k dotčení pozemku, který je ve vlastnictví státu a právo hospodařit s tímto majetkem má Povodí Moravy, s.p., je nutné získat před vydáním stavebního povolení vlastnická nebo jiná práva k dotčenému pozemku.
- Upozorňujeme, že Povodí Moravy, s.p. Nepřevezme nic z nově vybudovaného do své správy ani majetku a neponese žádnou odpovědnost za případné škody spojené s výkonem povinnosti správce toku, vzniklé průchodem velkých vod a vývojem koryta vodního toku.

Stanovisko zhotovitele: Uvedené podmínky byly v návrhu PSZ respektovány.

35. RWE Transgas Net, s.r.o. – zastoupená NETPROSYS, s.r.o.

Dosud bez vyjádření.

36. Ředitelství silnic a dálnic ČR – odbor silniční databanky

Dosud bez vyjádření.

37. Ředitelství silnic a dálnic ČR – závod Brno

Vyjádření ze dne 22.10.2012, značka 003825/11300/2012

Zájmovým územím zahrnutým do KPÚ v současné době procházejí nebo se ho okrajově dotýkají dálnice D2 Brno – Bratislava a následující silnice:

- II/421 Terezín – Velké Pavlovice - Mikulov,
- II/425 Rajhrad – Břeclav – st. Hranice,
- III/42114 Velké Pavlovice – Boleradice,
- III/ Rakvice – Přítluky.

Z hlediska ochrany výhledových záměrů ŘSD ČR konstatujeme, že v zájmovém území zahrnutém do KPÚ není vedena žádná stávající ani výhledová síť silnic I. třídy. Z hlediska ochrany zájmů dálnice D2 je v zájmovém území KPÚ výhledově plánována výstavba nové mimoúrovňové křižovatky MÚK Velké Pavlovice dálnice D2 se silnicí II/421, jejímž investorem a současně majetkovým správcem bude ŘSD ČR Závod Brno.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti nemáme z hlediska sítě silnic I. třídy proti navrhované KPÚ na k.ú. Velké Pavlovice a přilehlých částí k.ú. Rakvice, Vrbice a Bořetice námitek.

Pokud se však jedná o dotčení dálnice D2 navrženými KPÚ z hlediska plánované MÚK Velké Pavlovice (D2 x II/421), je nutno požádat o souhlas a stanovení podmínek ŘSD ČR Závod Brno, Úsek výstavby dálnic (22100) a z hlediska ochrany zájmů stávající dálnice D2 jejího přímého majetkového správce, jímž je ŘSD ČR, Provozní úsek GŘ, oddělení správy dálnic Morava (12260). Vámi zaslanou žádost jsme krátkou cestou postoupili na obě organizační složky ŘSD ČR. O vyjádření je potřeba současně požádat také silniční správní úřad, jímž je v tomto případě Ministerstvo dopravy.

Současně připomínáme, že z hlediska dotčení silnic II. a III. třídy je nutno si vyžádat stanovisko od jejich majetkového správce, jímž je SÚS Jihomoravského kraje, oblast Břeclav a od silničního správního úřadu, jímž je Odbor dopravy MěÚ Hustopeče.

Stanovisko zhotovitele: Uvedené podmínky byly v návrhu PSZ respektovány.

38. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, oblast Břeclav

Vyjádření ze dne 19.6.2012, značka 14393/2012

V rámci KPÚ v k.ú. Velké Pavlovice a k vyhotovenému plánu společných zařízení nemáme žádné připomínky. V zájmovém území nebudou žádné naše zájmy dotčeny.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

39. Správa dopravní cesty, stavební správa Brno

Dosud bez vyjádření.

40. Správa železniční dopravní cesty

Vyjádření ze dne 24.10.2012, značka 47915/2012-OST

Řešeným územím je vedena dvoukolejná elektrizovaná železniční trať č. 250 Praha – Havlíčkův Brod – Brno – Kúty, která je ve smyslu § 3 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, zařazena do kategorie dráhy celostátní. Dále je zde jednokolejná neelektrizovaná železniční trať č.255 Hodonín – Zaječí, která je ve smyslu § 3 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, zařazena do kategorie drah regionálních.

Úprava hranic pozemků v řešeném území nesmí ohrozit bezpečnost železničního provozu, provozuschopnost všech drážních zařízení a nesmí dojít ke ztížení údržby a rekonstrukce drážních staveb a zařízení včetně přístupu k nim, nesmí být narušena stabilita drážního tělesa dotčené železniční trati, provozuschopnost všech drážních zařízení, volný schůdný a manipulační prostor, průjezdný profil. Při aktivitách v ochranném pásmu dráhy je třeba postupovat ve smyslu ustanovení zákona č. 266/1994 Sb.

Přesné vytyčení pozemků je nutno provést se souhlasem příslušné SŽDC – Oblastního ředitelství Brno (Kounicova 26, 611 43 Brno), které případné připomínky (odsouhlasení, nároky) k projednávané komplexní pozemkové úpravě zpracovává.

Stanovisko zhotovitele: Zhotovitel PSZ vzal stanovisko na vědomí a připomínky týkající se PSZ zapracoval do projektu. Se SŽDC bude dále jednáno v rámci vypracování nového uspořádání pozemků.

41. Správa železniční dopravní cesty, oblastní ředitelství Brno

Vyjádření ze dne 24.11.2012, značka 12941/2012-OŘ BNO/ST Bv-Cej

S návrhem společných zařízení souhlasíme. Připomínáme jednání, na kterém bylo dohodnuto, že nebude zřízen žádný nový přejezd přes trať, ale pouze přechod pro pěší a pro cyklisty (jedná se o cestu C20a a C20b)

Dále Vás upozorňujeme na povinnost projednání změn v ochranném pásmu dráhy, tj. 60 m od osy koleje, se Správou železniční dopravní cesty, státní organizace na základě Zákona o drahách č.266/1994 - §9.

Stanovisko zhotovitele: Podmínky výše uvedeného vyjádření jsou v plánu společných zařízení dodrženy. Další stupně projektové dokumentace budou předloženy k odsouhlasení.

42. Telefonica O2 Czech Republic, a.s.

Dosud bez vyjádření.

43. T – Mobile Czech Republic, a.s. – Technické oddělení

Vyjádření ze dne 3.10.2012, značka 313-12-M-PJ

Společnost T-Mobile Czech Republic a.s. Nemá námitek k výše uvedenému záměru. Vyhrazuje si však právo ochrany Základnových stanic (ZS), včetně nn přípojek, a MW spojů, které jsou nezbytné pro provozování, fungování veřejné komunikační sítě GSM a poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací. V souladu se zákonem č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, je zajišťování sítě elektronických komunikací požadujeme, aby tyto ZS, nn přípojky a MW spoje nebyly budoucí výstavbou či regulací v daném území ohroženy. V případě, že by výstavbou či regulací byly ohroženy naše ZS, nn přípojky a MW spoje, žádáme abychom byli informováni a požádání o stanovisko ke konkrétnímu projektu.

Stanovisko zhotovitele: Sítě jsou v PSZ vyznačeny. Další stupně projektová dokumentace jednotlivých částí PSZ budou předloženy k odsouhlasení.

44. Ústav archeologické památkové péče Brno

Dosud bez vyjádření.

45. Vodafone Czech Republic, a.s.

Dosud bez vyjádření.

46. Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Vyjádření ze dne 7.11.2012, č.j. 4237/12-Du

Obrátili jste se na Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. (dále jen VaK Břeclav, a.s.) s žádostí o vyjádření k plánu společných zařízení, jenž je navrhován v rámci komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Velké Pavlovice a části přilehlého území v k.ú. Vrbice, Rakvice a Bořetice. Plán společných zařízení v sobě zahrnuje opatření pro ochranu půdního fondu, vodohospodářská opatření sloužící k neškodnému odvedení povrchových vod a ochraně území před záplavami, opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí a zvýšení ekologické stability.

Společnost VaK Břeclav, a.s. má v zájmovém území KPÚ, v extravilánu obce Velké Pavlovice vlastnické právo k nemovitostem:

Pozemky:

- KN 4636 – na pozemku je šachta na přiváděcím řadu z VDJ Zaječí do VDJ Velké Pavlovice
- KN 4637/1 – na pozemku je vybudovaný VDJ 2 x 400 m³
- KN 4637/3 – pozemek funkčně související s VDJ
- KN 4637/4 – pozemek funkčně související s VDJ

Budovy:

VDJ 2 x 400 m³ na pozemku KN 4637/1, provozovatelem je VaK Břeclav, a.s. Pozemky i VDJ 2 x 400 m³ v k.ú. Velké Pavlovice na společnost VaK Břeclav, a.s. zapsány na LV č.2420, vedeném u Katastrálního úřadu pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Hustopeče.

Pozemky KN 4637/5 a 4637/6 v oploceném areálu VDJ nejsou ve vlastnictví společnosti. V dopise zn. 962/2012 ze dne 14.3.2012 požadovala naše společnost v rámci KPÚ vyřešit vlastnický vztah k uvedeným pozemkům převodem na naši společnost, případně na město Velké Pavlovice.

Společnost VaK Břeclav, a.s. Vlastní a provozuje v zájmovém území KPÚ, v extravilánu obce Velké Pavlovice dle údajů oddělení technické evidence následující zařízení:

- přiváděcí řad DN 200 mm z VDJ Zaječí do VDJ Velké Pavlovice
- zásobovací řad DN 100 mm pro obec Starovičky
- odpadní potrubí DN 300 mm z VDJ Velké Pavlovice
- venkovní přípojka NN pro VDJ Velké Pavlovice
- zásobovací řad DN 250 mm z VDJ Velké Pavlovice
- přiváděcí řad DN 200 mm z VDJ Velké Pavlovice do ČS Bořetice

Přiváděcí řad DN 200 mm z VDJ Zaječí do VDJ Velké Pavlovice je v digitální podobě (technická evidence, paní Věra Urbánková – tel.č. 519 304636, urbankova@vak-bv.cz), ostatní síť je nutné vytyčit u provozního střediska vodovodů Hustopeče (pan František Studýnka - tel.č. 519 411058 nebo 519 411475).

Upozorňujeme na existenci ochranného pásma dle ustanovení § 23 zák.č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, které je u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm 1,5 m od vnějšího líce potrubí na obě strany a slouží k bezprostřední ochraně vodovodních řadů a kanalizačních stok před poškozením. U vodovodních řadů a kanalizačních stok o průměru 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost zvyšuje o 1 m. Do tohoto prostoru je dle citovaného zákona vlastník vodovodu nebo kanalizace oprávněn vstupovat za účelem udržování vodovodu nebo kanalizace v dobrém technickém stavu a provozovatel za účelem plnění povinností, spojeným s provozováním vodovodu nebo kanalizace (oprava, údržba). V ochranném pásmu vodovodních řadů a kanalizačních stok lze provádět činnosti vymezené § 23 zák. č.274/2001 Sb. jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu a kanalizace, popř. provozovatele.

Požadujeme, aby se trasy inženýrských sítí včetně ochranného pásma byly při zpracování KPÚ respektovány a zaneseny do dokumentace realizovaných pozemkových úprav.

Stanovisko zhotovitele: Sítě jsou v PSZ vyznačeny. Připomínky byly v návrhu PSZ respektovány.

47. Vojenská ubytovací a stavební správa

Vyjádření ze dne 23.10.2012, č.j. 2892/2012-1383-OSNM-Ro

Předloženým plánem by neměly být dotčeny zájmy ministerstva obrany.

Stanovisko zhotovitele: Bez připomínek

2 OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Polní cesty jsou směrově nerozdělené, jednopruhové komunikace, jejichž návrh je povinnou a důležitou součástí plánu společných zařízení při komplexních pozemkových úpravách. Parametry navržených polních cest vychází z terénního průzkumu a z požadavků zástupců obce Velké Pavlovice. Součástí opatření ke zpřístupnění pozemků v řešeném území nejsou lesní cesty.

Hlavním účelem polních cest je zpřístupnění tratí i pozemků jednotlivých vlastníků a propojení se sousedními obcemi. Další neméně důležitá je i funkce protierozní a částečně i vodohospodářská.

Řešeného území se dotýkají zájmy dopravy silniční (ve formě dálnice, silnice II. třídy a III. třídy, místních a hospodářských komunikací) a železniční.

Státní silnice, železnice

V současné době neexistuje možnost nájezdu na dálnici v rámci katastru Velké Pavlovice. Do budoucna je však dle ÚPD plánováno vybudování mimoúrovňové křižovatky a připojení dálnice D2 na silnici II/421. Toto je také součástí Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje. Součástí návrhu by měla být i přestavba stávajícího mostního objektu přes dálnici D2.

Zastavěným územím obce Velké Pavlovice prochází silnice II/421 a to ve směru od k.ú. Bořetice přes Velké Pavlovice do k.ú. Zaječí, kde se kříží se silnicí II/425 Rajhrad – Hustopeče – Lanžhot.

V řešeném území je také provozována autobusová doprava, která zajišťuje spojení s okolními obcemi s případnou návazností na další spoje. Autobusové nádraží je situováno v centru obce.

Železniční doprava je realizována jednokolejnou tratí č.255 ve směru Hodonín - Zaječí. Na území k.ú. Velké Pavlovice, se nacházejí 2 železniční stanice. Jedna v jižní části intravilánu a druhá v jeho střední části.

Vodní ani letecká doprava se v řešeném území neuplatňuje.

Katastrálním územím Kostelec procházejí tyto krajské silnice:

silnice-označení	název - trasa
dálnice D2	Brno – Břeclav – státní hranice
silnice II/421	Terezín – Velké Pavlovice – Mikulov
silnice III/42113	Velké Pavlovice – Velké Bílovice
silnice III/42114	Velké Pavlovice – Boleradice

K ochraně silnic a provozu na nich mimo souvisle zastavěné území obce slouží silniční ochranná pásma, která jsou stanovena zákonem § 30 zákona č. 13/97 Sb., o pozemních komunikacích. Podél silničních komunikací je nutno v řešeném území respektovat tyto ochranná pásma:

- 1) 100 m od osy přilehlého pruhu dálnice,
- 2) 15 m od osy silnice II. třídy
- 3) 15 m od osy silnice III. třídy
- 4) 15 m od osy místní komunikace v extravilánu
- 5) 60 m od osy kolejí železnice.

Účelové komunikace

Na území k.ú. Velké Pavlovice se v současné době nachází značné množství nezpevněných ale i zpevněných cest, které spadají mezi účelové komunikace. Účelové komunikace jsou v řešeném území zastoupeny převážně cestami šířky 2 až 4 m. Zvláště hustá je síť účelových komunikací mezi vinohrady, kde zajišťují jejich obslužnost. V katastrálním území je také hodně frekventovaná doprava zemědělské techniky mezi obhospodařovanými plochami – především v jižní a jihovýchodní části katastru, kde je také situována většina zemědělsky obhospodařované půdy. Pro účely hospodářské dopravy je využívána především silnice II/421, silnice III/42114 a dále obvodové komunikace, které umožňují objezd zastavěné části obce hospodářskou dopravou.

Obvodové komunikace jsou vybudovány formou částečně zpevněných cest a navazují na místní komunikace.

Hospodářské sjezdy - v k.ú. Velké Pavlovice je řada hospodářských sjezdů zpřístupňující pozemky přilehlým silnicím. Hospodářské sjezdy na zpevněných účelových komunikacích se vyskytují sporadicky. Veškerá nová připojení na silniční síť musí respektovat zásady platných norem pro projektování.

Cyklistické stezky

Řešeným územím prochází několik cyklostezek a cyklistických tras - dvě hlavní cyklostezky: cyklostezka Krajem André a Velkopavlovická vinařská stezka. Cyklostezka *Krajem André* na trase Hustopeče – Velké Pavlovice – Bořetice - Horní Bojanovice - Kurdějov navazuje na již osvědčené Moravské vinařské cyklostezky. Její délka je cca 40 km a seznamuje návštěvníky s krásami vinorodé jižní Moravy. *Velkopavlovická vinařská stezka* je přímo napojena na cyklistickou stezku Brno – Vídeň a je dlouhá 109 km. Povrch těchto dvou cyklostezek je na území katastru většinou zpevněný, vyasfaltovaný. V současné době probíhá rekonstrukce povrchů cyklostezek na trase Hustopeče - Šakvice, Hustopeče (farma) – Starovičky.

V zájmovém území je vymezeno několik turistických výletních tras, jejichž cílem jsou nově vybudované rozhledny s krásnými výhledy do krajiny, např. rozhledna Slunečná. Některé z těchto přístupových cest jsou součástí již zmiňovaných cyklostezek. K pěší turistice je možno využít dále sítě účelových komunikací.

2.1 Zásady návrhu dopravního systému

Účelem návrhu cestní sítě v rámci společných zařízení komplexní pozemkové úpravy (KPÚ) je především umožnit přístup jednotlivých vlastníků na nově navržené parcely pomocí nových cest, zefektivnit zemědělskou výrobu, umožnit propojení sousedních obcí a odklonění účelové zemědělské přepravy mimo zastavěnou část obce.

Návrh cestní sítě v k.ú. Velké Pavlovice vychází ze stávajícího stavu cestní sítě, nového uspořádání pozemků, podrobného zaměření polohopisu a výškopisu a vyhodnocení podkladů a analýzy současného stavu. Dále se přihlíželo ke tvaru území, konfiguraci terénu, současnému způsobu zemědělského využití území a respektování stávajících dopravních poměrů. Návrh sítě polních cest respektuje kritéria dopravní, geotechnická, technická, ekologická, půdoochranná, vodohospodářská, estetická a ekonomická a splňuje zejména:

- kritéria vlastního provozu, umožnění přístupu na pozemky, vyloučení nebo omezení potřeby průjezdu zastavěnou částí obce, zvýšení prostupnosti krajiny a prostupnost zemědělského území, zajištění návaznosti na stávající silniční síť, síť místních komunikací v obci a umožnění přístupu k vodohospodářským stavbám a vodním tokům.
- kritéria vnějších vztahů: respektuje krajinotvorné funkce cest v území (krajinný ráz), vytváří důležitý krajinotvorný polyfunkční prvek s funkcí ekologickou, půdoochrannou, vodohospodářskou a estetickou, využití polních cest jako základního liniového tvaru vhodného pro stanovení nové hranice pozemku nebo nové hranice katastrálního území, začlenění do systému protierozní ochrany půdy, vodohospodářských opatření na ochranu vodního režimu v území a do systému ochrany vod proti znečištění.

Při návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků plánu společných zařízení byly dodrženy platné technické normy. Projektant vycházel zejména z ČSN 73 6109 Projektování polních cest a dalších souvisejících předpisů.

V rámci návrhu je uvažováno s novým napojením na silnici II. třídy. Jedná se o nový hospodářský sjezd HS 1 ze silnice II/421 Terezín – Velké Pavlovice - Mikulov na polní cestu C04. Důvodem nového napojení je návrh obchvatu obce vyplývající z ÚPD.

Pro napojení zbývajících navržených cest je využito stávajících sjezdů. Stávající napojení je respektováno včetně úhlu napojení. Detailní řešení rozhledových poměrů je součástí dokumentace technického řešení.

silnice-označení	označení polní cesty
II/421	C01, C04, C08a, C09a, C30, VC03, VC04, DC08, DC62,
III/42113	C31, DC04
III/42114	C67, C72, C73, C74, C76, C77, C79, DC20, DC21, DC30, DC31

Koncepce navržené cestní sítě byla předložena ke konzultaci a připomínkování sboru zástupců a zástupcům organizací hospodařících v k.ú. Velké Pavlovice. Na projednání byly řešeny trasy a šířky jednotlivých cest. Všechny požadavky byly zapracovány a zohledněny v konečném návrhu. Celkem proběhla tři projednání návrhu PSZ se sborem zástupců obce Velké Pavlovice (21.9.2011, 5.12.2011 a 24.7.2012).

2.2 Kategorizace cestní sítě

Polní cesty určuje norma ČSN 73 6109 Projektování polních cest, dělí se podle významu a návrhové kategorie.

2.2.1 Členění z hlediska významu

Hlavní polní cesty (HPC) – soustřeďují dopravu z polních cest vedlejších, jsou napojeny na místní komunikace. Mohou plnit i funkci protierozního prvku. Hlavní polní cesty jsou navrženy převážně jako jednopruhové s výhybnami, výjimečně jako dvoupruhové, rozšířené v obloucích, zpevněné, s podélným a příčným odvodněním a s celoroční sjízdností. Celkem jsou v rámci PSZ navrženy tři hlavní cesty (C01 až C03) s povrchem asfaltovým v kategorii P5,0/30 a jedna dvoupruhová hlavní cesta P7,0/30 (C04).

Vedlejší polní cesty (VPC) – zajišťují dopravu z přilehlých pozemků a jsou napojeny na polní cesty hlavní, v ojedinělých případech i na místní komunikace a státní silnice. Mohou plnit i funkci protierozního prvku. Vedlejší polní cesty jsou převážně jednopruhové s povrchem z mechanicky zpevněného kameniva, případně s povrchem asfaltovým. Jsou doplněny o výhybny a o rozšíření v obloucích. V PSZ je navrženo dvacet vedlejších polních cest (C05-C20c) v kategorii P4,0/30 nebo P3,5/30 s povrchem z mechanicky zpevněného kameniva, případně s povrchem asfaltovým (C16).

Doplňkové polní cesty (DPC) – zajišťují sezónní komunikační propojení v rámci propojení půdních celků jednoho vlastníka nebo tvoří hranice mezi vlastnickými pozemky. Jsou jednopruhové, zatravněné. Výhybny nejsou navrženy. Celkem je navrženo sedmdesátdevět doplňkových polních cest (C21-C100) v kategorii P3,0/30 s povrchem travnatým.

2.2.2 Členění z hlediska kategorie

Návrhové kategorie se rozlišují podle uspořádání v příčném profilu a podle návrhové rychlosti, závislé od terénních podmínek. Charakterizují se zlomkem obsahujícím v čitateli písmenný znak označující polní cestu (P) a volnou šířku \bar{s} polní cesty v m a ve jmenovateli návrhovou rychlost v v km/h . Navržené polní cesty mají v celé délce znaky jedné kategorie.

Tabulka č. 4. Návrhové kategorie polních cest.

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	

Pozn. Zvýrazněné kategorie polních cest jsou použity v tomto Plánu společných zařízení.

2.3 Základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších polních cest

Návrhové prvky polních cest uvedené v této části vychází z ČSN 73 6109 (Projektování polních cest). Při návrhu trasy bylo dbáno plynulého prostorového vzhledu a vzájemného souladu směrových a výškových složek, a to především z hlediska bezpečnosti provozu. Volba návrhových prvků vycházela ze skutečných místních podmínek, a to zejména z charakteru území. Trasa cest byla navržena tak, aby zajistila stejnoměrnou, plynulou a bezproblémovou jízdu danou návrhovou rychlostí a aby v celé délce trasy byly zajištěna délka rozhledu pro zastavení.

Připojení polních cest na pozemní komunikace se nepovažuje za křižovatku ve smyslu ČSN 73 6102 (Projektování křižovatek na silničních komunikacích), ale považuje se za sjezd podle ČSN 73 6101 (Projektování silnic a dálnic). Připojení polních cest na silnice je řešeno v naprosté většině formou rekonstrukce/modernizace stávajícího nájezdu. Sjezdy zabezpečují nájezd všech používaných vozidel a strojů a popřípadě jejich současné míjení. Nejmenší šířka sjezdu je 4 m, obvykle však 6 m až 8 m. Zpevnění vozovky sjezdu ze silnice je navrženo neprášené, zpravidla asfaltové, jakož i část polní cesty v minimální délce 20 m. Zaoblení hran u vjezdů a křižovatek je navrženo se zaoblením hrany vozovky kružnicovým obloukem. Optimální oblouk v ose polní cesty je o poloměru 12,5 m. Sjezdy na polní cesty vedené přes silniční příkop nebo do kopce (voda z polní cesty by mohla natékat na silnici), jsou doplněny o trubní propustek, hospodářský propustek nebo o horskou vpust v závislosti na kapacitě a terénních podmínkách. Konkrétní řešení bude obsahem dalšího stupně projektové přípravy. Sjezdy ze silnic na polní cesty z kopce jsou řešeny bez propustku apod.

Všechny sjezdy na místních komunikacích mají splňovat podmínky pro rozhled podle ČSN 73 6102 (Projektování křižovatek na silničních komunikacích). Na ploše rozhledového trojúhelníku nesmí být žádné překážky vyšší než 0,7m nad úroveň jízdního pruhu i sjezdu. Přípustné jsou pouze ojedinělé překážky menší než 0,15m a ve vzájemné vzdálenosti větší než 10m (např. dopravní značení, veřejné osvětlení apod.). Délka pro zastavení v rozhledovém trojúhelníku se liší v závislosti na dovolené rychlosti konkrétní komunikace. Rozhledové trojúhelníky sjezdů situovaných v malých vzdálenostech se mohou překrývat.

Příčný sklon povrchu koruny polních cest je navržen pro rychlé odvedení srážkové vody z vozovky a krajnic. U dvoupruhových se navrhuje příčný sklon střechovitý nebo jednostranný. Jednostranný příčný sklon je možno navrhovat s ohledem na odvodnění vozovky a minimální zábor pozemků. Závisí na druhu povrchu cesty. Nejmenší dovolené hodnoty jsou 2,5% pro zpevněné cesty, 3,0% pro dlážděné a šterkové vozovky a 4,0 - 6,0% pro povrchy nezpevněné (zemní a zatravněné).

Podélný sklon neboli výškové vedení trasy bylo voleno přiměřeně k charakteru dopravy a významu cesty, jakož i k povaze území. Trasy cest byly navrženy tak, aby výškově splývaly harmonicky s terénním reliéfem a přitom měly výškové a směrové poměry odpovídající důležitosti a návrhové kategorii cest. Podle možností se navrhly delší úseky, menší podélné sklony a větší poloměry výškových oblouků. Návrh nivelety (rozvinutý nárys trasy do svislé roviny, určuje výškový průběh trasy a skládá se z přímek a výškových oblouků) je ve vzájemné spojitosti se směrovým vedením

trasy. Minimální podélný sklon nivelety vyplývá z požadavku dokonalého odvodnění vozovky. Na vozovkách zpevněných byl proto stanoven minimální podélný sklon nivelety 0,3%. Na vozovkách nezpevněných je doporučen minimální podélný sklon nivelety 2,0%; výsledný sklon zároveň nesmí klesnout pod 0,5%. Maximální hodnoty podélného sklonu nivelety v přímé trase jsou u hlavních zpevněných cest 13% a u cest nezpevněných (zemních) 16%.

Rozhledové poměry se posuzují u všech sjezdů dle ČSN 73 6101 (Projektování silnic a dálnic) a ČSN 73 6102 (Projektování křižovatek na silničních komunikacích). Plocha rozhledového trojúhelníku je tvořena osami jízdních pruhů délky rozhledu pro zastavení pro obě komunikace s přihlédnutím k směrodatným rychlostem a spojnicí koncových bodů těchto úsečků. Návrhová rychlost na silnicích II. a III. třídy je $v = 90 \text{ km/hod.}$ v extravilánu, v intravilánu je $v = 50 \text{ km/hod.}$ Na polních cestách je obvykle $v = 30 \text{ km/hod.}$ Zajištění dostatečného rozhledu je dosaženo odstraněním překážek v rozhledových trojúhelnících. V rozhledovém trojúhelníku se nesmějí nacházet žádné překážky podle odst. 5.2.9. ČSN 73 6102. Plocha rozhledového trojúhelníku musí být v rozhledu prosta všech překážek, a to 1 m nad úrovní hran obou silničních těles. V rámci prací na PSZ byly vypracovány rozhledové trojúhelníky pro vybrané cesty vybrané účastníky KPÚ jako prioritní, a ty byly dále rozpracovány v jednotlivých DTR.

Délka rozhledu potřebná pro zastavení vozidla před nízkou překážkou (0,1 m) na jízdním pásu musí být zajištěna v celé délce na všech polních cestách. Délka rozhledu pro zastavení na polních cestách je závislá na návrhové rychlosti, typu krytu a podélném sklonu polní cesty. Průměrná hodnota je 18 m pro zpevněné cesty a 27 m pro nezpevněné cesty. Předepsaná délka rozhledu pro zastavení má být u polních cest ve všech případech zachována i při jízdě směrovým obloukem.

V rámci návrhu je uvažováno s novými napojeními na silnici II. třídy. Jedná se o nový hospodářský sjezd HS 1 ze silnice II/421 Terezín – Velké Pavlovice - Mikulov na polní cestu C04. Důvodem nového napojení je návrh obchvatu obce vyplývající z ÚPD.

Pro napojení zbývajících navržených cest je využito stávajících sjezdů. Stávající napojení je respektováno včetně úhlu napojení. Detailní řešení rozhledových poměrů je součástí dokumentace technického řešení.

silnice-označení	označení polní cesty
II/421	C01, C04, C08a, C09a, C30, VC03, VC04, DC08, DC62,
III/42113	C31, DC04
III/42114	C67, C72, C73, C74, C76, C77, C79, DC20, DC21, DC30, DC31

Výhybny se zřizují u jednopruhových polních cest na základě budoucí provozní potřeby. Navrhují se v místech s delším rozhledem na další průběh polní cesty a umísťují se obvykle na pravé straně ve směru jízdy na pole, popř. podle místních podmínek. Výhybnou se na délku 20 m rozšíří úsek vozovky minimálně o 2 m, v odůvodněných případech na šířku dvoupruhové cesty. Přejech z šířky jednopruhové cesty na šířku dvoupruhové cesty ve výhybně se provede náběhy 1:3, což odpovídá přibližně délce 6 m. Lomy na okrajích vozovky se doporučuje zaoblit obloukem o poloměru 30 až 40 m. Doporučená vzdálenost výhyben je 400m a je vhodné dodržet viditelnosti z jedné výhybny na druhou. Při návrhu výhyben je vhodné využívat křižovatek polních cest, sjezdů na pole a jiných rozšířených míst v trase polní cesty.

Konstrukce vozovky polních cest se provádí v závislosti na dopravním významu a s přihlédnutím k dopravnímu zatížení polní cesty, přitom se postupuje přiměřeně podle příslušných předpisů a norem (ČSN 73 6114 – Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování). Výběr vhodného základního konstrukčního typu vozovky umožňuje Katalog vozovek polních cest, Změna č. 2, vydaný Ministerstvem zemědělství v roce 2011. Charakteristiky konstrukčních vrstev jsou zahrnuty v typizovaných konstrukcích vozovek.

Navržené zpevnění a povrchy (konstrukce vozovky) lze po schválení Plánu společných zařízení a podle potřeby změnit formou odsouhlasení sborem zástupců. Při následné tvorbě dokumentace pro stavební povolení, může dojít ke změnám, popř. upřesněním.

Navržená polní cesta z krytu asfaltového:

Konstrukční vrstvy vozovky se skládají:

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu	ACO 11	40 mm
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+	50 mm
Vibrovaný štěr (ČSN 73 6126-2)	VŠ	150 mm
Štěrkodrt' (ČSN 73 6126-1)	ŠD _B	150 mm
Celkem		390 mm

Navržená polní cesta z krytu z mechanicky zpevněného kameniva:

Konstrukční vrstvy vozovky se skládají:

Minerálně zpevněné kamenivo (ČSN 73 6126-1)	MZK	180 mm
Štěrkodrt' (ČSN 73 6126-1)	ŠD _B	150 mm
Celkem		330 mm

Navržená polní cesta z krytu travnatého:

Zatravnovací vrstva	ZV	50 mm
Vibrovaný štěr (ČSN 73 6126-2)	VŠ	150 mm
Štěrkodrt' (ČSN 73 6126-1)	ŠD _B	150 mm
Celkem		350 mm

Výběr vhodného základního konstrukčního typu vozovky umožňuje Katalog vozovek polních cest - Změna č. 2, vydaná Ministerstvem zemědělství v roce 2011.

Odvodnění komunikací - stávající polní cesty a komunikace mají funkční systém povrchového odvodnění, kdy se přebytečná povrchová voda odvádí z povrchu komunikace do vodních toků, či otevřených odvodňovacích příkopů, kde jsou zasakovány. Nově navržené komunikace budou vypádovány v příčném profilu tak, aby došlo k přirozenému povrchovému odvodnění komunikace a povrchová voda se nesoustřeďovala na vozovce, kde by zejména za nepříznivých klimatických podmínek způsobovala rozrušování zpevněné konstrukce a snižovala její životnost. Množství povrchových vod pro navrhovanou intenzitu srážek je orientačně spočten v přílohové části, liší se podle šířky vozovky a především navrženého zpevnění, které má různý odtokový koeficient (odtok z komunikací zpevněných živící je vždy větší než odtok z komunikací travnatých- menší však).

Vzhledem k malému množství této povrchové vody je vhodnější, aby byla v co největší míře likvidována vsakem, a to především do stávajících či navržených prvků ÚSES (IP, BK, BC) a do stávajících otevřených příkopů. U nově navržených komunikací (převážně zatravněných), kde bude minimální množství odtékající vody, budou povrchové vody odváděny mimo konstrukci vozovky a vsakovány do zatravněných pásů šířky min. 1,0 m kolem cest. Vzhledem k minimálním spádům v části území by bylo problematické svádět vodu do silničních příkopů se zaústěním do vodních toků a navíc by v trase těchto příkopů musely být budovány hospodářské přejezdy pro přístup na pozemky. V současné době, kdy není známo přesné rozmístění jednotlivých zemědělských ploch podle vlastníků a přístupy na pozemky, není možné přesně navrhnout ani sjezdy z komunikace, tedy propustky či přejezdy.

Přehled odvodnění povrchu komunikací:

Cesta	Staničení - úsek (km)	Délka (m)	Povrch cesty	Odtok (m³)	Retenční objem (m³)	Způsob likvidace dešťových vod z povrchu komunikace
C01	0,00000-0,02601	26,01	ASF	42,8606		povrchové vody budou odvedeny do navrženého IP 2
	0,02601-0,29918	273,17	ASF			povrchové vody budou odvedeny do navrženého IP 2
	0,29918-0,67226	373,08	ASF			povrchové vody budou odvedeny do navrženého IP 2
	0,67226-0,86150	189,24	ASF	12,0652		povrchové vody budou odvedeny do navrženého IP 2
	0,86150-1,05393	192,43	ASF	12,2686		povrchové vody budou odvedeny do navrženého IP 2
	1,05393-1,28364	229,72	ASF	14,6460		povrchové vody budou odvedeny do navrženého IP 2
	1,28364-1,41438	130,73	ASF	8,3348		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 7
	1,41438-1,89236	477,99	ASF	60,9125		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC Krajčířikovy sady
	1,89236-2,01909	126,72	ASF		40,0500	povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC Krajčířikovy sady, od km 1,930 svodný příkop
	2,01909-2,23378	214,69	ASF		90,0000	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, který je veden souběžně s komunikací a zaústěny do LBC Krajčířikovy sady do km 2,220, dále cesta ve vinohradech
	2,23378-2,36978	136,01	ASF			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	2,36978-2,59848	228,69	ASF	14,5804		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	2,59848-2,75671	158,24	ASF	10,0887	36,0000	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu příkopu, který je veden souběžně s komunikací a zaústěny do LBK 8 v km 2,680, od km 2,680 LBK 8
	2,75671-2,80899	52,28	ASF	3,3332		povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, který je veden souběžně s komunikací a zaústěny do LBK 8
	2,80899-2,83429	25,30	ASF	1,6130		povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, který je veden souběžně s komunikací a zaústěny do LBK 8
C02	0,00000-0,04815	48,15	ASF	3,0699	21,6675	povrchové vody budou odvedeny do

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

						navrženého zasakovacího příkopu
	0,04815-0,17629	128,14	ASF	15,1063	57,6630	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,17629-0,28509	108,80	ASF		48,9600	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,28509-0,37464	89,55	ASF	5,7093	40,2975	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,37464-0,47561	100,97	ASF	6,4374	45,4365	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,47561-0,52727	51,66	ASF	3,2936	23,2470	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,52727-0,57587	48,60	ASF	3,0985	21,8700	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,57587-0,62698	51,11	ASF	3,2586	22,9995	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
C03	0,00000-0,11728	117,28	ASF	49,9513		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,11728-0,35545	218,17	ASF			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,35545-0,58473	249,27	ASF			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,58473-0,73793	153,21	ASF		68,9445	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,73793-0,77864	40,71	ASF		18,3195	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu
C04	0,00000-0,07259	72,59	ASF	45,3137	225,58	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, dále pak zaústění do silničního příkopu
	0,07259-0,22256	149,96	ASF			povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
	0,22256-0,28704	64,49	ASF			povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
	0,28704-0,38556	98,52	ASF			povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
	0,38556-0,50128	115,72	ASF			povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
C05	0,00000-0,08893	88,93	MZK	13,3168	146,7900	povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu, podél hranice obvodu, část zasahuje mimo KPÚ
	0,08893-0,17149	82,56	MZK			povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

						podél hranice obvodu
	0,17149-0,22100	49,51	MZK			povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu podél hranice obvodu
	0,22100-0,27034	49,34	MZK			povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu podél hranice obvodu
	0,27034-0,32620	55,86	MZK			povrchové vody budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu podél hranice obvodu
C06	0,00000-0,06435	64,35	MZK	4,4755		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 9
	0,06435-0,10963	45,27	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 9
	0,10963-0,21187	102,24	MZK	4,1738		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 9
	0,21187-0,38938	177,51	MZK	7,2467	79,8795	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, dále pak zaústění do LBK 9
	0,38938-0,55420	164,82	MZK	6,7286		povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
	0,55420-0,99393	439,73	MZK	17,9515		povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
	0,99393-1,64412	650,20	MZK	26,5438		povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu
	1,64412-2,06181	417,69	MZK	32,5653	187,9605	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, dále pak zaústění do LBK 9
	2,06181-2,44182	380,01	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 11
C07	0,00000-0,08097	80,97	MZK	3,3055		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 11
	0,08097-0,17437	93,40	MZK	3,8130		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 11
C08a	0,00000-0,01885	18,85	MZK	30,2518	8,4825	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, dále pak zaústění do LBK 5b
	0,01885-0,74103	722,18	MZK		324,9810	povrchové vody budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, dále pak zaústění do LBK 5b do km 0,130, dále pak zasakovací příkop na druhé straně cesty, než je vedeno ohrazení Trkmanky od km 0,130 do konce úseku
	0,74103-0,81207	71,04	MZK	2,9001		povrchové vody budou odvedeny do zasakovacího příkopu na druhé straně cesty, než je vedeno ohrazení Trkmanky
	0,81207-1,26878	456,70	MZK	98,1454		povrchové vody budou svedeny do

						navrženého LBC Záblatská na druhé straně od vzdušné paty ohrázování Trkmanky po km 1,35618
	1,26878-3,21618	1947,40	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 6 na druhé straně od vzdušné paty ohrázování Trkmanky od km 1,35618 do km 1,61118, povrchové vody budou svedeny do stávajícího IP 13 od km 1,61118 do konce úseku
C08b	0,00000-0,04289	42,89	MZK	2,5482	28,0890	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu, zaústěny do toku
	0,04289-0,06242	19,53	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu, zaústěny do toku
C09a,b	0,00000-0,03148	31,48	MZK	1,2851	409,2480	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu
	0,03148-0,08590	54,43	MZK	2,2221		povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu
	0,08590-0,29890	212,99	MZK	8,6951		povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu
	0,29890-0,62502	326,12	MZK	13,3135		povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu
	0,62502-0,90944	284,43	MZK	19,5723		povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu a dále zaústěny do LBC Záblatská
	0,90944-1,10445	195,00	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC Záblatská
	1,10445-1,71751	613,06	MZK	37,5573		povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu a dále zaústěny do LBK 7
	1,71751-2,02443	306,92	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 7
C10	0,00000-0,05859	58,59	MZK	7,4198		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 7
	0,05859-0,18175	123,15	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 7
	0,18175-0,32886	147,12	MZK	6,0060		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 7
	0,32886-0,47007	141,20	MZK	5,7643		povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
	0,47007-0,90839	438,32	MZK	17,8940		povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
	0,90839-1,08998	181,60	MZK	22,8855		povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
	1,08998-1,35715	267,16	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	1,35715-1,46898	111,84	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
	1,46898-1,53611	67,12	MZK	2,7401		povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
	1,53611-1,60468	68,57	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
	1,60468-1,69217	87,49	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého IP 7
C11	0,00000-0,06696	66,96	MZK	4,1572		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,06696-0,11638	49,42	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,11638-0,15341	37,03	MZK	1,3227		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,15341-0,27850	125,08	MZK	4,4680		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,27850-0,37789	99,40	MZK	3,5507		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,37789-0,46711	89,21	MZK	1,0770		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,46711-0,49820	31,10	MZK	1,1109		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,49820-0,70129	203,09	MZK	33,4566		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,70129-1,01589	314,60	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,01589-1,15400	138,11	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,15400-1,33302	179,02	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění

						lepšího vsaku vody
	1,33302-1,43481	101,80	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
C12	0,00000-0,09150	91,50	MZK	3,2685		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,09150-0,53161	440,10	MZK	26,6722		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,53161-0,69201	160,40	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,69201-0,83818	146,17	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,83818-1,03939	201,22	MZK	12,2987		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,03939-1,14724	107,84	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,14724-1,18248	35,24	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,18248-1,21013	27,65	MZK	0,9877		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
C13	0,00000-0,33287	332,87	MZK	38,4254		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,33287-0,62097	288,10	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,62097-0,75517	134,20	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,75517-1,23468	479,51	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél

						cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,23468-1,38952	154,84	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
C14	0,00000-0,07273	72,73	MZK	23,5594		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,07273-0,27617	203,43	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,27617-0,65954	383,38	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,65954-0,79296	133,41	MZK	4,7655		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,79296-0,89741	104,45	MZK	3,7311		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,89741-0,95329	55,88	MZK	1,9961		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,95329-0,98344	30,15	MZK	1,0770		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,98344-1,03044	47,00	MZK	1,6789		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,03044-1,18618	155,74	MZK	6,9345		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,18618-1,22457	38,39	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	1,22457-1,33889	114,32	MZK	4,0836		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
C15a	0,00000-0,07304	73,04	MZK	11,0253		cesta ve vinohradech, odvod vody

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

						do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,07304-0,30865	235,60	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,30865-0,43594	127,29	MZK	4,5469		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,43594-0,57673	140,80	MZK	5,7225		povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,57673-0,59613	19,40	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
C15b	0,00000-0,11675	116,75	MZK	4,1704		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 2
	0,11675-0,21407	97,31	MZK	3,4760		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBK 2
C16	0,00000-0,19980	199,80	ASF	42,2499	138,1455	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ a dále zaústěny do silničního příkopu
	0,19980-0,45001	250,21	ASF			povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
	0,45001-0,64901	199,00	ASF			povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
	0,64901-0,95600	306,99	ASF			povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
	0,95600-1,04870	92,70	ASF	4,0968	41,1750	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
	1,04870-1,17330	124,60	ASF	5,5066	56,0700	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
	1,17330-1,25661	83,32	ASF	3,6823	37,4940	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
	1,25661-1,31230	55,69	ASF	2,4612	25,0605	povrchové vody budou svedeny do navrženého svodného příkopu u obvodu KPÚ
C17	0,00000-0,11550	115,50	MZK	23,8470		povrchové vody budou svedeny do stávajícího LBK 4
	0,11550-0,21680	101,30	MZK			povrchové vody budou svedeny do stávajícího LBK 4
	0,21680-0,66759	450,79	MZK			povrchové vody budou svedeny do

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

						stávajícího vodního toku
C18	0,00000-0,02690	26,90	MZK	10,4012	266,3955	povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,02690-0,10754	80,63	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,10754-0,16980	62,26	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,16980-0,29118	121,38	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,29118-0,31906	27,88	MZK	0,9959		povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,31906-0,59199	272,93	MZK	19,0629		povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,59199-0,73451	142,52	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,73451-0,85272	118,22	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,85272-0,97625	123,53	MZK	4,4126		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
C19	0,00000-0,04343	43,43	MZK	16,8903		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,04343-0,22005	176,62	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,22005-0,36719	147,14	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,36719-0,47284	105,85	MZK			cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
C20a	0,00000-0,05558	55,58	MZK	1,9854		cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,05558-0,16738	111,81	MZK	27,4409	345,6900	cesta ve vinohradech, odvod vody do zatravněného meziřadí, podél cesty štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody
	0,16738-0,24166	74,28	MZK			povrchové vody budou svedeny do

						navrženého zasakovacího příkopu
	0,24166-0,48204	240,38	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,48204-0,57819	96,15	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,57819-0,64030	62,11	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,64030-0,74634	106,04	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
	0,74634-0,82378	77,45	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu
C20b	0,00000-0,02764	27,64	MZK	4,0861		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC U Koudelky
	0,02764-0,11439	86,75	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC U Koudelky
	0,11439-0,12806	13,68	MZK	2,4372		povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC U Koudelky
	0,12806-0,18262	54,56	MZK			povrchové vody budou svedeny do navrženého LBC U Koudelky
C20c	0,00000-0,04133	41,33	MZK	3,3599	42,3270	svedení povrchových vod do navrženého svodného příkopu
	0,04133-0,08329	41,97	MZK			svedení povrchových vod do navrženého svodného příkopu
	0,08329-0,09406	10,76	MZK			svedení povrchových vod do navrženého svodného příkopu

ASF = povrch asfaltový

MZK = povrch z mechanicky zpevněného kameniva

Přehled odvodnění pláně zpevněných cest:

Cesta	Staničení - úsek (km)	Délka (m)	Povrch cesty	Způsob odvodnění konstrukce vozovky - pláně
C01	0,00000-0,02601	26,01	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,02601-0,29918	273,17	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,29918-0,67226	373,08	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,67226-0,86150	189,24	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,86150-1,05393	192,43	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,05393-1,28364	229,72	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,28364-1,41438	130,73	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,41438-1,89236	477,99	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,89236-2,01909	126,72	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	2,01909-2,23378	214,69	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	2,23378-2,36978	136,01	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	2,36978-2,59848	228,69	ASF	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	2,59848-2,75671	158,24	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	2,75671-2,80899	52,28	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	2,80899-2,83429	25,30	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
C02	0,00000-0,04815	48,15	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,04815-0,17629	128,14	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,17629-0,28509	108,80	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,28509-0,37464	89,55	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,37464-0,47561	100,97	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,47561-0,52727	51,66	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,52727-0,57587	48,60	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,57587-0,62698	51,11	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
C03	0,00000-0,11728	117,28	ASF	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,11728-0,35545	218,17	ASF	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,35545-0,58473	249,27	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,58473-0,73793	153,21	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,73793-0,77864	40,71	ASF	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
C04	0,00000-0,07259	72,59	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,07259-0,22256	149,96	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,22256-0,28704	64,49	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,28704-0,38556	98,52	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,38556-0,50128	115,72	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
C05	0,00000-0,08893	88,93	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,08893-0,17149	82,56	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,17149-0,22100	49,51	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,22100-0,27034	49,34	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,27034-0,32620	55,86	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
C06	0,00000-0,06435	64,35	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,06435-0,10963	45,27	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,10963-0,21187	102,24	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,21187-0,38938	177,51	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,38938-0,55420	164,82	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,55420-0,99393	439,73	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,99393-1,64412	650,20	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	1,64412-2,06181	417,69	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	2,06181-2,44182	380,01	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
C07	0,00000-0,08097	80,97	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,08097-0,17437	93,40	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně
C08a	0,00000-0,01885	18,85	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,01885-0,74103	722,18	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,74103-0,81207	71,04	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,81207-1,26878	456,70	MZK	vsakovací dren se zašterkováním pod úrovní pláně

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	1,26878-3,21618	1947,40	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C08b	0,00000-0,04289	42,89	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,04289-0,06242	19,53	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
C09a,b	0,00000-0,03148	31,48	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,03148-0,08590	54,43	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,08590-0,29890	212,99	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,29890-0,62502	326,12	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,62502-0,90944	284,43	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,90944-1,10445	195,00	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,10445-1,71751	613,06	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,71751-2,02443	306,92	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C10	0,00000-0,05859	58,59	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,05859-0,18175	123,15	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,18175-0,32886	147,12	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,32886-0,47007	141,20	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,47007-0,90839	438,32	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,90839-1,08998	181,60	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,08998-1,35715	267,16	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,35715-1,46898	111,84	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,46898-1,53611	67,12	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,53611-1,60468	68,57	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,60468-1,69217	87,49	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C11	0,00000-0,06696	66,96	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,06696-0,11638	49,42	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,11638-0,15341	37,03	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,15341-0,27850	125,08	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,27850-0,37789	99,40	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,37789-0,46711	89,21	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,46711-0,49820	31,10	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,49820-0,70129	203,09	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,70129-1,01589	314,60	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,01589-1,15400	138,11	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,15400-1,33302	179,02	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,33302-1,43481	101,80	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C12	0,00000-0,09150	91,50	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,09150-0,53161	440,10	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,53161-0,69201	160,40	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,69201-0,83818	146,17	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,83818-1,03939	201,22	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,03939-1,14724	107,84	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	1,14724-1,18248	35,24	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,18248-1,21013	27,65	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C13	0,00000-0,33287	332,87	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,33287-0,62097	288,10	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,62097-0,75517	134,20	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,75517-1,23468	479,51	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,23468-1,38952	154,84	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C14	0,00000-0,07273	72,73	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,07273-0,27617	203,43	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,27617-0,65954	383,38	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,65954-0,79296	133,41	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,79296-0,89741	104,45	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,89741-0,95329	55,88	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,95329-0,98344	30,15	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,98344-1,03044	47,00	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,03044-1,18618	155,74	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,18618-1,22457	38,39	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	1,22457-1,33889	114,32	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C15a	0,00000-0,07304	73,04	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,07304-0,30865	235,60	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,30865-0,43594	127,29	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,43594-0,57673	140,80	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,57673-0,59613	19,40	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
C15b	0,00000-0,11675	116,75	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,11675-0,21407	97,31	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C16	0,00000-0,19980	199,80	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,19980-0,45001	250,21	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,45001-0,64901	199,00	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,64901-0,95600	306,99	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,95600-1,04870	92,70	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	1,04870-1,17330	124,60	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	1,17330-1,25661	83,32	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	1,25661-1,31230	55,69	ASF	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
C17	0,00000-0,11550	115,50	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,11550-0,21680	101,30	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,21680-0,66759	450,79	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C18	0,00000-0,02690	26,90	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,02690-0,10754	80,63	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,10754-0,16980	62,26	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,16980-0,29118	121,38	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání

	0,29118-0,31906	27,88	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,31906-0,59199	272,93	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,59199-0,73451	142,52	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,73451-0,85272	118,22	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,85272-0,97625	123,53	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C19	0,00000-0,04343	43,43	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,04343-0,22005	176,62	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,22005-0,36719	147,14	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,36719-0,47284	105,85	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C20a	0,00000-0,05558	55,58	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,05558-0,16738	111,81	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,16738-0,24166	74,28	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,24166-0,48204	240,38	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,48204-0,57819	96,15	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,57819-0,64030	62,11	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,64030-0,74634	106,04	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
	0,74634-0,82378	77,45	MZK	vsakovací silniční příkop, hloubka 0,3 m pod plání
C20b	0,00000-0,02764	27,64	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,02764-0,11439	86,75	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,11439-0,12806	13,68	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
	0,12806-0,18262	54,56	MZK	vsakovací drén se zašterkováním pod úrovní pláně
C20c	0,00000-0,04133	41,33	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,04133-0,08329	41,97	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu
	0,08329-0,09406	10,76	MZK	plán stavby bude odvodněna do navrženého příkopu

Popis jednotlivých cest sloužících ke zpřístupnění pozemků:

Označení trasy:	C01
Délka úpravy:	2834,29 m
Zábor pozemků:	19 464 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	HPC - P5,0/30 - povrch asfaltový
Členění z hlediska významu:	Hlavní polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn vsakem do navržených IP 2, LBK 7, LBK 8 a LBC Krajčírčkovy sady. Další úseky budou odvodněny svodným příkopem. V úseku mezi vinicemi bude odvodnění řešeno odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Odvodnění pláň je z části řešeno do silničního příkopu, částečně drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél cesty je navržen liniový interakční prvek IP 2, na nějž navazuje liniový interakční prvek IP 3, IP 1, IP 4, IP 5, IP 6 a doplnění lokálního biocentra LBC Krajčírčkovy sady, dále je v těsné blízkosti trasy cesty je navržen lokální biokoridor LBK 7.
Popis míst křížení a	Trasa cesty navazuje na silnici II/421 stávajícím hospodářským sjezdem HS9. Dojede ke

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

připojení:	křížení s trasami VC01, C10, DC02, C24, C25, C22. Cesta pokračuje dále jižně a napojuje se do cesty VC02 na okraji k.ú. Rakvice.
Objekty v trase cesty:	V místě napojení na silnici II/421 se nachází stávající hospodářský sjezd HS9, pod kterým je navržen nový propustek P9. V cestě jsou navrženy tři výhybny.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, vodovod, sdělovací, meliorace

Označení trasy:	C02
Délka úpravy:	626,98 m
Zábor pozemků:	4 962 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	HPC - P5,0/30 - povrch asfaltový
Členění z hlediska významu:	Hlavní polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z povrchu komunikace budou odvedeny do navrženého zasakovacího příkopu, do kterého bude svedeno také odvodnění pláně komunikace
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo
Popis míst křížení a připojení:	Napojuje se na stávající polní cestu HC02b. V trase cesty dojde ke křížení s cestami C57, C60, DC33, DC34a, C58 a C93. Cesta pokračuje dále severně až na okraj katastru k.ú. Horní Bojanovice.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty nejsou navrženy žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C03
Délka úpravy:	778,64 m
Zábor pozemků:	5 930 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	HPC - P5,0/30 - povrch asfaltový
Členění z hlediska významu:	Hlavní polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude částečně odvodněn svodným příkopem. V úseku mezi vinicemi bude odvodnění řešeno odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Odvodnění pláně je z části řešeno do silničního příkopu, částečně drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo
Popis míst křížení a připojení:	Napojuje se na stávající polní cestu HC01. V trase cesty dojde ke křížení s cestami C46a, C12, C47. Cesta pokračuje dále severozápadně až na okraj katastru k.ú. Starovičky.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty nejsou navrženy žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C04
------------------------	------------

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Délka úpravy:	511,12 m
Zábor pozemků:	8 497 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	HPC - P7,0/30 - povrch asfaltový
Členění z hlediska významu:	Hlavní polní cesta
Předpokládané stavební práce	Částečně stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z povrchu komunikace budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, do kterého bude svedeno také odvodnění pláně komunikace
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty navazuje na silnici II/421 nově navrženým hospodářským sjezdem HS1. Dojde ke křížení s trasami VC04, DC09a a DC09b. Cesta pokračuje dále severozápadně a napojuje se do cesty C11.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty je nově navržen hospodářský sjezd HS1 a propustek P1.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací

Označení trasy:	C05
Délka úpravy:	326,20 m
Zábor pozemků:	1 899 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu, kam bude svedeno také odvodnění pláně komunikace.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo
Popis míst křížení a připojení:	Cesta začíná na východním okraji katastru Bořetice u Hustopečí. V trase cesty je navrženo křížení s cestou DC01.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty nejsou navrženy žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C06
Délka úpravy:	2441,82 m
Zábor pozemků:	17 960 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z povrchu komunikace budou odváděny do navrženého svodného příkopu, v části budou vsakovány do prvků ÚSES LBK 9, LBK 11. Odvodnění pláně je z části řešeno do silničního příkopu, částečně drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 9. V místech

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	napojení do C07 je stávající i nový lokální biokoridor LBK II
Popis míst křížení a připojení:	Cesta začíná na hranici katastru Bořetice u Hustopečí a navazuje na vedlejší polní cestu C07.
Objekty v trase cesty:	Podél cesty je navržen propustek P74. V cestě jsou navrženy čtyři výhybny.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací

Označení trasy:	C07
Délka úpravy:	174,37 m
Zábor pozemků:	869 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace budou odváděny a vsakovány do prvků ÚSES – LBK 11. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK II.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici C06, dále pokračuje jihovýchodně až na hranici katastru Velké Bílovice, kde končí. Nedojde ke křížení s další trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V cestě je navržena jedna výhybna.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C08a
Délka úpravy:	3216,18 m
Zábor pozemků:	28 483 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Částečně stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace budou částečně odváděny a vsakovány svodným příkopem do prvků ÚSES – LBK 5b, LBK 6, IP 13 a LBC Zábalská, částečně do zasakovacího příkopu na druhé straně cesty než je vedeno ohrázení Trkmanky. Odvodnění pláň je z části řešeno do silničního příkopu, částečně drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálních biocenter LBC Na Trkmance a LBC Zábalská a lokální biokoridor LBK 6. Dále se cesta dotýká stávajících lokálních biokoridorů – LBK 5b, 13, 6 a IP II.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici II/421 stávajícím sjezdem HS6. Dojde ke křížení s trasou C29b, C10 a navazuje na cestu C08b.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající hospodářský sjezd HS6 s navrženým propustkem P6. Dále je na cestě nově navržen propustek P65. V cestě jsou navrženy pět výhyben. V trase cesty se nachází tyto stávající objekty: HS6, HS42, HS39, HS41, P54, P53 a P47.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací, plynovod, meliorace.

Označení trasy:	C08b
Délka úpravy:	62,42 m
Zábor pozemků:	652 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z povrchu komunikace budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, do kterého bude svedeno také odvodnění pláně komunikace
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Jen se cesta dotýká stávajícího liniového interakčního prvku IP II.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici C08a a končí na silnici VC02, na hranici katastrálního území s k.ú. Rakvice.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty nejsou navrženy žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C09a
Délka úpravy:	1104,45 m
Zábor pozemků:	10 534 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace a pláně budou částečně odváděny a vsakovány svodným příkopem do prvků ÚSES – LBK 7 a LBC Záblatská.
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biocentra LBC Záblatská. Na začátku cesty je jen okrajově interakční prvek IP3.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty ústí na silnici II/421 v místě stávajícího sjezdu HS7. Nedojde ke křížení s další trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající hospodářský sjezd HS7 a nově navržený propustek P7. Dále je u vyústění na křižovatku silnic C29a a C09. V cestě jsou navrženy dvě výhybny.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací, meliorace, plynovod.

Označení trasy:	C09b
Délka úpravy:	919,98 m
Zábor pozemků:	7 740 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace a pláně budou částečně odváděny a vsakovány svodným příkopem do prvků ÚSES – LBK 7 a LBC Záblatská.
Návrh ozelenění cesty:	Podél části cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 7. Na konci cesty je interační prvek IP 7.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici C29a a končí na silnici C10. Nedojde ke křížení s jinými polními cestami.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající propustek P45. V cestě je navržena jedna výhybna.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C10
Délka úpravy:	1692,17 m
Zábor pozemků:	9 297 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P4,0/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace budou odváděny a vsakovány do LBK 7 a IP 7, plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty jsou navrženy doplnění lokálního biokoridoru LBK 7 a interakčního prvku IP 7. V části cesty je i stávající interakční prvek IP 7.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty navazuje na hlavní polní cestu C01 a končí na cestě C08a. Dojde ke křížení s cestami C09b, C26, C27, C28.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající propustek P46 a při napojení na vedlejší polní cestu C08a se nachází nově navržený propustek P64. V cestě jsou navrženy dvě výhybny.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C11
Délka úpravy:	1434,81 m
Zábor pozemků:	7 995 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci, částečně novostavba
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty začíná na hranici řešeného území, na hranici k.ú. Starovičky. Končí na hranici intravilánu v k.ú. Velké Pavlovice. Dojde ke křížení s trasami C43, C04, DC09b a DC09a.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nejsou navrženy žádné objekty. V cestě jsou navrženy tři výhybny.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.
--	---------

Označení trasy:	C12
Délka úpravy:	1210,13 m
Zábor pozemků:	7 485 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na cestu C03 a končí na hranici k.ú. Starovičky. Dojde ke křížení cestami C47 a C51.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nenachází žádné objekty. V cestě jsou navrženy čtyři výhybny.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C13
Délka úpravy:	1389,52 m
Zábor pozemků:	7 599 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty začíná na hranici intravilánu v k.ú. Velké Pavlovice., navazuje na cestu VC05. Končí na hranici řešeného území, na hranici k.ú. Starovičky. Dojde ke křížení s trasami C54, C14, C53b, C52, C53a a VC05.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nenachází žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C14
Délka úpravy:	1338,89 m
Zábor pozemků:	8 772 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty začíná na hranici intravilánu v k.ú. Velké Pavlovice, a navazuje na cestu vedlejší polní cestu C13. Dojde ke křížení s trasami DC11, VC06, DC16 a C54.
Objekty v trase cesty:	V začátku cesty se nachází stávající žlab Z1. V cestě je navržena jedna výhybna.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C15a
Délka úpravy:	596,13 m
Zábor pozemků:	3 184 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován šterkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží. Dešťové vody v dalším úseku polní cesty budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu, kam bude svedeno také odvodnění pláně komunikace.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na cestu HC02a a dále pokračuje severozápadně, podél řešeného území, na jehož okraji končí – k.ú. Horní Bojanovice. Trasa cesty se bude křížit s cestou C55, C56 a DC13.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nenachází žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN.

Označení trasy:	C15b
Délka úpravy:	214,07 m
Zábor pozemků:	2 801 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace budou odváděny a vsakovány do LBK 2, plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 2.
Popis míst křížení a	Cesta navazuje na stávající cestu HC02a a dále pokračuje jihozápadně až na okraj

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

připojení:	řešeného území – na k.ú. Starovičky. Trasa cesty se nekříží s jinými cestami.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nenachází žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C16
Délka úpravy:	1312,30 m
Zábor pozemků:	7 484 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC – P3,5/30 - povrch asfaltový
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z povrchu komunikace budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, do kterého bude svedeno také odvodnění pláně komunikace
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje silnici HC03 na okraji katastru. Trasa se kříží s cestami DC51, C84c, DC46 na dvou místech. Cesta vede podél hranice řešeného území, podél hranice s k.ú. Němčičky u Hustopečí, kde navazuje na cestu C82.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nenachází žádné objekty. V cestě jsou navrženy čtyři výhybny.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C17
Délka úpravy:	667,59 m
Zábor pozemků:	3 974 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace budou odváděny a vsakovány do LBK 4, dále do vodního toku, plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biocentra LBC Zahájka II . Dále se cesta dotýká stávajících navržených lokálních biokoridorů – LBK 4 a LBK 3.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu HC03, pokračuje dále jižně až na okraj řešeného území – na okraj intravilánu obce Velké Pavlovice. Dojde ke křížení s cestami C86 a DC30.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající propustek P37 a P38 (DN 600) a stávající mostek M4. V cestě je navržena jedna výhybna.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C18
Délka úpravy:	976,25 m

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Zábor pozemků:	5 191 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu, kam bude svedeno také odvodnění pláně komunikace. Odvodnění v dalším úseku polní cesty mezi vinicemi bude řešeno odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na cestu VC10a a končí na cestě C20a. Dojde ke křížení s trasami DC52, C89, C90, DC53, C19 a DC54.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající propustek P40.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, plynovod.

Označení trasy:	C19
Délka úpravy:	472,84 m
Zábor pozemků:	2 153 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Navazuje na cestu C18 a končí na cestě VC11a, na okraji řešeného území – na hranici intravilánu obce Velké Pavlovice. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nenachází žádné objekty. V cestě je navržena jedna výhybna.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN

Označení trasy:	C20a
Délka úpravy:	823,78 m
Zábor pozemků:	4 623 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Povrch komunikace bude odvodněn mezi vinicemi odvedením do zatravněného meziřadí a podél cesty bude vybudován štěrkový pás pro umožnění lepšího vsaku vody. Plán stavby

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	bude odvodněna drenáží. Dešťové vody v dalším úseku polní cesty budou svedeny do navrženého zasakovacího příkopu, kam bude svedeno také odvodnění pláně komunikace.
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Navazuje na cestu DC56 a končí před železniční trasou. Dojde ke křížení s trasou cesty DC57, C18, C91 a C88.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty je stávající propustek P43 pod nově navrženým železničním přejezdem ZP1. V cestě je navržena jedna výhybna.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C20b
Délka úpravy:	182,62 m
Zábor pozemků:	890 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Dešťové vody z komunikace budou odváděny a vsakovány do navrženého LBC U Koudelky, pláň stavby bude odvodněna drenáží.
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biocentra LBC U Koudelky. A na konci se cesta částečně dotýká nově navrženého lokálního biokoridoru LBK 4.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty navazuje železniční trať, za silnicí C20a a končí na silnici C86, na kterou navazuje mostkem M1. Nedojde ke křížení s jinými cestami.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází nově navržený mostek M1.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C20c
Délka úpravy:	94,06 m
Zábor pozemků:	733 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	VPC - P3,5/30 - povrch z MZK
Členění z hlediska významu:	Vedlejší polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Dešťové vody z povrchu komunikace budou odvedeny do navrženého svodného příkopu, do kterého bude svedeno také odvodnění pláně komunikace
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na nově navrženou doplňkovou polní cestu C86 a končí na hranici řešeného území – na okraji k.ú. Němčičky u Hustopečí. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C21
Délka úpravy:	959,13 m
Zábor pozemků:	4 683 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění interakčního prvku IP 14.
Popis míst křížení a připojení:	Trasa cesty navazuje na vedlejší polní cestu C06. Nedojde ke křížení s jinými navrženými cestami.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací.

Označení trasy:	C22
Délka úpravy:	1661,75 m
Zábor pozemků:	9 026 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 9 a částečně LBK 8.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C01 a končí v návaznosti na cestu C06. Dojde ke křížení s trasami cest C23 a C24.
Objekty v trase cesty:	Na začátku cesty je navržen propustek P73.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN.

Označení trasy:	C23
Délka úpravy:	1334,43 m
Zábor pozemků:	7 960 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 10.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C22. Dojde ke křížení s doplňkovou polní cestou DC58a.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné nové objekty, jen stávající propustky P49 a P50.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací.

Označení trasy:	C24
Délka úpravy:	669,24 m
Zábor pozemků:	3 295 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 8.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C01 a končí na trase cesty C22. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C25
Délka úpravy:	761,93 m
Zábor pozemků:	3 158 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C01 a končí na trase cesty C26. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C26
Délka úpravy:	1302,39 m
Zábor pozemků:	5 479 m ²
Navrhovaná kategorie a	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

povrch cesty:	
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navržen interakční prvek IP 8.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta začíná na hranici katastru, v sousedství s k.ú. Rakvice, na cestě VC02. Dále pokračuje severně a napojuje se na vedlejší polní cestu C10. Dojde ke křížení s trasou cesty C25.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C27
Délka úpravy:	1192,81 m
Zábor pozemků:	4 722 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navržen interakční prvek IP 9
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje se na vedlejší polní cestu C10 a dále pokračuje jižně až na hranici katastru, v sousedství s k.ú. Rakvice. Nedojde ke křížení s trasou jiné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C28
Délka úpravy:	769,00 m
Zábor pozemků:	2 897 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje se na vedlejší polní cestu C10 a dále pokračuje severně a navazuje na cestu C29b. Nedojde ke křížení s trasou jiné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení	Meliorace.

technické infrastruktury:	
---------------------------	--

Označení trasy:	C29a
Délka úpravy:	301,03 m
Zábor pozemků:	1 660 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biocentra LBC Záblatská.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na nově navrženou doplňkovou polní cestu C29b a končí v návaznosti na cestu VC01 a DC03. Dojde ke křížení s trasou C09a a C09b.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty je stávající propustek P44.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C29b
Délka úpravy:	546,41 m
Zábor pozemků:	2 623 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biocentra LBC Záblatská a část lokálního biokorydoru LBK 6.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje se na vedlejší polní cestu C08a a dále pokračuje severovýchodně a navazuje na cestu C29a. Dojde ke křížení s trasou cesty C28.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C30
Délka úpravy:	657,33 m
Zábor pozemků:	2 396 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje na vedlejší polní cestu VC01a a dále pokračuje severozápadně a navazuje na cestu II/421, na okraji intravilánu. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty je navržen nový propustek P8 a stávající hospodářský sjezd HS8.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací, vodovod, meliorace.

Označení trasy:	C31
Délka úpravy:	2123,95 m
Zábor pozemků:	13 270 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci, částečně novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty jsou navrženy doplnění lokálních biocenter LBC Na Trkmance a LBC Zábalská a interakční prvek IP 10.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje se na cestu III/42113 stávajícím hospodářským sjezdem. Pokračuje severně na hranici intravilánu obce. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty je navržen nový propustek P11 a stávající hospodářský sjezd HS11.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací.

Označení trasy:	C32a
Délka úpravy:	411,93 m
Zábor pozemků:	1 961 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se začíná na hranici řešeného území – na hranici intravilánu za železniční tratí. Trasa cesty vede podél komunikace III/42113 a končí na cestě DC04. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty nejsou navrženy žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN

Označení trasy:	C32b
Délka úpravy:	50,98 m

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Zábor pozemků:	201 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se začíná na hranici řešeného území – na hranici intravilánu a navazuje na cestu C32a. Trasa jde podél cesty III/42113. Cesta začíná na křižovatce cest DC04 a C32a. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty nejsou navrženy žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou

Označení trasy:	C33
Délka úpravy:	870,14 m
Zábor pozemků:	5 828 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci, částečně novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se začíná na hranici řešeného území – na hranici intravilánu, v blízkosti železniční tratě a končí v návaznosti na doplňkovou polní cestu C37. Dojde ke křížení s trasami cest C34 a DC05.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací

Označení trasy:	C34
Délka úpravy:	753,46 m
Zábor pozemků:	4 587 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci, částečně novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C33 a pokračuje až k hranici řešeného území – ke k.ú. Rakvice. Dojde ke křížení s trasou cesty C35. Cesta vede podél železniční trati.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací, meliorace.

Označení trasy:	C35
Délka úpravy:	1316,70 m
Zábor pozemků:	5 482 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C34 a pokračuje severně. Dojde ke křížení s trasou cesty C36 a C40.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C36
Délka úpravy:	555,41 m
Zábor pozemků:	2 484 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C35 a pokračuje severně, kde navazuje na cestu C37, na hranici intravilánu obce Velké Pavlovice. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C37
Délka úpravy:	1031,57 m
Zábor pozemků:	8 727 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C40 na východní hranici intravilánu obce Velké Pavlovice. Dojde ke křížení s trasami cest C39, C38, C36 a C33.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací, plynovod

Označení trasy:	C38
Délka úpravy:	570,64 m
Zábor pozemků:	3 310 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C40 a pokračuje východně, pak jižně, kde navazuje na cestu C37. Dojde ke křížení s trasou cesty C39.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN

Označení trasy:	C39
Délka úpravy:	157,66 m
Zábor pozemků:	633 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C38 v místech na hranici intravilánu a pokračuje jižně, kde navazuje na cestu C37. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C40
------------------------	------------

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Délka úpravy:	385,41 m
Zábor pozemků:	1 958 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na polní cestu DC06 v místech na hranici intravilánu a pokračuje jižně, kde navazuje na cestu C35. Dojde ke křížení s trasou cesty C37.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, plynovod

Označení trasy:	C41
Délka úpravy:	1280,56 m
Zábor pozemků:	6 879 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta v celé své délce kopíruje východní hranici řešeného území, kde je v sousedství k.ú. Zaječí. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, meliorace.

Označení trasy:	C42
Délka úpravy:	1379,37 m
Zábor pozemků:	9 444 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta začíná na východní hranici řešeného území, kde je v sousedství k.ú. Zaječí, v celé své délce kopíruje dálnici D2. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, sdělovací

Označení trasy:	C43
Délka úpravy:	325,40 m
Zábor pozemků:	1 407 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C11 v místech na hranici intravilánu a pokračuje jihovýchodně. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C44
Délka úpravy:	1288,94 m
Zábor pozemků:	6 484 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Částečně stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta začíná na hranici řešeného území, v sousedství s k.ú. Zaječí, pokračuje jihovýchodně. Cesta v celé své délce kopíruje hranici intravilánu obce Velké Pavlovice. Dojde ke křížení s trasami cest C46a, C46b a C45.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedené VN

Označení trasy:	C45
Délka úpravy:	84,89 m
Zábor pozemků:	391 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta začíná na hranici řešeného území, na okraji intravilánu. pokračuje severovýchodně. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C46a
Délka úpravy:	59,34 m
Zábor pozemků:	190 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C03 a pokračuje jižně, kde navazuje na cestu C44. Dojde ke křížení s trasou cesty C46b.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C46b
Délka úpravy:	34,58 m
Zábor pozemků:	256 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C46a a pokračuje jižně, kde navazuje na cestu C44. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C47
------------------------	------------

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Délka úpravy:	315,22 m
Zábor pozemků:	1622 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C03 a pokračuje severně, kde navazuje na cestu C12. Dojde ke křížení s trasami cest C48, C49 a C50.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C48
Délka úpravy:	404,50 m
Zábor pozemků:	1754 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C47 a pokračuje severozápadně, až na hranici řešeného území, které sousedí s k.ú. Starovičky. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C49
Délka úpravy:	427,39 m
Zábor pozemků:	1764 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C47 a pokračuje severozápadně, až na hranici řešeného území, které sousedí s k.ú. Starovičky. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C50
Délka úpravy:	455,32 m
Zábor pozemků:	2014 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C47 a pokračuje severozápadně, až na hranici řešeného území, které sousedí s k.ú. Starovičky. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C51
Délka úpravy:	487,03 m
Zábor pozemků:	1772 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C12 a pokračuje severozápadně, až na hranici řešeného území, které sousedí s k.ú. Starovičky. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C52
Délka úpravy:	18,13 m
Zábor pozemků:	265 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C13 a pokračuje východně, kde navazuje na cestu C53b. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C53a
Délka úpravy:	145,13 m
Zábor pozemků:	701 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu VC05 a pokračuje severně, kde navazuje na cestu C53b. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C53b
Délka úpravy:	583,68 m
Zábor pozemků:	2 377 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C13 a pokračuje severně, kde navazuje opět na cestu C13. Dojde ke křížení s trasou cesty C53a, C52 a VC06.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C54
------------------------	------------

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Délka úpravy:	544,81 m
Zábor pozemků:	2 705 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C14 a pokračuje severozápadně, kde navazuje na cestu C13. Dojde ke křížení s trasou cesty DC14 a DC12.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C55
Délka úpravy:	325,17 m
Zábor pozemků:	1 608 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C15a a pokračuje jihozápadně, až na hranici řešeného území, které sousedí s k.ú. Starovičky. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C56
Délka úpravy:	467,41 m
Zábor pozemků:	1 910 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Jen se podél cesty nachází stávající interační prvek IP 17.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C15a a pokračuje severovýchodně, kde navazuje na cestu HC02b. Nedojde ke křížení s trasou jiných cest.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C57
Délka úpravy:	275,73 m
Zábor pozemků:	978 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Na svém konci se dotýká nově navrženého regionálního bicentra RBC 80.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C02 a pokračuje severně, až na hranici řešeného území, které sousedí s k.ú. Horní Bojanovice. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN

Označení trasy:	C58
Délka úpravy:	333,72 m
Zábor pozemků:	1 748 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C02 a pokračuje východně, kde navazuje opět na C02. Dojde ke křížení s trasami cest DC35, C59, DC37 a DC36.
Objekty v trase cesty:	Na začátku cesty je navržen propustek P69, v trase cesty se nachází stávající propustek P22 a na konci trasy je navržen propustek P70.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace

Označení trasy:	C59
Délka úpravy:	193,11 m
Zábor pozemků:	841 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C58 a pokračuje jihovýchodně, až na okraj řešeného území, v sousedství s k.ú. Horní Bojanovice. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace

Označení trasy:	C60
Délka úpravy:	956,88 m
Zábor pozemků:	5 336 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C02 a pokračuje jižně, kde navazuje na stávající polní cestu VC09. Dojde ke křížení s trasou cesty C99.
Objekty v trase cesty:	Na začátku cesty je navržen propustek P67.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C61
Délka úpravy:	135,78 m
Zábor pozemků:	550 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu HC02b a pokračuje východně. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C62
------------------------	------------

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Délka úpravy:	94,57 m
Zábor pozemků:	339 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se nachází na západní části řešeného území, kde leží na jeho hranici s k.ú. Zaječí. Nedojde ke křížení s trasami jiných cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C63
Délka úpravy:	596,31 m
Zábor pozemků:	2 060 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu HC02b a pokračuje jihovýchodně, kde se napojuje na křižovatku cest C64, C65 a C66. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C64
Délka úpravy:	38,86 m
Zábor pozemků:	145 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje na křižovatku cest C63, C65 a C66, dále vede severně. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C65
Délka úpravy:	216,22 m
Zábor pozemků:	1 072 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 2 a částečně je zde stávající biokoridor LBK 2..
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje na křižovatku cest C63, C64 a C66, dále vede jižně a navazuje na cestu HC02a. Dojde ke křížení s trasou cesty C100.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C66
Délka úpravy:	356,80 m
Zábor pozemků:	1 762 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje na křižovatku cest C63, C64 a C65. Dále pokračuje východně, kde se napojuje na křižovatku cest DC26, VC08 a C68. Dojde ke křížení s trasou cesty VC09.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C67
Délka úpravy:	419,45 m
Zábor pozemků:	2 137 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

významu:	
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se stávajícím hospodářským sjezdem napojuje na cestu III/42114, dále pokračuje západně. Nedojde ke křížení s trasou jiné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající mostek M3, stávající hospodářský sjezd HS19 a nově navržený propustek P19.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C68
Délka úpravy:	313,71 m
Zábor pozemků:	1 428 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se napojuje na křižovatku cest C66, DC26, VC08, dále pokračuje východně a napojuje se na cestu DC28. Dojde ke křížení s trasou cesty C69 a DC27.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C69
Délka úpravy:	115,32 m
Zábor pozemků:	844 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C68 a pokračuje jižně. Dojde ke křížení s trasou cesty DC27.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Označení trasy:	C70
Délka úpravy:	834,31 m
Zábor pozemků:	4 775 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu VC08 a pokračuje jižně a stáčí se zase severně, kde navazuje na cestu C71. Dojde ke křížení s trasou cesty DC29 a VC07. ???HS38???
Objekty v trase cesty:	V trase cesty je stávající hospodářský sjezd HS38.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C71
Délka úpravy:	559,31 m
Zábor pozemků:	2 709 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C73 a pokračuje severně, částečně podél stávající polní cesty DC28. Dojde ke křížení s trasou cesty DC22, C72, DC23, VC07 a C70.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající propustky P33 a P34.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace

Označení trasy:	C72
Délka úpravy:	158,96 m
Zábor pozemků:	759 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C71 a pokračuje východně, kde se napojuje na silnici III/42214. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající hospodářský sjezd HS17 a nově navržený propustek P17.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C73
Délka úpravy:	390,06 m
Zábor pozemků:	1 433 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici III/42214 a pokračuje jihozápadně, kde se napojuje na polní cestu HC02a. Dojde ke křížení s trasou cesty C71.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající hospodářský sjezd HS14 a nově navržený propustek P14.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C74
Délka úpravy:	72,50 m
Zábor pozemků:	293 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici III/42214 a pokračuje západně, kde se přes stávající brod přes Súdňý (B1) napojuje na cestu DC35. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající hospodářský sjezd HS20 a nově navržený propustek P20. Na konci trasy je stávající brod přes potok Súdňý.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C75
Délka úpravy:	387,85 m
Zábor pozemků:	2 013 m ²

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění regionálního biokoridoru RBK 158.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na C94, na hranici řešeného katastru, v sousedství s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Dále pokračuje jižně. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C76
Délka úpravy:	258,12 m
Zábor pozemků:	958 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na cetu III/42114, dále pokračuje severně. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající hospodářský sjezd HS21.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací.

Označení trasy:	C77
Délka úpravy:	516,45 m
Zábor pozemků:	1 755 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Trasa cesty se částečně dotýká stávajícího lokálního biocentra LBC Mazurková Rokle.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici III/42214 a pokračuje severně, až na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Dojde ke křížení s trasami cest C79, DC39 a DC38a.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající hospodářský sjezd HS22.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací.
--	------------

Označení trasy:	C78
Délka úpravy:	523,49 m
Zábor pozemků:	1 526 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBC 12. Trasa cesty se částečně dotýká stávajícího lokálního biocentra LBC Mazurková Rokle.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C79, dále pokračuje severně, kde navazuje na cestu C97 - na okraji řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Dojde ke křížení s trasou cesty C98.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C79a
Délka úpravy:	762,00 m
Zábor pozemků:	2 613 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C81 a pokračuje severozápadně, kde se napojuje do křižovatky cesty DC39 a cesty C77. Dojde ke křížení s trasami cest C80 a C78.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací.

Označení trasy:	C79b
Délka úpravy:	61,33 m
Zábor pozemků:	185 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na silnici III/42214 a pokračuje severozápadně, kde se napojuje přes stávající brod přes Súdňý (B2) na cestu C79a. Nedojde ke křížení s jinými trasami cest.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se se nachází stávající hospodářský sjezd HS23 a stávající brod pře potok Súdňý B2.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Sdělovací.

Označení trasy:	C80
Délka úpravy:	99,67 m
Zábor pozemků:	404 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C79a, dále pokračuje severně. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C81
Délka úpravy:	349,06 m
Zábor pozemků:	1 326 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C79a, dále pokračuje východně a napojuje se na cestu HC03. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C82
Délka úpravy:	1266,88 m
Zábor pozemků:	4 174 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Trasa cesty se částečně dotýká stávajícího lokálního biokoridoru LBK I.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu HC03, dále pokračuje severně, až na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí, kde se napojuje do cesty C16. Dojde ke křížení s trasou cesty DC50, DC47, DC44, C83, DC45, DC43, DC42, DC41 a DC40.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C83
Délka úpravy:	119,86 m
Zábor pozemků:	552 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci, částečně novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Trasa cesty se částečně dotýká stávajícího lokálního biokoridoru LBK I.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C82, dále pokračuje severně, kde opět navazuje na cestu C82. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C84a
Délka úpravy:	237,10 m
Zábor pozemků:	830 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu HC03, dále pokračuje severně, kde navazuje napojuje na cestu C84b. Dojde ke křížení s trasou cesty DC48.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C84b
Délka úpravy:	208,50 m
Zábor pozemků:	951 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C84a, dále pokračuje severovýchodně, kde navazuje napojuje na cestu C84c. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C84c
Délka úpravy:	94,42 m
Zábor pozemků:	342 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C84b, dále pokračuje severně, kde navazuje napojuje na vedlejší polní cestu C16. Nedojde ke křížení s trasou žádné cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C85
Délka úpravy:	876,94 m
Zábor pozemků:	3 389 m ²
Navrhovaná kategorie a	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

povrch cesty:	
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Trasa cesty se částečně dotýká nově navrženého lokálního biokoridoru LBK 14.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C86, dále pokračuje severovýchodně, až na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace

Označení trasy:	C86
Délka úpravy:	1454,02 m
Zábor pozemků:	7 262 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél části trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 14 a také lokální biocentrum LBC U Koudelky.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C17, dále pokračuje východně, až na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Bořetice u Hustopečí. Dojde ke křížení s trasou cesty C85 a C20c.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nachází stávající propustky P36 a P42.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C87a
Délka úpravy:	839,34 m
Zábor pozemků:	4 144 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Bořetice u Hustopečí, vedle železniční trati, podél níž pokračuje dále na sever. Nedojde ke křížení s žádnou trasou

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

	cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Vedení VN, plynovod

Označení trasy:	C87b
Délka úpravy:	270,75 m
Zábor pozemků:	1 005 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 4.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta se nachází na východní části řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí, vede dále na východ, kde se napojuje vedlejší polní cestu C20b. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace

Označení trasy:	C88
Délka úpravy:	746,95 m
Zábor pozemků:	2 872 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu VC10a, dále pokračuje východně, kde se napojuje do cesty C20a. Dojde ke křížení s trasou cesty VC10b.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C89
Délka úpravy:	539,48 m
Zábor pozemků:	2 630 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C18, dále pokračuje severně, poté zase jižně, kde se napojuje do cesty C90. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	Na začátku cesty je navržen propustek P72.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C90
Délka úpravy:	280,99 m
Zábor pozemků:	1 189 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C18, dále pokračuje východně, kde se napojuje opět do cesty C18. Dojde ke křížení s trasou cesty C89.
Objekty v trase cesty:	Na začátku cesty je navržen propustek P71.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Souběh vedení VN.

Označení trasy:	C91
Délka úpravy:	563,75 m
Zábor pozemků:	2 359 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu C20a, dále pokračuje východně, až na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Bořetice u Hustopečí. Dojde ke křížení s trasou cesty DC55.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C92
Délka úpravy:	178,00 m
Zábor pozemků:	671 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající, k rekonstrukci
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na vedlejší polní cestu VC11a, dále pokračuje severně. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C93
Délka úpravy:	215,01 m
Zábor pozemků:	751 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na hlavní polní cestu C02, dále pokračuje jihovýchodně, až na okraj řešeného území, sousedícího s k.ú. Horní Bojanovice. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	Na začátku cesty je navržen propustek P70.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C94
Délka úpravy:	132,80 m
Zábor pozemků:	483 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Stávající k rekonstrukci, částečně novostavba
Odvodnění:	Vsakem

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění regionálního biokoridoru RBK 158.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C75, dále pokračuje severozápadně podél hranice řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C95a
Délka úpravy:	133,98 m
Zábor pozemků:	409 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu DC35, dále pokračuje severozápadně podél cesty DC35. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se vyskytuje stávající hospodářský sjezd HS37.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C95b
Délka úpravy:	209,95 m
Zábor pozemků:	676 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu DC35, dále pokračuje severozápadně podél cesty DC35. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty. ???P23???
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se vyskytuje stávající propustek P23.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C96a
Délka úpravy:	90,40 m
Zábor pozemků:	384 m ²
Navrhovaná kategorie a	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

povrch cesty:	
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu DC35, dále pokračuje sjihoovýchodně podél cesty DC35. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.
Označení trasy:	C96b
Délka úpravy:	189,97 m
Zábor pozemků:	901 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu DC35, dále pokračuje jihovýchodně podél cesty DC35. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C96c
Délka úpravy:	444,23 m
Zábor pozemků:	1976 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu DC35, dále pokračuje severovýchodně. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Meliorace.

Označení trasy:	C97
Délka úpravy:	166,91 m
Zábor pozemků:	539 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Trasa cesty se částečně dotýká stávajícího lokálního biocentra LBC Mazurková Rokle.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C78, dále pokračuje jihovýchodně podél hranice řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C98
Délka úpravy:	69,31 m
Zábor pozemků:	256 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Podél trasy cesty je navrženo doplnění lokálního biokoridoru LBK 12.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C78, dále pokračuje jihovýchodně nedaleko hranice řešeného území, sousedícího s k.ú. Němčičky u Hustopečí. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C99
Délka úpravy:	660,40 m
Zábor pozemků:	2 904 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem

Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C60, dále pokračuje jihovýchodně. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty se nevyskytují žádné objekty.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

Označení trasy:	C100
Délka úpravy:	519,29 m
Zábor pozemků:	2 643 m ²
Navrhovaná kategorie a povrch cesty:	DPC - P3,0/30 - povrch travnatý
Členění z hlediska významu:	Doplňková polní cesta
Předpokládané stavební práce	Novostavba
Odvodnění:	Vsakem
Návrh ozelenění cesty:	Není navrženo. Podél cesty jde stávající lokální biokorydor LBK 2.
Popis míst křížení a připojení:	Cesta navazuje na doplňkovou polní cestu C65, dále pokračuje severozápadně, podél hlavní cesty HC02a. Nedojde ke křížení s žádnou trasou cesty.
Objekty v trase cesty:	V trase cesty jsou stávající hospodářské sjezdy HS26, HS27, HS28, HS29 a HS30, dále stávající propustek P26 a nově navržené propustky P57 a P58.
Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Nejsou.

2.4 Objekty na cestní síti

Hospodářské sjezdy slouží k vjezdu a výjezdu zemědělských mechanismů z pozemní komunikace na polní cestu a naopak, a dále z polní cesty na přilehlé pozemky a naopak. Vozovka sjezdu musí být zpevněná (zpravidla asfaltem) a jakož i navazující část polní cesty v minimální délce 20 m. Nejmenší šířka sjezdu je 4 m, obvykle však 6 m až 8 m. Zaoblení hran u vjezdů a křižovatek je navrženo se zaoblením hrany vozovky kružnicovým obloukem. Optimální oblouk v ose polní cesty je o poloměru 12,5 m. Většina sjezdů na polní cesty byla navržena s propustky, sjezdy bez propustky byly navrženy zejména tam, kde není podélné odvodnění.

Jednotlivé sjezdy na silnici II/421 Terezín - Velké Pavlovice - Mikulov jsou zpevněné i nezpevněné. Stejná situace je i u silnic III/42113 a III/42114.

Přehled HS (hospodářských sjezdů) ze silnic a polních cest:

Ozn.	Popis	Odvedení povrchových vod, propustky	Stav HS
HS 1	Sjezd ze st. sil. II/421 na C04	Návrh propustku P1 - DN 600, křížení se silničním příkopem	Návrh
HS 2	Sjezd ze st. sil. II/421 na VC04	Stávající propustek P2 - DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 3	Sjezd ze st. sil. II/421 na DC07	Návrh propustku P3 – DN 400, ve svahu bez příkopu	Stávající

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

HS 4	Sjezd ze st. sil. II/421 na VC03	Stávající propustek P4 – DN 600, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 5	Sjezd ze st. sil. II/421 na DC08	Navržený P 5 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 6	Sjezd ze st. sil. II/421 na C08a	Navržený P6 – DN 400, bez silničního příkopu	Stávající
HS 7	Sjezd ze st. sil. II/421 na C09a	Navržený P7 – DN 400, bez silničního příkopu	Stávající
HS 8	Sjezd ze st. sil. II/421 na C30	Navržený propustek P8 – DN 400, bez silničního příkopu	Stávající
HS 9	Sjezd ze st. sil. II/421 na C01	Navržený propustek P9 – DN 400, bez silničního příkopu	Stávající
HS 10	Sjezd ze st. sil. III/42113 na DC04	Navržený propustek P10 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 11	Sjezd ze st. sil. III/42113 na C31	Navržený propustek P11 – DN 400, bez silničního příkopu	Stávající
HS 12	Sjezd ze st. sil. III/42114 na DC20	Navržený propustek P12 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 13	Sjezd ze st. sil. III/42114 na DC21	Stávající propustek P13 - DN 300, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 14	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C73	Navržený propustek P14 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 15	Sjezd ze st. sil. III/42114 na DC31	Stávající propustek P15 - DN 300, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 16	Sjezd ze st. sil. III/42114 na DC32	Navržený propustek P16 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 17	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C72	Navržený propustek P17 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 18	Sjezd ze st. sil. III/42114 na DC32	Navržený propustek P18 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 19	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C67	Navržený propustek P19 – DN 400, křížení se silničním příkopem, zaústění do toku	Stávající
HS 20	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C74	Navržený propustek P20 – DN 400, bez silničního příkopu	Stávající
HS 21	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C76	Bez silničního příkopu, bez propustku	Stávající
HS 22	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C77	Bez silničního příkopu, bez propustku	Stávající
HS 23	Sjezd ze st. sil. III/42114 na C79	Bez silničního příkopu, bez propustku	Stávající
HS 24	Sjezd ze st. sil. III/42114 na DC30	Bez silničního příkopu, bez propustku	Stávající
HS 25	Sjezd ze st. sil. II/421 (cesta mimo obvod KPÚ)	Navržený propustek P56 – DN 400, křížení se silničním příkopem	Stávající
HS 26	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Navržený propustek P57 – DN 600	Stávající
HS 27	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Stávající propustek P26 – DN 800	Stávající
HS 28	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Navržený propustek P58 – DN 600	Stávající
HS 29	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Bez příkopu, bez propustku	Stávající
HS 30	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Bez příkopu, bez propustku	Stávající
HS 31	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Bez příkopu, bez propustku	Stávající
HS 32	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Stávající propustek P28 – DN 1500	Stávající
HS 33	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Stávající propustek P29 – DN 400	Stávající
HS 34	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Navržený propustek P59 – DN 600	Stávající
HS 35	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Navržený propustek P60 – DN 800	Stávající

HS 36	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Navržený propustek P63 – DN 800	Stávající
HS 37	Sjezd z DC35 (panelový)	Bez příkopu, bez propustku	Stávající
HS 38	Sjezd z DC29	Bez příkopu, bez propustku	Stávající
HS 39	Sjezd z C10 (pod výhybnou)	Navržený propustek P65 – DN 600	Stávající
HS 40	Sjezd z hlavní cesty HC02a	Navržený propustek P66 – DN 600	Stávající
HS 41	Sjezd z C10 (přes Vejhon)	Stávající propustek P53 – DN 1000	Stávající
HS 42	Sjezd z C10 (přes Vejhon)	Stávající propustek P54 – DN 1000	Stávající

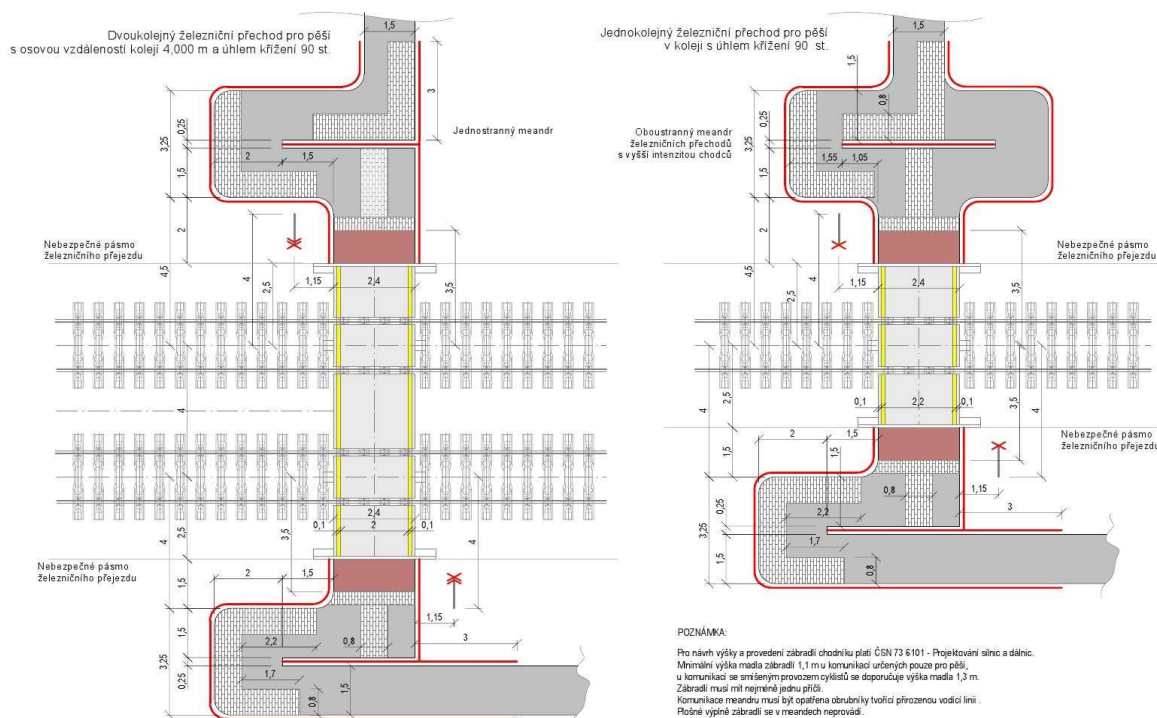
Mosty jsou navrhovány přiměřeně podle ČSNB 73 6201. Bezpečnost dopravy na mostech se zajišťuje návrhem záchytných bezpečnostních zařízení, která jsou navržena v případě, že jde o most se svislou čelní stěnou s výškou římsy vyšší než 1 m nade dnem překračované překážky. V tomto případě je navržen most M1 jako betonový prefabrikát.

Přehled M (mostků) na silnicích a polních cestách:

Ozn.	Popis	Poznámka	Stav M
M 1	Nově navržený most v lokalitě Pod Poštory, spojnice cest C20b a C20c	Přes vodní tok Trkmanka, betonový prefabrikát	Navržený
M 2	Stávající v lokalitě Horní rybník, silnice III/42114	Přes bezjmenný vodní tok	Stávající, vyhovující
M 3	Stávající v lokalitě Išperky, silnice III/42114	Přes vodní tok Súdňý	Stávající, vyhovující
M 4	Stávající lávka pro pěši, bet. základ, dřevěná podesta	Přes vodní tok Trkmanka	Stávající, vyhovující
M5	Stávající mostek, hospodářský přejezd	Přes vodní tok Vejhon	Stávající, vyhovující

Vlakový přejezd je navržen jako přejezd v místě křížení s cestou C20a a C20b. Vlakový přejezd byl navržen a konzultován s pracovníky SŽDC Břeclav.

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovicce



Obrázek č. 1 - Meandr přečhodu pro pěší

Propustky jsou stavební objekty v tělese nebo pod tělesem polní cesty s libovolným tvarem průřezu a kolmou světlostí otvoru do 2,00 m, sloužící k převedení průtoku povrchových vod. Návrh dimenze propustků u polních cest byl volen v závislosti na doporučení z normy ČSN 73 6109. V prováděcí dokumentaci pro stavební povolení je nutné doložit optimální světlosti na základě přesných hydrotechnických výpočtů.

Během terénních průzkumu bylo zjištěno, že většina cestních příkopů je v dobrém stavu a udržované. Při křížení jednotlivých otevřených příkopů se stávajícími komunikacemi je použito propustků, které se jeví jako dostačující z hlediska kapacity.

Pro dimenzi propustků byl vypočítán odtok z dílčích povodí v programu DesQ – MAXQ pro odvozování maximálních průtoků v nepozorovaných profilech povodí.

Dle ČSN 73 6109 – Projektování polních cest lze navrhnout minimální světlost propusku dle následující tabulky:

Délka propustku	Při sklonu	Minimální světlost
4,0 m – 6,0 m	-	0,4 m
6,0 m – 10,0 m	-	0,6 m
10,0 m – 20,0 m	nad 2 %	0,6 m
nad 10*)	do 2 %	0,8 m

*) Pro větší délky se navrhuje propustky s průměrem 0,8 m i tehdy, když hydrotechnický výpočet toto zvětšení průměru nevyžaduje.

Brody se navrhuje na polních cestách k překonání malých vodních toků. Při navrhování brodu musí být zajištěna bezpečnost přejezdu vozidel, zejména s ohledem na zachování funkčnosti jejich brzdového systému.

Z terénního průzkumu a zaměření stávajícího stavu vyplývá, že v řešeném území se nachází tři stávající brody (B1 - B3). Všechny vedou přes občasný vodní tok Súdny a jsou v dobrém stavu, proto jsou ponechány ve stávajícím stavu bez rekonstrukce.

Tabulkový přehled objektů a zařízení nacházející se v k. ú. Velké Pavlovic dále obsahuje tabulka BV_Velke_Pavlovic_PSZ_TZP_PC.xls a také kap. 2.3 Základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších polních cest.

Souhrnná tabulka všech objektů na jednotlivých polních cestách:

cesta	objekt	popis	stav	návrh
C01	P9 HS9	DN 400 zpevněný sjezd ze silnice II/421	stávající	novostavba rekonstrukce
C04	P1 HS1	DN 400 nezpevněný sjezd ze silnice II/421		novostavba novostavba
C06	P74	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C08a	HS6	nezpevněný sjezd ze silnice II/421	stávající	rekonstrukce
	P6	DN 400		novostavba
	P65	DN 400		novostavba
	P47	DN 400	stávající	rekonstrukce
C09a	P7 HS7	DN 400 nezpevněný sjezd ze silnice II/421	stávající	novostavba rekonstrukce
C09b	P45	DN 400 – návrh na Q ₂₀	stávající	rekonstrukce
C10	P46	DN 800	stávající	rekonstrukce
	P64	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C14	Z1	odvodňovací žlab	stávající	rekonstrukce
C17	P37	DN 600 – návrh na Q ₂₀	stávající	rekonstrukce
	P38	DN 600	stávající	rekonstrukce
C18	P40	DN 800	stávající	rekonstrukce
C20a	ZP1	železniční přechod pro pěší		novostavba
	P43	DN 600	stávající	rekonstrukce
C20b	M1	mostek přes Trkmanku		novostavba
C22	P73	DN 400		novostavba
C29b	P44	DN 400 – návrh na Q ₂₀	stávající	rekonstrukce
C30	HS8	zpevněný sjezd ze silnice II/421	stávající	rekonstrukce
	P8	DN 400		novostavba
C31	HS11	zpevněný sjezd ze silnice III/42113	stávající	rekonstrukce
	P11	DN 400		novostavba
C58	P22	DN 400	stávající	rekonstrukce
	P69	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
	P70	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C60	P67	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C67	HS19	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	rekonstrukce
	P19	DN 400		novostavba
C71	P33	DN 500	stávající	rekonstrukce
C72	HS17	nezpevněný sjezd ze silnice II/42114	stávající	rekonstrukce
	P17	DN 400		novostavba
C73	HS14	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	rekonstrukce
	P14	DN 400		novostavba
C74	HS20	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	rekonstrukce
	P20	DN 400		novostavba
	B1	brod přes Súdny	stávající	rekonstrukce
C76	HS21	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	rekonstrukce

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

C77	HS22	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	rekonstrukce
C79a	B2	brod přes Súdňý	stávající	rekonstrukce
C79b	HS23	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	rekonstrukce
C86	P36 P42	DN 600 – návrh na Q ₂₀ DN 600	stávající stávající	rekonstrukce rekonstrukce
C89	P72	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C90	P71	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C93	P70	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
C95a	HS37	zpevněný sjezd ze stáv. cesty DC35	stávající	rekonstrukce
HC02a	HS13 P13 P35 HS35 P63 P61 HS40 P66 P60 HS30 HS29 P27 HS28 P58 HS27 P26 HS26 P57 P25	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114 DN 300 DN 600 nezpevněný sjezd na vinici DN 600 – návrh na Q ₂₀ DN 600 – návrh na Q ₂₀ nezpevněný sjezd na vinici DN 600 – návrh na Q ₂₀ DN 600 – návrh na Q ₂₀ nezpevněný sjezd na C100 nezpevněný sjezd na C100 DN 1200 nezpevněný sjezd na C100 DN 400 – návrh na Q ₂₀ nezpevněný sjezd na C100 DN 800 – návrh na Q ₂₀ nezpevněný sjezd na C100 DN 400 – návrh na Q ₂₀ DN 800 – návrh na Q ₂₀	stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající stávající	 novostavba novostavba novostavba novostavba novostavba novostavba
HC03a	HS16 P16 B3	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114 DN 400 – návrh na Q ₂₀ brod přes Súdňý	stávající stávající	 novostavba
VC02	P52	DN 400	stávající	
VC03	HS4 P4	nezpevněný sjezd ze silnice II/421 DN 600	stávající stávající	
VC04	HS2 P2	nezpevněný sjezd ze silnice II/421 DN 400	stávající stávající	
VC07	P32	DN 400	stávající	
VC12	Z2	odvodňovací žlab	stávající	
DC04	HS10 P10	nezpevněný sjezd ze silnice III/42113 DN 400 – návrh na Q ₂₀	stávající	novostavba
DC07	HS3 P3	nezpevněný sjezd ze silnice II/421 DN 400 – návrh na Q ₂₀	stávající	novostavba
DC08	HS5 P5	nezpevněný sjezd ze silnice II/421 DN 400 – návrh na Q ₂₀	stávající	novostavba
DC15	P61	DN 600 – návrh na Q ₂₀		novostavba
DC17	P62	DN 600 – návrh na Q ₂₀		novostavba
DC20	HS12 P12	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114 DN 400 – návrh na Q ₂₀	stávající	novostavba
DC30	HS24	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	
DC31	HS15	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	

	P15	DN 300	stávající	
DC34a	P68	DN 400 – návrh na Q ₂₀		novostavba
DC39	HS22	nezpevněný sjezd ze silnice III/42114	stávající	
DC58b	P51	DN 150	stávající	

P = propustek

HS = hospodářský sjezd

Z = odvodňovací žlab

B = brod

ZP = železniční přechod pro pěši

M = most

2.5. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

V následující tabulce jsou uvedena zařízení technické infrastruktury dotčená návrhem cestní sítě v pořadí podle označení jednotlivých cest (označení odpovídá výkresu plánu společných zařízení).

Před započítáním prací je nutno vytyčit všechny IS příslušnými správci sítí a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno chránit je takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutno provádět výkopy ručně podle požadavků správců inženýrských sítí!

Pokud dojde u navržené zpevněné plochy ke křížení stávající trasy podzemních inženýrských sítí, bude v místech křížení uložena do drátovodů nebo chrániček, popř. chráněná dle příslušných požadavků.

Inženýrské sítě, které jsou dotčeny navrženými polními cestami, jsou zakresleny ve výkrese BV_Velke_Pavlovice_PSZ.dgn.

Označení cesty	Dotčené zařízení technické infrastruktury:	Staničení
C01	vodovod - křížení	km 0,01943
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,32979
	sdělovací kabel – křížení	km 0,01650
C04	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,09076
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,30416
	sdělovací kabel – křížení	km 0,00810
C08a	plynovod – křížení	km 0,02125
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,02272
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,81233
	sdělovací kabel – křížení	km 0,01072
C09a	plynovod – křížení	km 0,00272
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,47928
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,62141
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,68150
	sdělovací kabel – křížení	km 0,00982
C15a	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,06266
C30	vodovod - křížení	km 0,56628
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,26739
	sdělovací kabel – křížení	km 0,59505

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

C31	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 1,57389
	sdělovací kabel – křížení	km 0,01415
C32a	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,10348
C33	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,04758
C34	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,01099
	sdělovací kabel – křížení	km 0,48573
C37	plynovod – v trase cesty	km 0,82323 – km 0,92990
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,06331
C38	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,00141
C40	plynovod – v trase cesty	km 0,00000 – km 0,18385
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,17350
C41	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,45022
C42	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,76521
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,78336
C57	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,04434
C76	sdělovací kabel – křížení	km 0,01669
C77	sdělovací kabel – v trase cesty	km 0,04082 – km 0,10922
C79	sdělovací kabel – křížení	km 0,04920
	sdělovací kabel – křížení	km 0,75600
C87	plynovod – křížení	km 0,06103
C90	plynovod – křížení	km 0,02023
HC02a	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,49456
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,64946
HC03	sdělovací kabel – křížení	km 0,02895
VC03	plynovod – křížení	km 0,17075
VC04	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,00651
	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,16729
	sdělovací kabel – křížení	km 0,00803
VC05	plynovod – v trase cesty	km 0,00000 – km 0,02865
VC10a	plynovod – křížení	km 0,01249
	plynovod – křížení	km 0,05263
	sdělovací kabel – v trase cesty	km 0,00000 – km 0,01699
VC12	plynovod – v trase cesty	km 0,00000 – km 0,01500
DC07	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,00583
	sdělovací kabel – v trase	km 0,00000 – km 0,00715
DC32	sdělovací kabel – křížení	km 0,01784
DC38b	sdělovací kabel – křížení	km 0,00530
DC52	plynovod – křížení	km 0,01243
DC59	elektro, nadzemní vedení – křížení	km 0,03667

2.6. Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků

Náklady na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků je uveden v přehledné tabulce BV_Velke_Pavlovice_PSZ_TZP_PC.xls v kapitole 2.7. Vyčísleny jsou náklady na realizaci

investic stavebního charakteru pro navržené prvky. Náklady na běžnou údržbu a opravy vyčísleny nejsou. Ceny jsou uvedeny dle odborného odhadu cenové hladiny 2012.

K nákladům na polní cesty jsou v tabulce dále připočítány náklady na vybudování zařízení (propustky, mostky, atd.), např. pod hospodářskými sjezdy, při křížení s příkopy atd., které také patří k opatřením ke zpřístupnění pozemků, a jsou budovány nově.

	Počet prvků	Náklady v Kč
Náklady na polní cesty v rámci opatření ke zpřístupnění pozemků	115	186 055 440,00 Kč
Náklady na vybudování propustků, mostku, hospodářského sjezdu a železničního přejezdu na navržených cestách	25	16 500 000,00 Kč
Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků u navržených cest		202 555 440,00 Kč
Náklady na vybudování propustků na stávajících cestách	14	3 500 000,00 Kč
Celkové náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků		206 055 440,00 Kč

Z tabulky vyplývá, že celkové náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků v PSZ v k.ú. Velké Pavlovice budou **206 055 440 Kč**.

2.7 Přehled cestní sítě

V tabulkovém přehledu cestní sítě odpovídá značení cest hlavnímu výkresu PSZ. Tato souhrnná tabulka obsahuje i objekty na cestní síti, zařízení dotčená návrhem cestní sítě a náklady na realizaci opatření.

Tab. Přehledné shrnutí informací o opatření ke zpřístupnění pozemků obsahuje tabulka BV_Velke_Pavlovice_PSZ_TZP_PC.xls, která je součástí textové části Základní části PSZ.

3 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ZPF

3.1 Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF

Opatření proti vodní erozi

Při posouzení míry ohroženosti pozemků je nutno vycházet především ze stavu hospodaření na zemědělské půdě na jednotlivých pozemcích, ale i z posouzení většího územního celku (týkající se zejména reliéfu terénu), kam řešené pozemky patří, tzn. celého povodí, příp. dílčího povodí. Vychází se z univerzální rovnice Wischmeier – Smith, která byla formulována za účelem zjištění dlouhodobé průměrné ztráty půdy vodní erozí na jednotlivých pozemcích. Pozemkem se v této souvislosti myslí plocha vymezená hydrologicky relevantními prvky (rozvodí, příkopy, vodní toky) s nepřerušenou dráhou povrchového odtoku. Vypočítaná ztráta se porovnává s hodnotami přípustné ztráty půdy. Toto srovnání dokáže upozornit na ty pozemky, u nichž dochází z dlouhodobého hlediska k větší ztrátě půdy než se dokáže na daném místě vytvořit přirozenými půdotvornými procesy, tedy ke ztrátě větší, než je přípustná.

Posouzení erozní ohroženosti je provedeno v souladu s metodikou Ochrana zemědělské půdy před erozí, Janeček a kol. VÚMOP, 2007. Řešené území bylo rozděleno na 55 erozně uzavřených celků. Délka a sklon svahů u jednotlivých ploch byly stanoveny z mapy průzkumu 1 : 5 000 a následně vytvořeného digitálního modelu terénu, jejímž základem je digitální ortofotomapa s vyhodnoceným polohopisem a výškopisem.

Pro výpočet byla použita u nás platná univerzální rovnice (Wischmeier – Smith), která počítá průměrnou roční ztrátu půdy erozí v závislosti na šesti faktorech ovlivňujících hodnotu smyvu podle vztahu:

Rovnice má tvar: $G = R \cdot K \cdot L \cdot S \cdot C \cdot P$

kde: G – ztráta půdy [$t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$], R – faktor erozní účinnosti deště [-], K – faktor náchylnosti půdy k erozi [-], L – faktor délky svahu [-], S – faktor sklonu svahu [-], C – faktor ochranného vlivu vegetace [-], P – faktor vlivu protierozních opatření [-]

Dosazením odpovídajících hodnot faktorů řešeného pozemku do univerzální rovnice se určí dlouhodobá průměrná ztráta půdy vodní erozí z tohoto pozemku při uvažovaném způsobu jeho využívání. Porovnává se s přípustnou ztrátou půdy dle metodiky, toto porovnání slouží jako výchozí podklad pro návrh druhu protierozního opatření. Pro území našeho státu byly jednotlivé faktory rovnice upraveny a transportovány do jednotek SI.

R – faktor erozní účinnosti deště je definován jako součin kinetické energie deště v třicetiminutové modelové srážkové události. Faktor se stanovuje na základě padesátiletého, dvacetiletého nebo patnáctiletého pozorování. Faktor erozní účinnosti srážek R závisí na četnosti výskytu srážek, jejich kinetické energii, intenzitě a úhrnu. Roční hodnota faktoru R se určuje z dlouhodobých záznamů o srážkách a představuje součet erozní účinnosti jednotlivých přivalových dešťů, které se v daném roce vyskytly. Dle metodiky Ochrana zemědělské půdy před erozí (VUMOP Praha, M. Janeček a spol., 2007, byla na základě dlouhodobé řady pozorování určena průměrná roční hodnota faktoru $R = 20 \text{ MJ} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{cm} \cdot \text{h}^{-1}$. Tato hodnota byla brána do výpočtu.

K – faktor erodovatelnosti půdy zahrnuje vlastnosti půdy ovlivňující infiltrační schopnost půdy a odolnost půdních agregátů proti rozrušujícímu účinku dopadajících kapek deště a transportu povrchově odtékající vodou. Faktor erodovatelnosti půdy resp. náchylnosti půdy k erozi je v univerzální rovnici definován jako odnos půdy ze standardního pozemku o délce 22,13 m (na svahu o sklonu 9 %), který je udržován jako kypřený černý úhor kultivací ve směru sklonu. Obecně se podle Wischmeiera, W. H. a Smithe, D. D. faktor K vyčísluje rovnicí či nomogramem. Pro posuzované území byly použity hodnoty K stanovené podle čísla BPEJ (druhá a třetí číslice v pětimístném kódu). K – faktor je odvozen od hlavní půdní jednotky (druhá a třetí číslice v kódu BPEJ) a pohybuje se v rozmezí 0,16–0,56. Vyšší hodnota znamená půdu náchylnější k erozi.

Hodnoty K-faktoru na území k.ú. Velké Pavlovice

BPEJ	0.01.00	0.01.10	0.03.00	0.05.01	0.05.11	0.06.00	0.07.00	0.07.10	0.08.10	0.08.40
K-faktor	0,41	0,41	0,35	0,28	0,28	0,32	0,26	0,26	0,49	0,49
BPEJ	0.08.50	0.19.11	0.20.11	0.22.12	0.22.42	0.40.67	0.40.77	0.40.89	0.40.99	0.41.77
K-faktor	0,49	0,33	0,28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,33
BPEJ	0.58.00	0.59.00	0.60.00							
K-faktor	0,42	0,35	0,31							

L – faktor délky svahu – intenzita eroze se zvyšuje s rostoucí délkou svahu, která je definována jako horizontální vzdálenost od místa vzniku povrchového odtoku k bodu, kde se sklon svahu snižuje natolik, že dochází k ukládání erodovaného materiálu, nebo se plošný odtok soustředí do odtokové dráhy. Hodnota faktoru L se stanoví ze vztahu:

$$L = (l_d / 22,13)^m$$

kde l_d = nepřerušená délka svahu (m)

m = exponent délky svahu vyjadřující náchylnost svahu k tvorbě rýžkové eroze
(dle tab.1.4 Metodiky VUMOP 2007)

S – faktor sklonu svahu – ztráta půdy se zvyšuje se vzrůstajícím sklonem svahu a to rychleji, než je tomu u faktoru délky svahu. Hodnota faktoru délky svahu S se určuje pomocí vztahu (RENARD at.al 1997:

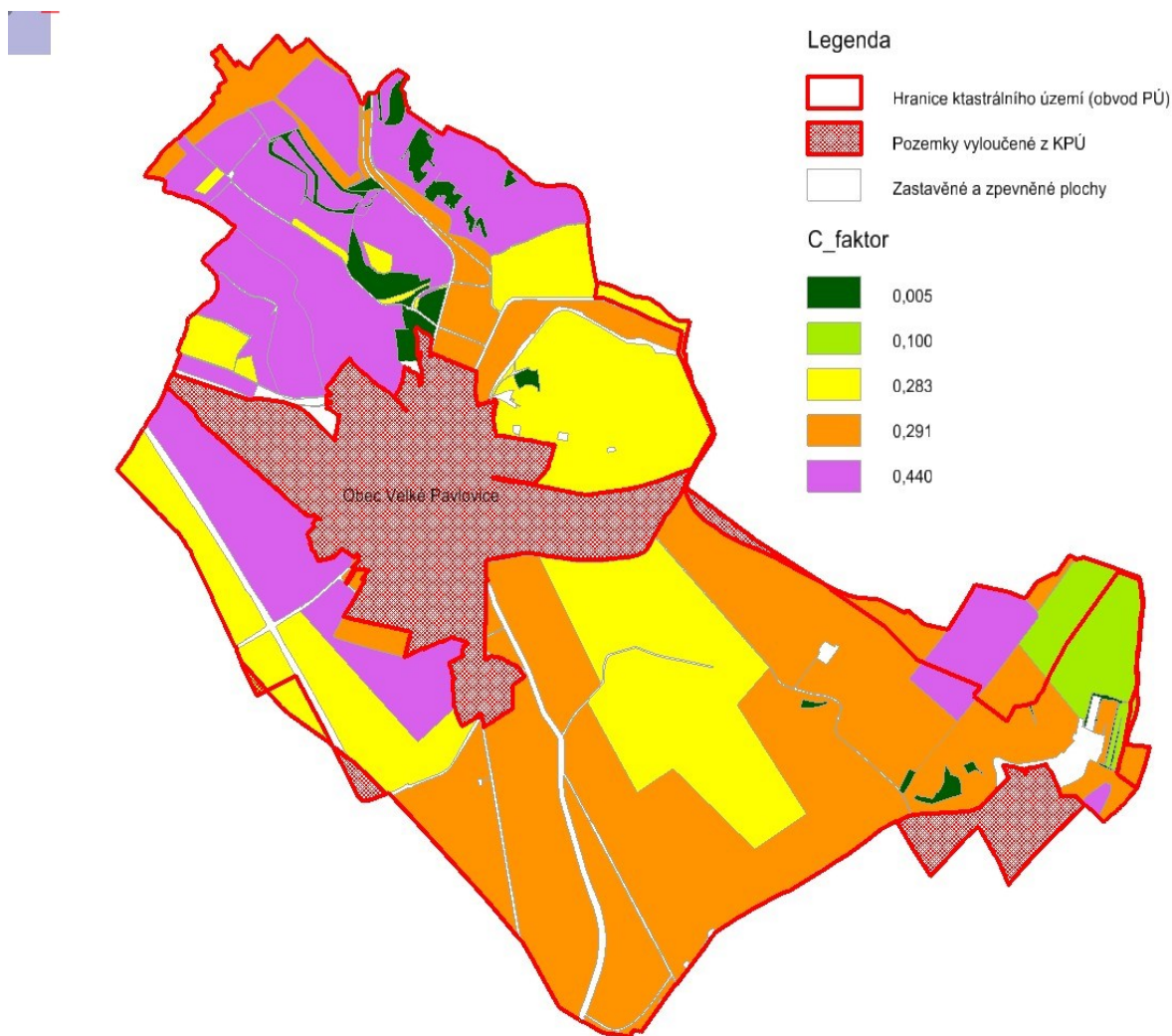
$$S = 10,8 \sin s + 0,03 \quad \text{ - pro sklon } s < 9 \%$$

$$S = 16,8 \sin s - 0,50 \quad \text{ - pro sklon } s \geq 9 \%, \quad \text{kde } s = \text{sklon svahu (rad)}$$

C – faktor, hodnoty faktoru vegetačního krytu a agrotechniky pro hlavní plodiny, představující poměr smyvu na pozemku s pěstovanými plodinami ke ztrátě půdy na kypřeném černém úhoru. Pro stanovení míry erozního ohrožení je uvažována průměrná hodnota vycházející z daného osevního postupu. Při určení hodnoty faktoru pro výpočet erozní ohroženosti je třeba vzít v úvahu nejen stávající osevní postup, ale i osevní postup pro běžné plodiny charakteristické pro danou oblast.

Faktor C byl určen na základě konzultací s místními uživateli, především zemědělskými družstvy ZD Velké Pavlovice, Agra, spol.s r.o. a Syfany, spol.s r.o. Na základě informací o pěstovaných plodinách byla určena průměrná hodnota C faktoru pozemcích, která se pohybovala od 0,10 – 0,28. Pro část území, která je pokryta sady a vinicemi, byla uvažována hodnota C faktoru 0,44 a pro trvalé travní porosty 0,005 (Dumbrovský, 2009). Pro ostatní plochy (kdy nebylo možné získat osevní postupy) byla hodnota C faktoru stanovena na základě klimatického regionu a korigována na základě skutečného stavu v terénu.

Mapa rozdělení C-faktoru před návrhem protierozních opatření v k.ú. Velké Pavlovice



P – faktor ochranných protierozních opatření je poměr ztráty půdy při použití protierozních opatření např. obdělávání po vrstevnicích, obdělávání v pruzích nebo terasování, ku ztrátě půdy při přímém obdělávání po spádnicích. P-faktor – byl zvolen 1, tedy v řešeném území se nenachází žádná protierozní opatření.

Přípustná mez eroze

Eroze je ve své podstatě jev přirozený, ale zásahy člověka do krajiny, zejména pravidelným obděláváním půdy se začala zrychlovat a ohrožovat podstatu dalších lidských aktivit a děl. Proto bylo nutno stanovit tzv. přípustnou mez eroze danou intenzitou eroze. Při stanovení meze eroze se vychází z rovnováhy mezi tvorbou půdy a intenzitou eroze (ztráty) půdy tak, aby byla zachována její určitá hloubka. Hloubku půdního profilu určuje páté číslo v kódu BPEJ.

Podle metodiky “Ochrana zemědělské půdy před erozí” (Janeček, M. a kol. 2007) se doporučuje v podmínkách naší republiky uvažovat přípustnou mez eroze:

Hloubka půdy	Kód BPEJ (5.číslo)	Přípustná ztráta půdy [t/ha*rok]
Středně hluboké půdy (30 – 60 cm)	1, 4, 7	4,0

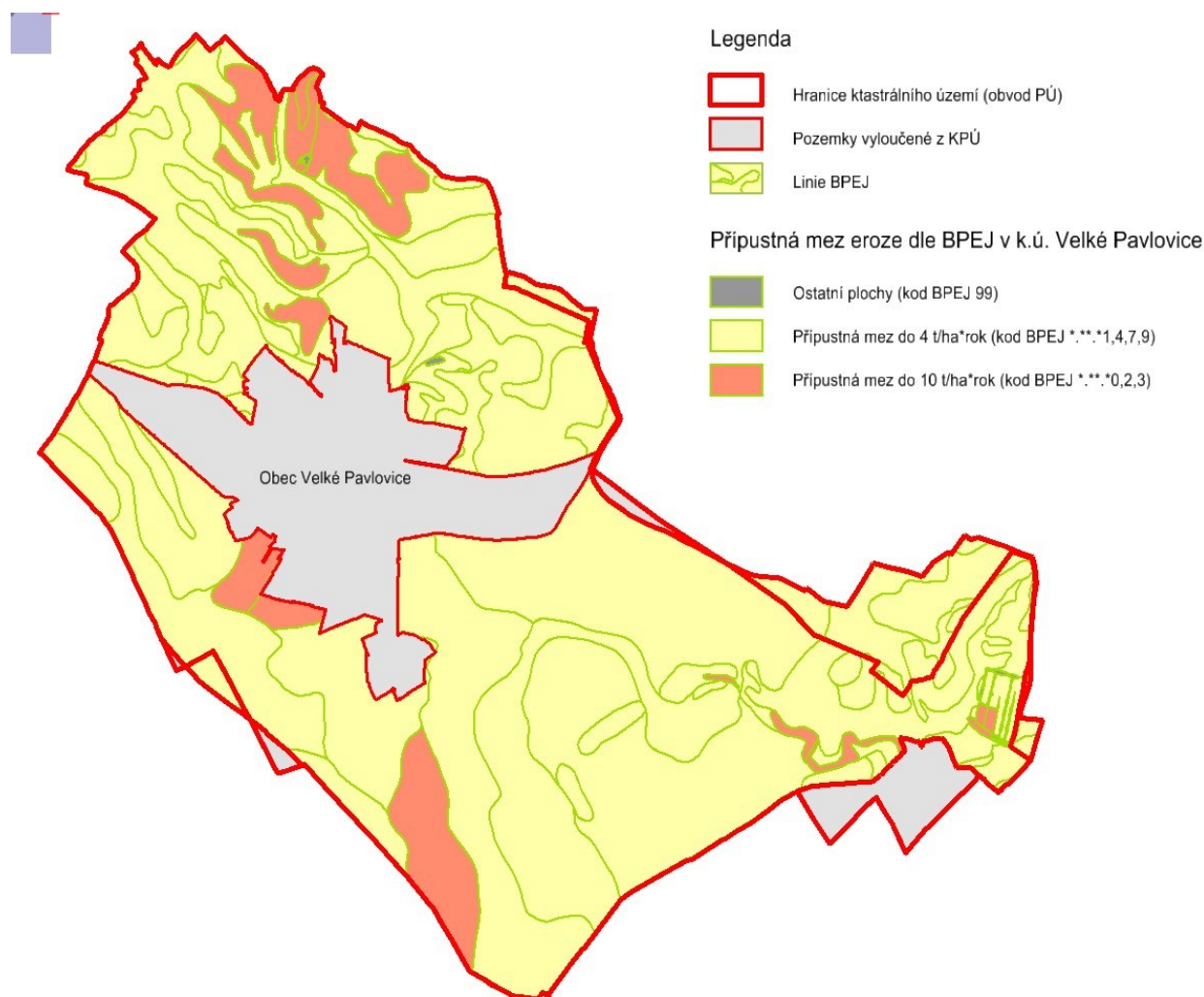
Hluboké půdy (nad 60 cm)	0, 2, 3	10,0
---------------------------	---------	------

*pozn. – pozemky s mělkými půdami s hloubkou do 30 cm by neměly být využívány pro polní výrobu, a z hlediska zachování jejich trvalé úrodnosti se doporučuje jejich převedení do kategorie trvalých travních porostů. Pro půdy s kódem 8 a 9 je hloubku půdy nutné zjistit terénním průzkumem.

Hodnota přípustné eroze [t.ha-1.rok-1] v k.ú. Velké Pavlovice dle BPEJ

BPEJ	0.01.00	0.01.10	0.03.00	0.05.01	0.05.11	0.06.00	0.07.00	0.07.10	0.08.10	0.08.40
příp. ztráta	10	10	10	4	4	10	10	10	10	10
BPEJ	0.08.50	0.19.11	0.20.11	0.22.12	0.22.42	0.40.67	0.40.77	0.40.89	0.40.99	0.41.77
K-faktor	10	4	4	10	10	4	4	4	4	4
BPEJ	0.58.00	0.59.00	0.60.00							
K-faktor	10	10	10							

Mapa přípustné eroze na základě linií BPEJ v k.ú. Velké Pavlovice

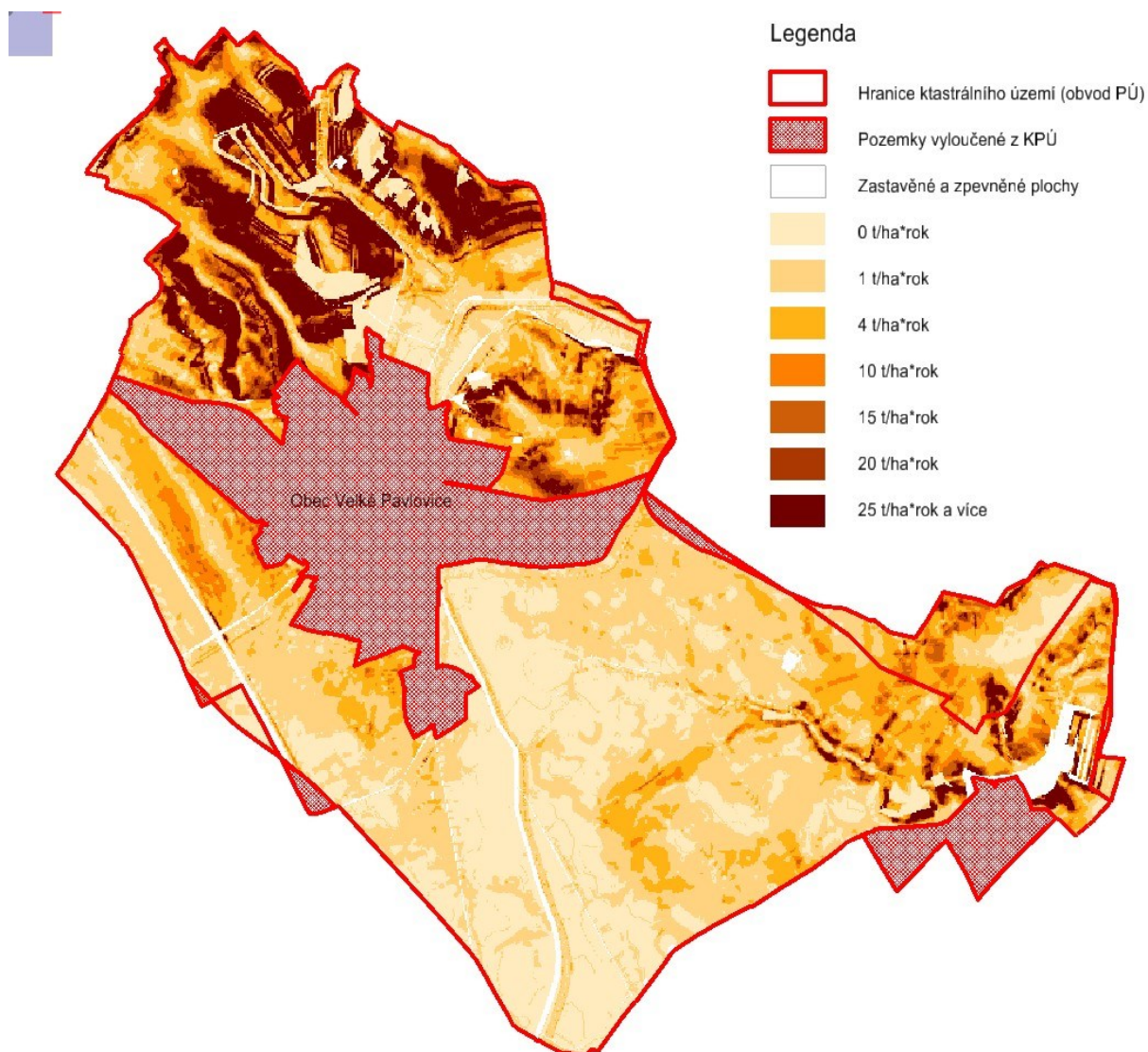


Na základě zjištěné míry erozního smyvu byly analyzované pozemky zařazeny do stupňů erozního ohrožení a graficky zpracovány podle kritérií v následující tabulce.

Stupně erozního ohrožení (SEO) :

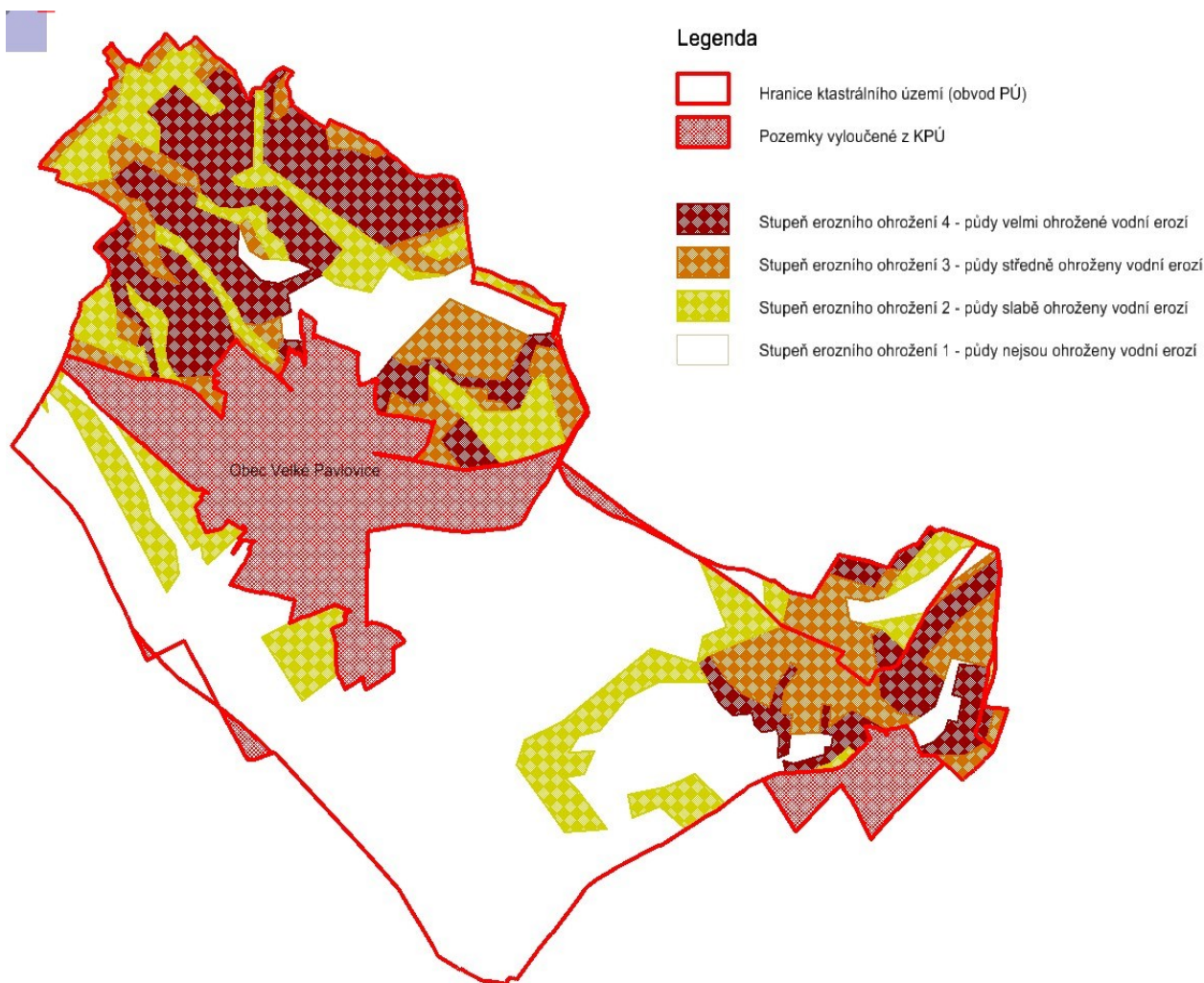
Stupně erozního ohrožení	Mělké půdy (t/ha/rok)	Středně hluboké půdy (t/ha/rok)	Hluboké půdy (t/ha/rok)
ohrožení	limit 1	limit 4	limit 10
1	≤ 1	≤ 4	≤ 10
2	1,1 - 2	4,1 - 8	10,1 - 20
3	2,1 - 3	8,1 - 12	20,1 - 30
4	> 3	> 12	> 30

Mapa výsledné ztráty půdy na základě výpočtu dle Univerzální rovnice WS před návrhem protierozních opatření v k.ú. Velké Pavlovice



Posouzení míry erozní ohroženosti bylo provedeno na základě stanovení přípustného smyvu. Podle pátého čísla v kódu BPEJ vychází hodnota dlouhodobé přípustné ztráty půdy na celém zájmovém území $4-10 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}$. Po porovnání vypočteného a přípustného smyvu byla stanovena erozně ohrožená území, která jsou znázorněna v příloze – (Mapa erozního ohrožení G.3) a ve zprávě pod textem. Na těchto plochách je pak nutno v rámci návrhu aplikovat některé z protierozních opatření.

Mapa erozně ohrožených území v k.ú. Velké Pavlovice (dle tabulky SEO – stupně eroz. ohrožení)



Návrhový stav

Jak je patrné z posouzení stávajícího stavu, je část území ohrožena vodní erozí. Bude tedy nutné navrhnout protierozní opatření organizačního, agrotechnického nebo technického charakteru a převážně doporučit změny v hospodaření, které omezí erozní smyv, sníží účinky povrchového odtoku a vyplavování látek z půdního profilu a současně zvýší retenční kapacitu území a úpravu vodního režimu v půdách.

U bloků, u kterých dochází k překročení přípustného smyvu půdy v $\text{t}/\text{ha}/\text{rok}$, je třeba navrhnout protierozní opatření, která by snížila tyto hodnoty na požadovanou mez a rovněž vzít v úvahu i další navrhované prvky PSZ (nové uspořádání a doplnění cestní sítě, prvků ÚSES). Hlavním činitelem těchto prvků je rozdělení svahu, tedy zkrácení délky odtokové linie, což se projeví na snížení

faktoru L a snížení faktoru C – tedy vhodný osevní postup, vyloučení, respektive přesun pěstování méně vhodných plodin do bloků bez erozního ohrožení. Vzhledem k charakteru území (vinice na velké části katastru), bude velmi důležité také zatravnění meziřadí u vinohradů a sadů.

Organizační a agrotechnická opatření

Při návrhu byla jako nejúčinnější zvolena opatření organizačního a agrotechnického charakteru, z tohoto důvodu jsou doporučeny protierozní osevní postupy, které by snížily faktor C. Pro plochy erozně ohrožené, byly navrženy osevní postupy se zastoupením plodin pěstovaných na k.ú.:

Příklad doporučených osevních postupů :

Osevní postup	plodina	Zařazení v osevním postupu	Použitá agrotechnika	C- faktor jednotlivě	C – faktor výsledný
A.	obilniny – pšenice ozimá	v 1. roce po jetelovinách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,022 (0,176)	0,056 (0,169)
	řepka	po obilovinách	setí do strniště, sláma ponechána (setí do zorané půdy)	0,158 (0,304)	
	obilniny – pšenice ozimá	v 1. roce po jetelovinách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,022 (0,176)	
	vojtěška	po obilovinách		0,02	
B.	obilniny – pšenice ozimá	v 1. roce po jetelovinách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,022 (0,176)	0,080 (0,140)
	obilniny – oves nahý	po obilninách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,141 (0,160)	
	obilniny – ječmen ozimý	po obilovinách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,137 (0,205)	
	vojtěška	po obilovinách		0,02	
C.	obilniny – pšenice ozimá	po kukuřici okopaninách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,242 (0,245)	0,171 (0,307)
	řepka	po obilninách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,158 (0,304)	
	obilniny – pšenice ozimá	v 1. roce po jetelovinách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,022 (0,176)	
	kukuřice – na siláž	po obilovinách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,261 (0,501)	
D.	obilniny – pšenice ozimá	po kukuřici okopaninách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,242 (0,245)	0,254 (0,375)
	kukuřice – na siláž	po obilovinách sláma sklizena	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,261 (0,501)	
	obilniny – pšenice ozimá	po kukuřici okopaninách	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,242 (0,245)	
	kukuřice – na zrno	po obilovinách sláma sklizena	setí do strnišně (do zorané půdy)	0,270 (0,510)	

Posuzované plochy orné půdy byly následně zařazeny do 5 kategorií osevních postupů, které se liší přípustnými hodnotami C-faktoru. Tato hodnota musí být na ploše dodržena, aby nedošlo k překročení přípustného limitu smyvu půdy. Tyto plochy jsou vyznačeny v grafické části G.4. Mapa erozní ohroženosti – návrh.

Kategorie osevních postupů	Přípustná hodnota faktoru C	Plodiny
I.	0,005 -0,055	V tomto případě se jedná o plochy vinohradů a sadů se zatravněným meziřadím

II.	0,056 - 0,170	Pěstování pouze úzkořádkových plodin, vyloučení širokořádkových plodin
III.	0,171 - 0,250	Přípustné v menší míře i pěstování širokořádkových plodin
IV.	0,251 - 0,375	Střídání úzkořádkových a širokořádkových
V.	nad 0,375	Pěstování plodin bez omezení

Kromě doporučeného osevního postupu, byly rovněž spočteny hodnoty C pro jednotlivé plodiny, které lze na příslušné zařazené ploše pěstovat. Platí ale, že musí být aplikovány takové způsoby pěstování plodin, jejichž výsledný faktor C nepřesáhne hodnotu přípustnou, při které není překročen povolený smyv půdy.

Detailní výpočet C-faktoru pro příslušné plodiny v osevním postupu (uveden osevní postup A. a D.)
osevní postup A. (pšenice ozimá – řepka – pšenice ozimá - vojtěška)

Pšenice ozimá po 1. roce po jetelovinách do strniště

Období vývoje plodiny	Kalendářní období	C	R	C*R
1. období podmítky a hrubé brázdy	Od 21.8. do 14.9.	0,020	0,130	0,003
2. období od příprav pozemku k setí do 1. měsíce po zasetí	Od 15.9. do 31.10.	0,020	0,042	0,001
3. období od konce 2. období do 30. 4.	Od 1.11. do 30.4.	0,020	0,005	0,000
4. období od konce 3. období do sklizně	Od 1.5. do 31.7.	0,020	0,650	0,013
5. období strniště	Od 1.8. do 20.8.	0,020	0,270	0,005
				0,022

Pšenice ozimá po 1. roce po jetelovinách do strniště

Období vývoje plodiny	Kalendářní období	C	R	C*R
1. období podmítky a hrubé brázdy	Od 21.8. do 14.9.	0,020	0,130	0,003
2. období od příprav pozemku k setí do 1. měsíce po zasetí	Od 15.9. do 31.10.	0,020	0,042	0,001
3. období od konce 2. období do 30. 4.	Od 1.11. do 30.4.	0,020	0,005	0,000
4. období od konce 3. období do sklizně	Od 1.5. do 31.7.	0,020	0,650	0,013
5. období strniště	Od 1.8. do 20.8.	0,020	0,270	0,005
				0,022

Vojtěška – hodnota C-faktoru (dle metodiky Ochrana zemědělské půdy ořed erozí)= 0,02

osevní postup D. (pšenice ozimá – kukuřice – pšenice ozimá – kukuřice)

Pšenice ozimá po kukuřici a okopaninách do strniště

Období vývoje plodiny	Kalendářní období	C	R	C*R
1. období podmítky a hrubé brázdy	Od 21.8. do 14.9.	0,700	0,130	0,091
2. období od příprav pozemku k setí do 1. měsíce po zasetí	Od 15.9. do 31.10.	0,700	0,042	0,030
3. období od konce 2. období do 30. 4.	Od 1.11. do 30.4.	0,450	0,005	0,002
4. období od konce 3. období do sklizně	Od 1.5. do 31.7.	0,080	0,650	0,052
5. období strniště	Od 1.8. do 20.8.	0,250	0,270	0,068
				0,242

Kukuřice na siláž po obilovinách do strniště

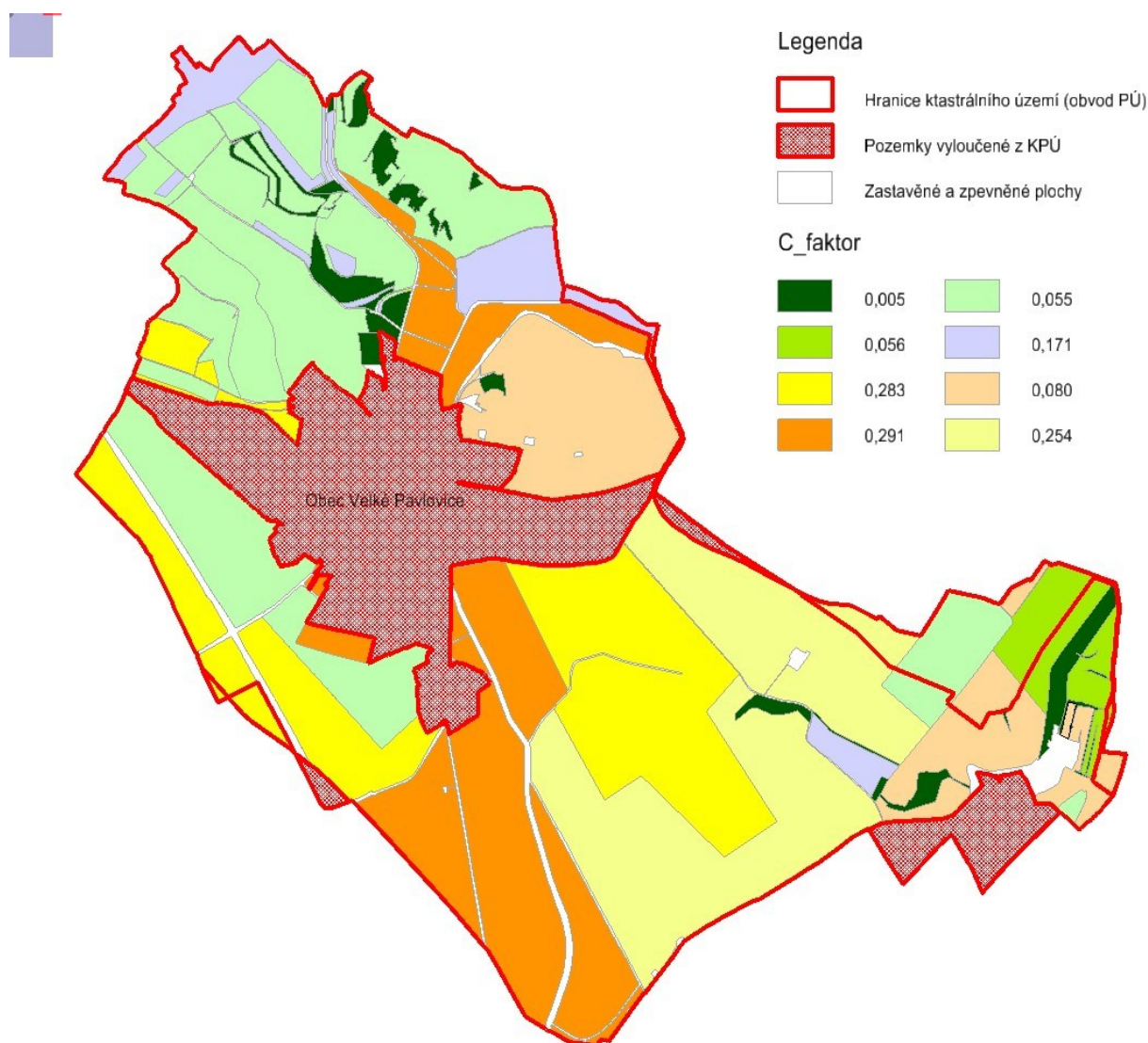
Období vývoje plodiny	Kalendářní období	C	R	C*R
1. období podmítky a hrubé brázdy	Od 1.11. do 31.3.	0,250	0,005	0,001
2. období od příprav pozemku k setí do 1. měsíce po zasetí	Od 1.4. do 30.5.	0,250	0,105	0,026
3. období od konce 2. období	Od 1.6. do 30.6.	0,250	0,230	0,058
4. období od konce 3. období do sklizně	Od 1.7. do 20.9.	0,250	0,636	0,159
5. období strniště	Od 21.9. do 31.10.	0,600	0,028	0,017
				0,261

Kukuřice na siláž po obilovinách do strniště

Období vývoje plodiny	Kalendářní období	C	R	C*R
1. období podmítky a hrubé brázdy	Od 1.11. do 31.3.	0,250	0,005	0,001
2. období od příprav pozemku k setí do 1. měsíce po zasetí	Od 1.4. do 30.5.	0,250	0,105	0,026
3. období od konce 2. období	Od 1.6. do 30.6.	0,250	0,230	0,058
4. období od konce 3. období do sklizně	Od 1.7. do 20.9.	0,250	0,636	0,159
5. období strniště	Od 21.9. do 31.10.	0,600	0,028	0,017
				0,261

Pšenice ozimá po kukuřici a okopaninách do strniště

Období vývoje plodiny	Kalendářní období	C	R	C*R
1. období podmítky a hrubé brázdy	Od 21.8. do 14.9.	0,700	0,130	0,091
2. období od příprav pozemku k setí do 1. měsíce po zasetí	Od 15.9. do 31.10.	0,700	0,042	0,030
3. období od konce 2. období do 30. 4.	Od 1.11. do 30.4.	0,450	0,005	0,002
4. období od konce 3. období do sklizně	Od 1.5. do 31.7.	0,080	0,650	0,052
5. období strniště	Od 1.8. do 20.8.	0,250	0,270	0,068
				0,242



Mapa C_faktoru po návrhu opatření v k.ú. Velké Pavlovice

Jako další opatření organizačního charakteru je navrženo zatravnění PEO TTP 1 - je navrženo v lokalitě Hantály ve východní části katastru, jeho rozloha je 14,0690 ha. Jedná se o zatravnění ve výrazné údolnici a zároveň část velmi prudkého svahu (nad 15%). Na okolní orné půdě je navržen nový osevní postup II. tzn. vyloučení širokořádkových plodin.

Mezi opatření organizačního charakteru je nutné zařadit i opatření s funkcí krajinyotvornou, jedná se o lokální biocentrum LBC Krajčičřikovy sady u rozloze 4,3733 ha a lokální biocentrum s lokálním biokoridorem LBC Višňový sed a LBK 10 o celkové rozloze 5,3122 ha. Dalším protierozním prvkem s funkcí krajinyotvornou je lokální biokoridor LBK 11 o rozloze 1,0963 ha. Tyto prvky ÚSES jsou situovány do lokalit s velkou erozní ohrožeností a bez jejich zřízení by tyto lokality nebyly hospodářsky využitelné. Tyto prvky nebudou oceněny v rámci PEO, budou uvedeny v tabulkách kapitoly Ochrana a tvorba životního prostředí.

Technická opatření

Jsou navrženy dvě opatření technického charakteru.

Lokalita Hantály východně od obce Velké Pavlovice, je terénně velmi komplikovaná, její svahy jsou ve sklonu 15% i více, část této lokality je tedy navržena na zatravnění (viz PEO TTP 1) a

vhodným doplnění ochrany této lokality se jeví stávající meze, které jsou rozšířené, propojené a doplněné do vhodných tvarů. Budou sloužit k přerušení a akumulaci vody stékající po svahu.

IP 14 – protierozní mez - umístění meze a její tvar (mírný podélný spád retenčního prostoru) pak vytváří prvek pro zachycení části povrchového odtoku při přívalových deštích, kdy kapacita retenčního prostoru je schopna pojmout část objemu přímého odtoku deště. Takto zachycená voda pak bude vsakována do podloží. Šířka meze je minimálně 10 m, v místech stávající zeleně i 30 m, její délka 720 m. Mez vznikne úpravou stávajícího terénu. Po sejmutí ornice dojde k vytvarování meze v příčném profilu. Část bude ve výkopu, část v násypu, kubatury výkopu a násypu budou prakticky vyrovnané, aby nedošlo k větším přesunům zemního materiálu. Pokud vznikne přebytek zemního materiálu, může být rozprostřen na vyrovnání případných nerovností nebo bude odvezen a uložen po dohodě s obecním úřadem. Tvar meze a sklony svahů jsou navrženy s ohledem na sklon pozemku (průměrně 5%).

IP 15 – dvě protierozní meze - umístění mezí a jejich tvar (mírný podélný spád retenčního prostoru) bude opět vytvářet prvek pro zachycení části povrchového odtoku při přívalových deštích, kdy kapacita retenčního prostoru je schopna pojmout část objemu přímého odtoku deště. Takto zachycená voda pak bude vsakována do podloží. Šířka mezí se pohybuje od 10 u meze nad údolnicí až k 15 m u meze jižněji položené, jejich délka je 190 m a 140 m. Meze vzniknou úpravou stávajících mezí a stávajícího terénu. Po sejmutí ornice dojde k vytvarování meze v příčném profilu. Část bude ve výkopu, část v násypu, kubatury výkopu a násypu budou prakticky vyrovnané, aby nedošlo k větším přesunům zemního materiálu. Pokud vznikne přebytek zemního materiálu, může být rozprostřen na vyrovnání případných nerovností nebo bude odvezen a uložen po dohodě s obecním úřadem. Tvar meze a sklony svahů jsou navrženy s ohledem na sklon pozemku (průměrně 5%).

3.2 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení účinnosti

V rámci opatření proti vodní erozi jsou tedy navržena organizační opatření – zatravnění PEO TTP 1, protierozní osevní postupy, včetně zatravnění meziřadí u vinohradů a sadů a technické opatření – protierozní meze IP 14 a IP 15. Jako další protierozní opatření slouží výše vyjmenované prvky k Ochrana a tvorbě životního prostředí (LBC a LBK).

Tabulka porovnání ztráty půdy před a po návrhu PEO v k.ú. Velké Pavlovice

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	nad 25			
1	215500	16	23	26	12	7	5	12	20,0	11,2	10
2	70900	44	30	10	3	30	2	8	15,3	7,1	10
3	86600	69	31	0	0	0	0	0	4,4	0,9	10
4	70900	60	40	0	0	0	0	0	7,3	0,9	10
5	108800	37	38	18	2	1	1	2	28,1	3,5	10
6	555000	23	33	24	6	3	3	8	37,0	8,7	10
7	75800	7	44	42	4	1	1	0	8,3	4,9	10
8	53000	10	38	38	8	3	2	1	34,5	5,6	4
9	232100	16	33	33	9	2	2	5	41,8	7,3	4
10	996800	21	34	28	8	3	2	3	31,8	5,9	4

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

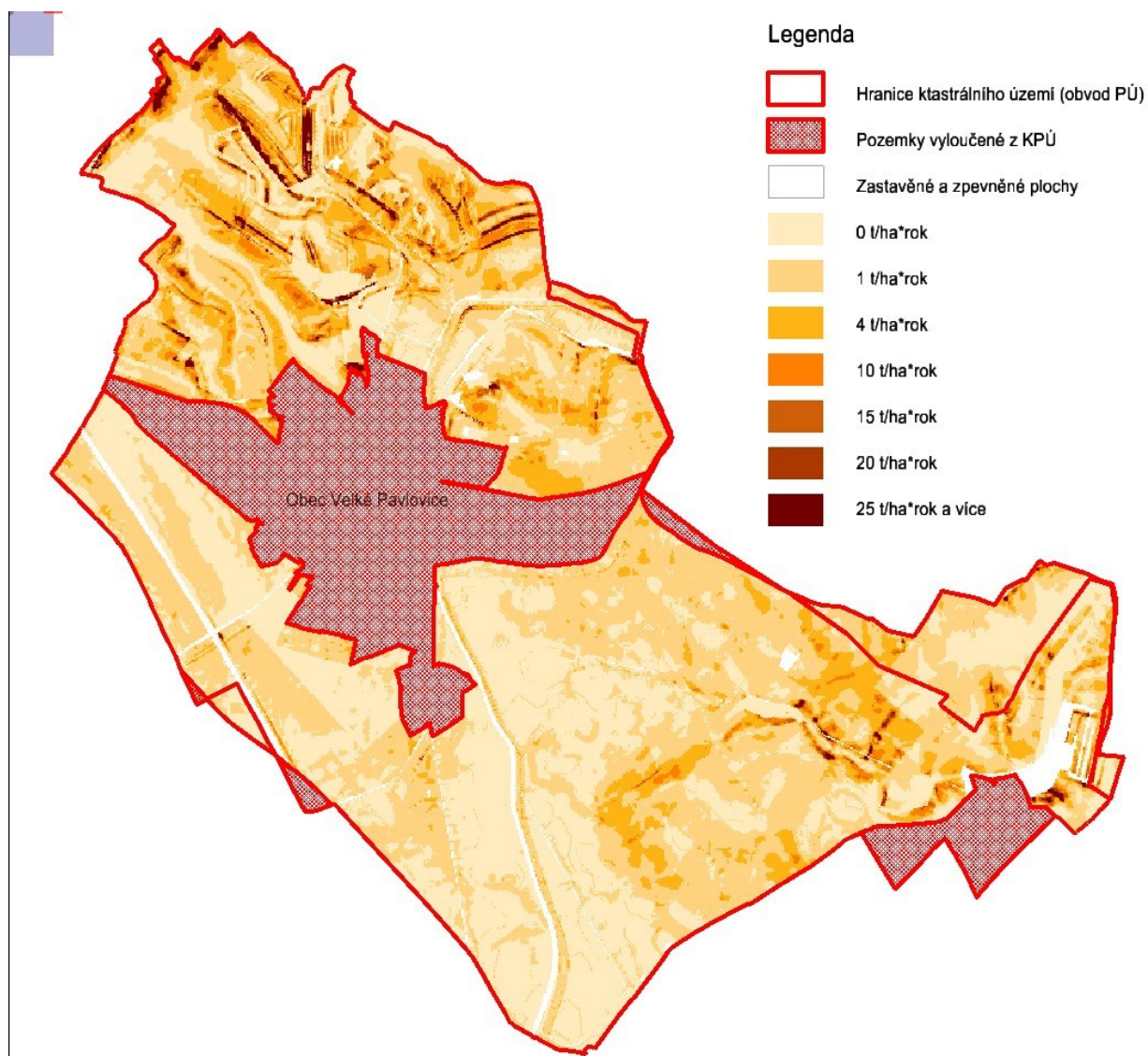
11	164600	18	29	35	13	4	1	0	43,0	5,4	4
12	306700	44	26	18	5	3	1	3	21,6	4,3	10
13	309600	16	47	25	7	1	1	2	8,4	5,1	10
14	286000	49	43	7	1	0	0	0	1,8	1,8	10
15	489300	14	65	17	2	1	0	1	11,9	3,4	10
16	217600	11	45	42	1	0	0	0	13,6	3,9	10
17	86500	16	54	22	5	1	1	1	14,4	4,1	10
18	533100	27	46	21	4	1	0	0	11,8	3,3	10
19	60100	74	21	5	0	0	0	0	0,8	0,8	10
20	122100	42	39	14	3	1	0	0	2,5	2,5	10
21	13600	94	5	1	0	0	0	0	0,2	0,2	10
22	162400	52	30	9	3	1	1	4	18,0	4,8	10
23	283700	17	24	40	15	2	1	0	46,4	5,9	10
24	148400	18	48	31	2	0	0	1	29,9	3,7	10
25	418600	19	50	24	5	1	1	0	30,8	3,8	10
26	119800	19	39	33	6	2	1	0	34,0	4,3	10
27	167300	5	54	27	7	2	1	4	10,3	6,3	10
28	145900	22	44	23	8	1	1	0	8,5	4,1	10
29	21500	30	68	2	0	0	0	0	11,0	1,4	10
30	36600	40	55	5	0	0	0	0	4,5	1,8	4
31	323100	81	19	0	0	0	0	0	5,1	0,6	4
32	930700	41	56	2	0	0	0	0	4,6	1,4	4
33	747100	43	54	2	1	0	0	0	1,4	1,4	4
34	1956700	66	32	2	0	0	0	0	1,7	1,0	4
35	186400	52	44	4	0	0	0	0	1,3	1,3	10
36	5300	17	70	13	0	0	0	0	2,4	2,4	10
37	3500	29	66	6	0	0	0	0	1,6	1,6	10
38	32000	77	23	0	0	0	0	0	0,7	0,7	10
39	272000	96	4	0	0	0	0	0	0,3	0,3	10
40	1324700	34	51	15	0	0	0	0	2,4	2,1	10
41	65900	42	58	0	0	0	0	0	1,6	1,4	10
42	928900	27	57	13	3	0	0	0	2,9	2,5	10
43	10700	65	34	0	0	0	0	0	0,9	0,8	10
44	753200	65	32	2	0	0	0	0	1,0	1,0	10
45	267400	24	70	5	0	0	0	0	1,8	1,8	10
46	16200	40	57	2	1	0	0	0	1,4	1,4	10
47	59100	74	26	0	0	0	0	0	0,7	0,7	10
48	456400	87	12	1	0	0	0	0	0,5	0,5	10
49	557600	28	70	3	0	0	0	0	1,7	1,7	10
50	1615600	14	57	23	4	1	1	1	4,8	3,7	10
51	545500	51	47	2	0	0	0	0	7,2	1,2	10
52	36500	10	38	28	11	8	2	3	24,8	6,8	10

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

53	525000	48	31	16	3	1	0	0	7,3	2,6	4
54	43500	65	21	7	2	3	1	1	9,1	2,5	4
55	819200	30	43	19	5	2	1	1	14,1	3,7	4

Posouzení účinnosti navržených opatření – tedy srovnání hodnot erozního smyvu před návrhem a po návrhu je kromě přehledné tabulky viditelné i na uvedených obrázcích vypočtené ztráty půdy před návrhem a po návrhu opatření v této zprávě.

Mapa výsledné ztráty půdy v k.ú. Velké Pavlovice (na základě navržených protierozních opatření)



Nároky na plochu navržených opatření proti vodní erozi:

Opatření	Plocha záboru	Stav	Návrh	Důvod návrhu
POE TTP 1	13,7001 ha	orná půda	TTP	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
IP 14	1,2605 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
IP 15	0,3761 ha	orná půda, ostatní	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok

		plocha		
LBC Krajčírův sady	4,4765 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
LBC Višňový sad + LBK 10 (část)	5,4433 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
LBK 11	1,1303 ha	orná půda	ostatní plocha	překročen erozní smyv – nad 25 t/ha*rok
celkem	26,3868 ha			

Pozn.: většina nároků na plochu bude uvedena v tabulce k ochraně a tvorbě životního prostředí, nárok vyplývající z PEO je pouze 13,7001 ha

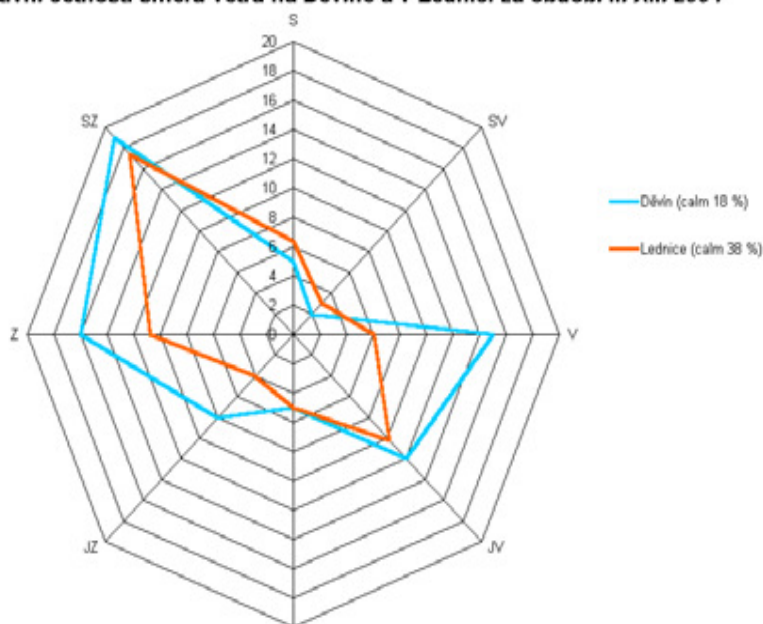
3.3 Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti

Větrná eroze je více než vodní eroze závislá na agrotechnice. Správná agrotechnika je schopna zpomalit erozní proces efektivněji než jiná opatření – větrolamy, vytváření závětrných míst a podobně. Proto je potřeba apelovat na zemědělce, kteří hospodaří v řešeném území, aby skutečně odpovědně pracovali s půdou a obnaženou ji nevystavovali větrné erozi nad rámec nezbytné míry.

Na základě erozního ohrožení lze navrhnout tyto úpravy. Agrotechnická doporučení se budou týkat osevních postupů (změna způsobu hospodaření s půdou v období, kdy je obnažená, tzn. setí do strniště, ponechání posklizňových zbytků, mulčování, směr výsevu, atd.), výsadby dřevin a zatravněných pásů podél cest, výsadby rozptýlených dřevin do zatravněných pozemků. Plochy k těmto opatřením potřebné jsou vymezeny v návrhu PSZ resp. prvků územního systému ekologické stability (ÚSES).

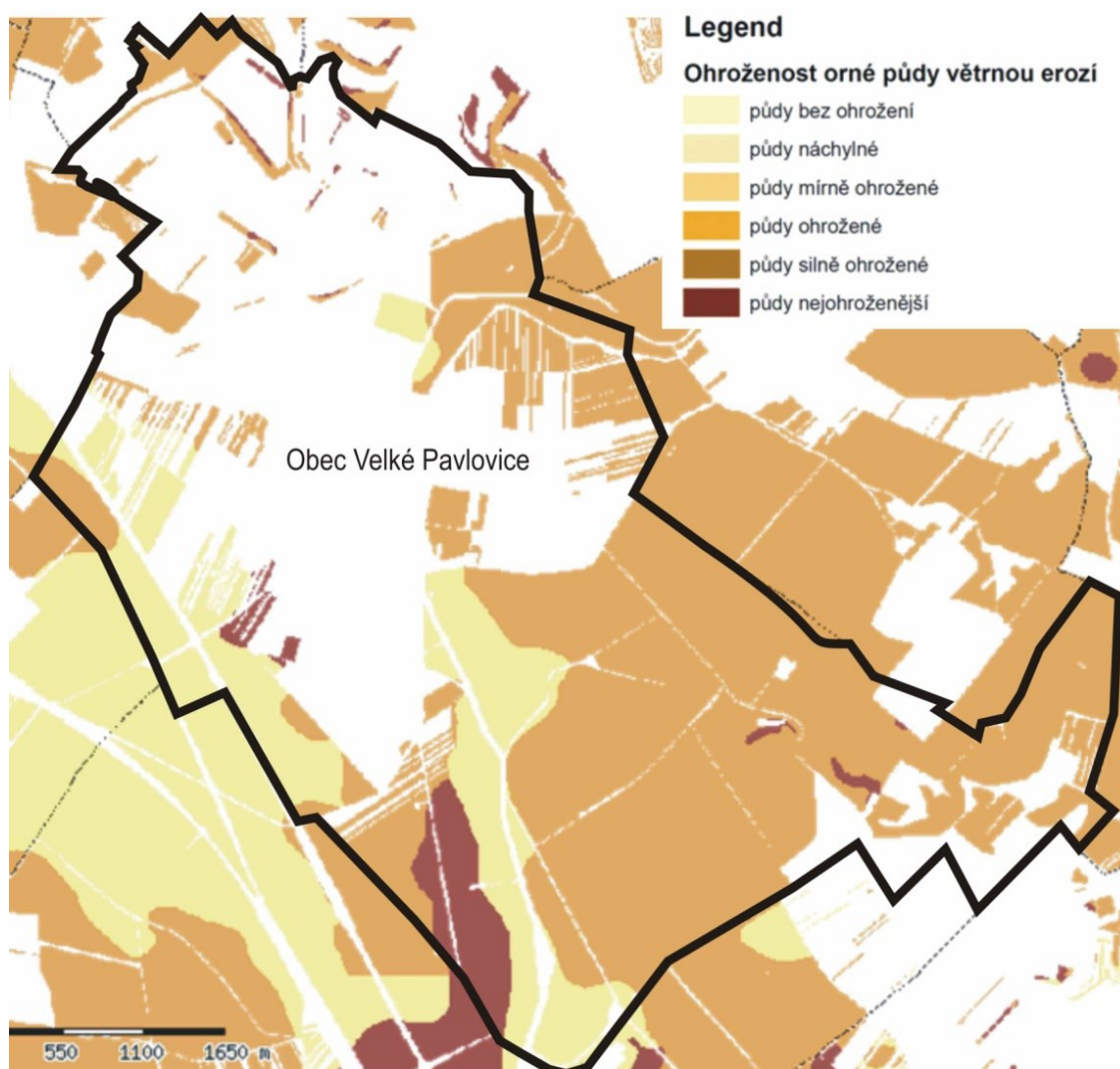
Pro vznik větrné eroze je rozhodující rychlost větru a jeho unášecí síla při zemi. K posouzení větrných poměrů v zájmovém území je dále důležitý směr větru. Údaje o převládajících směrech větrů ve vybraných územích byly zjištěny dle blízkých meteostanic v okolí zájmového územ. Jedná se o stanici Hustopeče a Kobylí, údaje jsou uvedeny na stránkách ČHMÚ. Jedná se o automatizované stanice s dobrovolnou obsluhou umístěné v nadmořské výšce 175 m n.m..

Relativní četnosti směrů větru na Děvině a v Lednici za období II.-XII. 2004



Podle podkladů VUMOP (server SOWAC GIS - mapy erozní ohroženosti), se na katastrálním území Velké Pavlovice nachází půdy zčásti bez ohrožení větrnou erozí, zčásti půdy náchylné k ohrožení větrnou erozí, plochy erozně ohrožené se na území nachází v jeho jižní části, v těsném sousedství s k.ú. Zaječí. Proudění vzduchu je dle zjištěných informací převážně v severozápadním až západním směru, dále pak vyskytující se proudění v jihovýchodním směru. Síla větru je kolísavá, během roku se většinou pohybuje ve třídě rychlosti 2-3 (0,5 – 7,5 m/s), místy však, hlavně při přechodech front a bouřkách zesiluje krátkodobě až na čerstvý vítr až čerstvý víchř s rychlostí 15 – 25 m/s.

Mapa ohroženosti orné půdy větrnou erozí v k.ú. Velké Pavlovice



Vzhledem k rovinatému terénu nedochází na území k výrazným místním modifikacím proudění vzduchu. I podle místních obyvatel a terénních průzkumů nebyl erozní jev zjištěn a území není postiženo při silnějších větrech výrazným snížením viditelnosti, způsobené zvěřenými půdními částicemi. Přesto lokálně, při shodě nepříznivých podmínek (silný vítr, vyprahlá půda bez porostu) může tato situace nastat. Obecně lze ale území charakterizovat jako území, které je ohroženo větrnou erozí jen částečně, proto není třeba navrhovat samostatné protierozní opatření. Částečnou preventivní funkci plní liniové prvky ÚSES (biokoridory, interakční prvky).

Opatření	Plocha záboru	Stav	Návrh	Důvod návrhu
IP 1	0,3867 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí

IP 4	0,3361 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 5	0,4510 ha	orná půda,	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 6	0,2795 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 7	1,6251 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
IP 10	0,2948 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy nejohroženější větrnou erozí
IP 12	0,6933 ha	orná půda, ostatní plocha	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
LBK 9 (část)	1,9465 ha	orná půda	ostatní plocha	půdy mírně ohroženy větrnou erozí
LBK 7 (část)	0,3923 ha	orná půda, vodní tok	ostatní plocha	půdy nejohroženější větrnou erozí
celkem	6,4053 ha			

3.4 Přehled dalších opatření k ochraně půdy

Další navrhovaná nebo doporučovaná opatření jsou např. rekultivace, kultivace, zabezpečení svahů před sesuvy nebo asanační opatření na kontaminovaných půdách. Působení škodlivých látek z ovzduší, úniky kapalných látek a podobné negativní jevy v zájmovém území nebyly zaznamenány. Z hlediska ochrany půdy lze za ohrožené lokality označit území v bezprostřední blízkosti skládky Hantály. Nebezpečný může být především průsak kontaminované vody z této skládky do okolní půdy či podpovrchových vod, tento jev je sledován v rámci monitoringu skládky. V rámci PSZ se nenavrhují žádná speciální opatření.

3.5 Náklady na protierozní opatření k ochraně ZPF

Prvek	Označení	Parametr	Cena/jednotku	Náklady v Kč
Protierozní zatravnění	POE TTP 1	13,7001 ha	10 000 Kč/ha	137 001,00 Kč
Celkem				137 001,00 Kč

4 VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

4.1. Vodohospodářské poměry a opatření

Vodohospodářská opatření v pozemkových úpravách mají napomáhat zejména ke zvýšení retenčních schopností krajiny – ke schopnosti krajiny zadržovat vodu a zpomalovat tak její odtok. Tato krajinná funkce přispívá k vyrovnanějšímu hydrologickému cyklu (menší výskyt extrémních stavů - povodně a extrémní sucha) a menšímu odplavování živin. V minulých desetiletích byla retenční schopnost krajiny snížena některými negativními úpravami krajiny, napřimováním vodních toků, odvodňováním zemědělských půd, vysušováním mokřadů, snižováním rozlohy lesů a rozptýlené zeleně, plošnou výstavbou komunikací, sídlišť, komunikací apod.

Rychlému odtoku vody z krajiny brání a ke zvýšení její retenční schopnosti napomáhá vhodná vegetace (především lesy, zaplavené nivy a mokřady zadržují velké množství vody a brání tak jejímu rychlému odtoku a odplavování živin), kvalitní neutužená půda s vysokým podílem humusu a s velkou sorpční schopností, meandrující toky s možností rozlití do okolí (napřimené toky ve zpevněných zahloubených korytech zrychlují odtok a odplavení živin), malé vodní nádrže a rybníky, drobné akumulací prostory (příkopy, tůňky,) atd.

Vodohospodářská opatření jsou v rámci k.ú. Velké Pavlovice navržena na základě podrobných terénních průzkumů, rozboru současného stavu, konzultací se sborem zástupců, na přání obecního úřadu, na podkladu územního plánu a hydrotechnických výpočtů (erozní ohroženost, odtoky z povodí, návrh příčného profilu, atd.), které jsou potřebné k určení parametrů navrhovaných opatření.

Všechna nově navržená opatření respektují stávající vodohospodářská opatření a snahou bylo vhodné doplnění a rozšíření těchto prvků tak, aby vytvořily komplexní a účelný systém. Ten mimo své základní vodohospodářské funkce plní současně i funkci ekologickou a ochrannou.

Během průzkumu vodohospodářských poměrů byla pozornost věnována následujícím skutečnostem:

- stavu cestních příkopů, propustků a přejezdů
- rozsahu a charakteru zamokřených lokalit
- stavu a využití vodních nádrží
- přirozeným trasám odtoku vod (hustota, poloha a stav hydrologické sítě)
- rozsahu inundačních území, odvodnění a závlahy
- příkopům a vodotečím pro odvádění povrchových vod

Stav cestních příkopů, propustků a přejezdů Během terénních pochůzek bylo zjištěno, že většina stávajících cestních příkopů je v dobrém stavu. Křížení jednotlivých otevřených příkopů s polními cestami je řešeno ve většině případů trubními propustky, které se jeví jako dostačující z hlediska kapacity, místy je třeba provést údržbu z důvodů zanesení průtočného profilu. Jednotlivé sjezdy na st. silnice II/421 Terezín – Velké Pavlovice – Mikulov, III/42113 Velké Pavlovice – Velké Bojanovice, III/42114 Velké Pavlovice - Němčičky jsou většinou nezpevněné. V těchto případech bude tedy nutné v rámci zpracování Plánu společných zařízení upravit sjezdy dle nové ČNS 73 6109 Projektování polních cest, zpevněním v min. délce 20 m a doplněním propustku při křížení se silničním příkopem.

Přehled stávajících trubních propustků:

Ozn.	Profil	Popis, kapacita	Křížení s dopr. stavbami	Objekty, pozn,
P 2	DN 400	Technicky vyhovuje Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 4	DN 600	Technicky vyhovuje Q_{20}, Q_{50}	Sil. příkop silnice II/421	
P 13	DN 300	Technicky vyhovuje Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

P 15	DN 300	Technicky vyhovuje Q ₂₀	Sil. příkop silnice III/42114	
P 21	DN 400	Technicky vyhovuje		Odvodnění teras
P 22	DN 400	Technicky vyhovuje	Křížení s C58	Odvodnění teras
P 23	DN 400	Technicky vyhovuje		Odvodnění teras
P 24	DN 400	Technicky vyhovuje	Zaústění do vodního toku Súdny	Odvodnění teras
P 25	DN 800	Technicky vyhovuje Q _{20, 50}	Křížení s HC02a	Propojení příkopů
P 26	DN 800	Technicky vyhovuje Q _{20, 50}	Stáv. příkop u HCO2a	HS 27
P 27	DN 1200	Technicky vyhovuje Q _{20, 50}	Křížení s HCO2a	
P 28	DN 1500	Technicky vyhovuje Q _{20, 50}	Stáv. příkop u HCO2a	HS 32
P 29	DN 400	Technicky vyhovuje Q ₂₀	Stáv. příkop u HCO2a	HS 33
P 30	DN 500	Technicky vyhovuje Q ₂₀		Odvodnění teras
P 31	DN 400	Technicky vyhovuje Q ₂₀	Propojení stáv. příkopů	Odvodnění teras
P 32	DN 400	Technicky vyhovuje Q ₂₀	Propojení stáv. příkopů	Odvodnění teras
P 33	DN 500	Technicky vyhovuje	Křížení s C71	Odvodnění teras
P 34	DN 600	Technicky vyhovuje	Propojení stáv. příkopů	Odvodnění teras
P 35	DN 600	Technicky vyhovuje Q ₂₀	Křížení s HC02a, propojení stáv. příkopů	
P 36	DN 600	Technicky vyhovuje	Křížení s C86	Tok Súdny
P 36	DN 600	Technicky vyhovuje	Křížení s C17	Bezejmenný tok
P 38	DN 600	Technicky vyhovuje Q ₂₀	Křížení s C17	Zaústění příkopu do Trkmanky
P 39	DN 400	Technicky vyhovuje	Křížení s VC10a	
P 40	DN 800	Technicky vyhovuje	Křížení s VC18	Příkop
P 41	DN 300	Technicky vyhovuje	Křížení s železnicí	
P 42	DN 600	Technicky vyhovuje	Křížení s C86	Zaústění příkopu do Trkmanky
P 43	DN 600	Technicky vyhovuje	Křížení s železnicí	
P 44	DN 400	Technicky vyhovuje	Křížení s C29b	Tok Vejhon
P 45	DN 400	Technicky vyhovuje	Křížení s C09b	Tok Vejhon
P 46	DN 800	Technicky vyhovuje	Křížení s C10	
P 47	DN 400	Technicky vyhovuje	Křížení s C08a,b	
P 48	DN 1200	Technicky vyhovuje	Odvodnění u skládky Hantály	
P 49	DN 400	Technicky vyhovuje	Odvodnění u skládky Hantály	
P 50	DN 500	Technicky vyhovuje	Odvodnění u skládky Hantály	
P 51	DN 150	Technicky vyhovuje	Odvodnění u skládky Hantály	
P 52	DN 400	Technicky vyhovuje	Odvodnění u skládky Hantály, křížení s VC02b	

P 53	DN 1000	Technicky vyhovuje	HS 41	Bezejmenný tok
P 54	DN 1000	Technicky vyhovuje	HS 42	Bezejmenný tok
P 55	DN 300	Technicky vyhovuje	Sil. příkop silnice II/421	

Navržené trubní propustky

v rámci řešení dopravní sítě a vodohospodářských poměrů jsou navrženy další trubní propustky pro odvádění povrchových vod. Z části slouží ke křížení příkopů s navrženými cestami, zčásti pak doplňují chybějící objekty pro odvod povrchových vod v silničních příkopech – (hospodářské sjezdy – HS). Nákladově jsou pak začleněny do příslušných opatření pro zpřístupnění pozemků.

Přehled navržených trubních propustků:

Ozn.	Profil	Popis, kapacita	Křížení s dopr. stavbami	Pozn,
P 1	DN 400	Pod HS 1, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 3	DN 400	Pod HS 3, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 5	DN 400	Pod HS 5, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 6	DN 400	Pod HS 6, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 7	DN 400	Pod HS 7, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 8	DN 400	Pod HS 8, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 9	DN 400	Pod HS 9, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 10	DN 400	Pod HS 10, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42113	
P 11	DN 400	Pod HS 11, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42113	
P 12	DN 400	Pod HS 12, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 14	DN 400	Pod HS 14, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 16	DN 400	Pod HS 16, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 17	DN 400	Pod HS 17, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 18	DN 400	Pod HS 18, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 19	DN 400	Pod HS 19, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 20	DN 400	Pod HS 20, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice III/42114	
P 56	DN 400	Pod HS 25, návrh Q_{20}	Sil. příkop silnice II/421	
P 57	DN 400	Pod HS 26, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	Součást příkopu
P 58	DN 400	Pod HS 28, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	Součást příkopu
P 59	DN 600	Pod HS 34, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	Součást příkopu
P 60	DN 600	Návrh Q_{20}	Křížení s HC02a	Odvodnění teras
P 61	DN 600	Součást příkopu, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	
P 62	DN 600	Součást příkopu, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	
P 63	DN 600	Součást příkopu, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	HS 35
P 64	DN 400	Bezejmenný tok	Křížení s HC02a	
P 65	DN 400	Příkop podél C08a	HS 39	
P 65	DN 400	Příkop podél C08a	HS 39	
P 66	DN 600	Součást příkopu, návrh Q_{20}	Podél cesty HC02a	HS 40

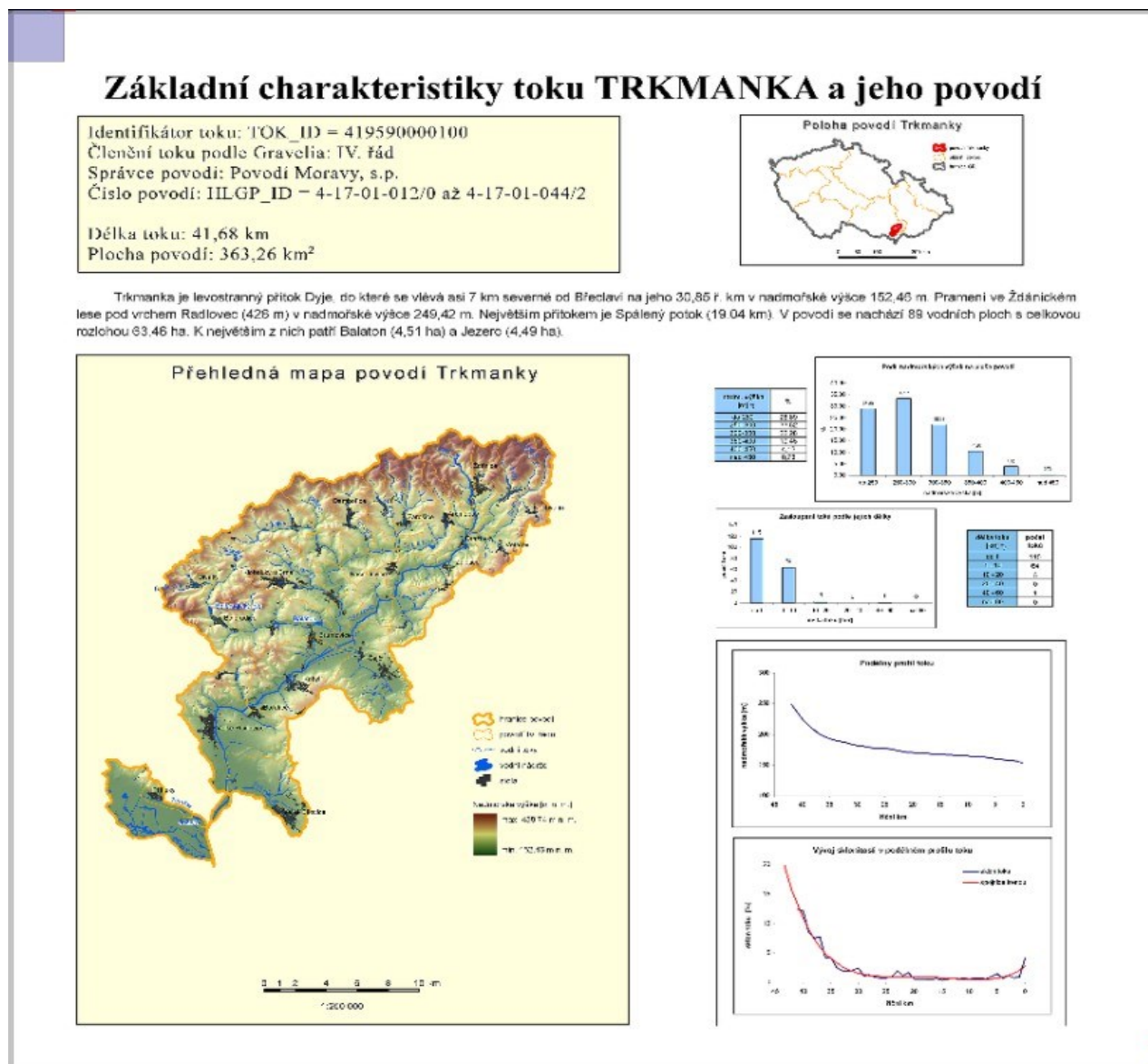
Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

P 67	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s DC 33	
P 68	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s DC 34a	
P 69	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s C 58	
P 70	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s C 58	
P 71	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s C 90	
P 72	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s C 89	
P 73	DN 400	Odvodnění cesty, Zaústění do LBK	Křížení s C 89	
P 74	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s nájezdem do vedlejšího k.ú. Vrbice u VP	
P 75	DN 400	Odvodnění cesty	Křížení s C 99	

Přirozené trasy odtoku vod

K.ú. Velké Pavlovice spadá do správy státního podniku Povodí Moravy, pracoviště Brno. Zájmová oblast patří do hlavního povodí Dyje (povodí č. 4-17-01). Dyje odvodňuje celé území a náleží do povodí Moravy.

Katastrálním územím Velké Pavlovice protéká významný vodní tok Trkmanka. Vodní tok je ve správě Povodí Moravy, s.p.. Vodní tok protéká regulovaným korytem mezi ochrannými hrázemi



upravenými na Q100.

Na území katastru Velké Pavlovice se nacházejí i jiné menší vodní toky. V severní části katastru je to tok Súdny a v jižní části Vejhon, dále je zde několik bezejmenných vodotečí. Spolu tvoří systém odpadních kanálů (vyústění drenáží odvodněných ploch) zaústěných do Trkmanky. Správu nad těmito toky vykonávala do 31.12.2010 Zemědělská vodohospodářská správa, od 1.1.2011 přestala být správcem drobných vodních toků a zůstala jí pouze správa HOZ (hlavní odvodňovací zařízení). Správu drobných toků zajišťuje dnes Povodí Moravy s.p.

Rozsah a charakter zamokřených lokalit – v řešeném území byly v rámci terénních pochůzek zjištěny tři menší lokality s charakterem zamokřeného maloplošného území. Jedná se o lokalitu Příčníky – menší terénní deprese a lokality Rybník a Za dvorem, kde došlo k porušení odvodnění. Toto zamokření se projevuje pouze v období zvýšeného výskytu srážek.

Rozsah odvodněných ploch a závlahy Část ploch je odvodněno, jedná se zejména o jižní rovinatou část. Drenáže jsou zaústěny do odpadních otevřených koryt a ty jsou následně zaústěny do Trkmanky. Jejich umístění je zakresleno ve výkresové dokumentaci (Hlavní výkres PSZ, 1:5 000). Závlahy se dle dostupných informací v řešeném území nenachází.

Záplavové území v řešeném území se nenachází žádné vyhlášené záplavové území. Z hlediska ochrany před přívalovými vodami se jeví jako problematická severní část území, která je velmi členitá a obhospodařována jako vinohrady. Obec není ohrožována přívalovými srážkami.

Na území k.ú. Velké Pavlovice nebyly vzneseny požadavky z pohledu navrhování vodohospodářských opatření (viz Zápis z jednání sboru ze dne 24.7.2012). Dále se na sboru zástupců ze dne 24.7.2012 dohodlo na vytvoření protierozních osevních postupů v případě potřeby a v rámci vinohradů na zatravnění meziřadí.

Stav a využití vodních nádrží – v řešeném území se nenachází vodní nádrže. V rámci návrhu lokálního biocentra Horní rybník je navržen drobný rybník (zpracovatel projektu Fontes Ateliér s.r.o., Velké Pavlovice, Biocentrum Zahájka), v současnosti je budován a napouštěn, po dokončení stavby bude zaměřen a upřesněn.

5 OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Součástí plánu společných zařízení jsou podle zákona č.139/2002 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech také opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Plán společných zařízení, který obsahuje celý komplex řešení krajiny mimo obec, byl zpracován v souladu s krajinným rázem tak, aby nedošlo k jeho zásadnímu narušení, ale naopak k jeho zdůraznění.

5.1 Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Územní systém ekologické stability vytváří vzájemně propojená síť ekologicky významných segmentů krajiny s přirozeným nebo přírodě blízkým vegetačním krytem, zajišťující ekologickou rovnováhu v krajině. Z hlediska krajinné ekologie mají vliv na stav území krajinné prvky nadregionálního a regionálního významu, které propojují prvky lokálního systému.

Severním cípem katastru Velkých Pavlovic prochází ve směru východ - západ nadregionální biokoridor (v ZUR Jihomoravského kraje je označen jako NRBK 17, v konceptu ÚPD jako K 158). Tento koridor přechází na řešené území z katastru Němčičky u Hustopečí a směřuje do regionálního biocentra, vymezeného na katastru Horní Bojanovice. Z tohoto biocentra je osa nadregionálního biokoridoru vedena směrem k jihozápadu na katastr Staroviček.

Regionální ÚSES je v řešeném území zastoupen pouze částí regionálního biocentra, které je vloženo do trasy výše popsaného nadregionálního biokoridoru. V ZUR Jihomoravského kraje je toto regionální biocentrum označeno jako RBC 228, v konceptu ÚPD jako RBC 80. Je tvořeno lesním porostem na katastru Horní Bojanovice a na řešeném katastru je do biocentra zahrnuta i enkláva polí, na které bude biocentrum rozšířeno.

Lokální územní systém ekologické stability je zpracován v konceptu územního plánu obce Velké Pavlovice (Ing.arch. Klein, KT Architekti, Brno 2011). Plán MÚSES vychází z tohoto konceptu s tím, že při zpracování plánu společných zařízení bylo rozmístění prvků ÚSES zpřesňováno s ohledem na vedení cest, řešení protierozní ochrany území i podle připomínek sboru zástupců.

Vymezený ÚSES respektuje napojení na sousední katastry. Větev ÚSES v severní části území navazuje na lokální biokoridory vymezené v PSZ pro k.ú. Němčičky (LBK 1, 12, 14). Návaznost na k.ú. Starovičky má LBK 2. Biokoridor podél Trkmanky (LBK 6) pokračuje na katastru Rakvice, LBK 9 na katastru Bořetice a LBK 10 na katastr Vrbice.

Plán MÚSES reprezentuje společenstva 1. vegetačního stupně, zastoupena je především trofická řada mezotrofně-bázická (BD), jen v malých segmentech na prudkých svazích jižní expozice s přechody do bázické řady D. Niva Trkmanky procházející přibližně středem řešeného území ve směru S-J a nivy jejích nevýrazných přítoků jsou řazeny do mezotrofně-nitrofilní meziřady (BC) až nitrifilní řady C. Z hlediska hydrického režimu převažují hydrické řady normální (3), na svazích s přechody do řady omezené (2), v nivě Trkmanky s přechody do řady zamokřené (4).

MÚSES řešeného území je kromě dvou biocenter, využívajících stávajících dřevinných porostů (LBC Mazurková rokle a LBC Višňový sad) navržen na orné půdě. Lokální biocentra Zahájka I a Zahájka II jsou v současnosti ve výstavbě. Lokální biokoridory jsou navrženy na orné půdě. V tomto velmi intenzivně obhospodařovaném katastru s minimem trvalých vegetačních formací budou kromě ekologických funkcí plnit i velmi důležitou funkci protierozní (především biocentrum Krajčírčkovy sady a Višňový sad a biokoridory LBK 8 a LBK 10).

Koncept územního plánu obce vymezil interakční prvky v maximální možné míře, podél každé polní cesty. V návrhu PSZ je umístění i množství interakčních prvků upřesněno a přizpůsobeno navrhovaným trasám polních cest a navrhovaným protierozním opatřením. Jejich

lokalizace vyplynula mimo jiné i z jednání se sborem zástupců, kteří upozorňovali na nutnost výsadby větrolamů v jihovýchodní části katastru.

Koeficient ekologické stability krajiny

Koeficient ekologické stability krajiny (KES) je poměr výměry ploch lesů, trvalých travních porostů, zahrad, sadů, vinic a vodních ploch k výměře zastavěných ploch, polí a chmelnic. Hodnota KES do 0,4 je velmi nízká, v rozmezí hodnot 0,41-0,8 nízká, pro hodnoty 0,81-1,2 je střední, v rozmezí 1,21-2,0 je hodnota KES vysoká a nad 2,0 velmi vysoká.

Stávající koeficient ekologické stability řešeného území je 0,52, tedy nízký. V případě realizace všech pozemkovou úpravou navrhovaných opatření (založení biocentra, rozšíření biokoridorů, založení navrhovaných interakčních prvků, zalesnění, realizace protierozní meze) se koeficient ekologické stability krajiny zvýší na 0,54, což je stále koeficient nízký.

5.2 Základní parametry plánu územního systému ekologické stability

Do obvodu pozemkové úpravy okrajově zasahuje nadregionální biokoridor K 158, který prochází z větší části z RBC 80 po sousedním katastru Němčičky. Regionální ÚSES reprezentuje v obvodu KPÚ část RBC 80. Dále bylo v řešeném obvodu pozemkové úpravy vymezeno celkem 8 lokálních biocenter (nebo jejich částí) a 14 lokálních biokoridorů. Vymezeno zde bylo také 17 interakčních prvků, z toho 8 je nově navrhovaných na orné půdě, 6 je v současnosti funkčních a 3 jsou částečně funkční. Číselné označení v následujících tabulkách odpovídá označení v hlavním výkrese.

Pořadové číslo a název: RBC 80
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční regionální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BD3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Minimální rozloha: 50 ha
Rozloha v obvodu KPÚ: 2,6383 ha
Aktuální stav: enkláva orné půdy do zalesněného prudkého svahu SZ expozice. Lesní porost na sousedním katastrálním území je vymezeným funkčním regionálním biocentrem.
Návrh opatření: enklávu orné půdy zalesnit dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Mladé výsadby chránit oplocením proti okusu zvěří.
Cílová společenstva: lesní

Pořadové číslo a název: K 158
Funkční typ a biogeografický význam: chybějící nadregionální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Minimální šířka: šířka 40 metrů
Rozloha v obvodu KPÚ: 0,3246 ha
Aktuální stav: osa nadregionálního biokoridoru je vedena severně od řešeného území po prudkých svazích porostlých drobnými lesíky a zpustlými zarostlými sady. Do obvodu KPÚ přechází v místech nově založené vinice nad vysokou mezí, která je souvisle zarostlá náletovými dřevinami s dominancí akátů.
Návrh opatření: z porostů na mezích, které byly zahrnuté do plochy biokoridoru odstranit akát a topoly. Tyto nežádoucí dřeviny by měly nahradit druhy ze společenstva doubrav s ptačím zobem.

Cílová společenstva: dřevinná, travinná
--

Pořadové číslo a název: LBC Mazurková rokle
Funkční typ a biogeografický význam: stávající převážně funkční lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3, 1 BD-D 1-2
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona – les
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Rozloha v obvodu KPÚ: 4,7772 ha / 4,7772 ha
Aktuální stav: prudké svahy jižní až JZ expozice místy členěné starými agrárními mezemi souvisle porostlé porostem s dominancí akátu. Při okrajích ořešák královský.
Návrh opatření: cílovým společenstvem je porost s převahou dřevin ze společenstva dřínových doubrav a doubrav s ptačím zobem.
Cílová společenstva: lesní

Pořadové číslo a název: LBC Zahájka I
Funkční typ a biogeografický význam: navrhované lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona – niva vodního toku
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navrhovaná rozloha v obvodu KPÚ: 0,0 ha / 2,9909 ha
Aktuální stav: zorněná pravobřežní niva Trkmanky. Plocha navrhovaného biocentra je vymezena z východní strany náspem silnice, podél které je vysazena alej topolů.
Návrh opatření: biocentrum je v současnosti ve výstavbě, stavba je realizována podle projektu ateliéru Fontes. Po dokončení výsadby nutno provádět následnou péči o porosty.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná

Pořadové číslo a název: LBC Zahájka II
Funkční typ a biogeografický význam: navrhované lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona – niva vodního toku
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navrhovaná rozloha v obvodu KPÚ: 0,0 ha / 5,6002 ha
Aktuální stav: zorněná pravobřežní niva Trkmanky v trati Horní rybník. Východní hrana biocentra navazuje na vlastní tok Trkmanky, ze severu je ohraničeno linií akátu a ořešáku, z jihu náletovým porostem u otevřené svodnice, kterou tvoří porosty vrby bílé, svídy krvavé, růže šípkové a bezu černého.
Návrh opatření: biocentrum je v současnosti ve výstavbě, stavba je realizována podle projektu ateliéru Fontes. Po dokončení výsadby nutno provádět následnou péči o porosty.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná

Pořadové číslo a název: LBC U Koudelky

Funkční typ a biogeografický význam: navrhované lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona – niva vodního toku
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navrhovaná rozloha v obvodu KPÚ: 0,0 ha / 6,6706 ha
Aktuální stav: biocentrum je vymezeno v levobřežní nivě Trkmanky. Orná půda v rozlehlém bloku mezi vodním tokem a náspem železniční trati, na kterém rostou jabloně, ořešáky, vrba bílá, trnka obecná, svída krvavá, bez černý a bez chebdlí, brslen evropský a ptačí zob obecný.
Návrh opatření: vymezenou část nivy zalučnit a osázet skupinami dřevin ze společenstva habrojilmových jasenin nižšího stupně. V blízkosti toku je navrženo vytvořit mělkou tůň. Podrobnější řešení je zpracováno v dokumentaci DTR.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, travinobylinná

Pořadové číslo a název: LBC Na Trkmance
Funkční typ a biogeografický význam: navrhované lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona – niva vodního toku
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navrhovaná rozloha v obvodu KPÚ: 0,0 ha / 4,4731 ha
Aktuální stav: biocentrum je vymezeno v podmáčené nivě Trkmanky mezi náspem železniční trati (západní hrana biocentra) a pravým ohrázaným břehem napřímeného toku.
Návrh opatření: vymezenou část nivy zalučnit a osázet skupinami dřevin ze společenstva habrojilmových jasenin nižšího stupně. V blízkosti toku je možné vytvořit mělké tůně.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, travinobylinná

Pořadové číslo a název: LBC Zábalská
Funkční typ a biogeografický význam: navržené lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona – niva vodního toku
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navržená rozloha v obvodu KPÚ: 1,7993 ha / 15,0402 ha
Aktuální stav: biocentrum je vymezeno v současnosti zorněné, ale pravidelně zaplavované a podmáčené části nivy Trkmanky a jejího levostranného přítoku. Na travnatých hrázích Trkmanky rostou místy nálety kustovnice (<i>Lycium sp.</i>), její přítok je souvisle zarostlý nálety i záměrnou výsadbou pestré druhové skladby (myrobalán, trnovník akát, kultivary topolu, dub letní, javor babyka, lípa, jasan ztepilý, vrba bílá, javor jasanolistý, topol bílý, topol osika, z keřů svída krvavá, bez černý, brslen evropský a zimolez pyřitý). Při okrajích porosty rákosu obecného.
Návrh opatření: okraje podmáčené části nivy je vhodné osázet lemem dřevin ze společenstva habrojilmových jasenin nižšího stupně. Část plochy je vhodné ponechat samovolnému vývoji. V blízkosti bezejmenného přítoku Trkmanky je možné vytvořit mělké tůně. Podrobnější řešení je zpracováno v dokumentaci DTR.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, travinobylinná

Pořadové číslo a název: LBC Krajčířkovy sady
Funkční typ a biogeografický význam: navržené lokální biocentrum

Geobiocenologická typizace: 1 BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navržená rozloha v obvodu KPÚ: 0,0 ha / 4,4765 ha
Aktuální stav: svah převážně severní expozice nad polní cestou. Orná půda v rozlehlém bloku a malý polní lesík, tvořený porostem akátu bílého.
Návrh opatření: okraje vymezené plochy biocentra fixovat výsadbou dřevin ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Vlastní plochu biocentra zatravnit a jen pomístně osázet skupinami dřevin tak, aby zde mohla probíhat samovolná sukcese. Nové výsadby chránit proti okusu, travnaté části možno extenzivně kosit nebo pást. Kromě jiných funkcí má biocentrum i důležitou funkci protierozní.
Cílová společenstva: lesní, travinobylinná

Pořadové číslo a název: LBC Višňový sad
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biocentrum
Geobiocenologická typizace: BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Minimální rozloha: 3 ha
Stávající rozloha / Navržená rozloha v obvodu KPÚ: 4,3201 ha / 5,2734 ha
Aktuální stav: opuštěné zpustlé sady na prudkých k severozápadu orientovaných svazích, mezi nimi orná půda. Sady zarůstají nálety jasanu ztepilého, javoru jasanolistého a bezu černého.
Návrh opatření: v sadech důsledně likvidovat nálety expanzivního javoru jasanolistého, regulovat i podíl jasanu. Tyto dřeviny nahradit druhy ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Části vymezené na orné půdě zatravnit, na jejich okraje vysázet skupiny dřevin. Nové výsadby nutné chránit proti okusu zvěří. Kromě jiných funkcí má biocentrum i důležitou funkci protierozní.
Cílová společenstva: dřevinná, travinobylinná

Pořadové číslo a název: LBK 1
Funkční typ a biogeografický význam: funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD 2-3, 1 BD-D 1-2
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 1020 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 16 891 m ² z toho chybí 0 m ²
Aktuální stav: biokoridor je vymezen na mezích podél polních cest, v dřevinami zarostlých úvozech a na agrárních terasách mezi maloplošnými vinohrady na prudkých svazích JV a J expozice. V dřevinném patře pestrá mozaika druhů – kromě ovocných dřevin je nejhojněji zastoupen akát bílý, v keřovém patře trnka obecná, myrobalán, kustovnice cizí, svída krvavá aj.
Návrh opatření: v porostech pod Holým vrchem zavčas zlikvidovat expanzivní nežádoucí pajasan (<i>Ailanthus altissima</i>).
Cílová společenstva: travinobylinná, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 2
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD (2) 3 - (4)
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES

Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 2000 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 31 771 m ² z toho chybí 5 172 m ²
Aktuální stav: převážná část koridoru je vymezena podél polní cesty, procházející rozlehlými vinicemi. V širokém travnatém pásu, který oboustranně lemuje cestu byly vysazeny ořešáky a třešně, místy střídané souvislým porostem keřů (svída krvavá, hloh obecný, trnka obecná a růže šípková). Ve východní části podél otevřené svodnice souvislý porost s převahou vrby bílé, topolu bílého a osiky.
Návrh opatření: v severní části koridoru dosadit na vymezené ploše dřeviny ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Ve střední části koridoru mezi vinicemi nepřipustit likvidaci stávajících dřevin, ve východní části koridoru provádět jen sanitární probírky.
Cílová společenstva: travinná, ekotonová, dřevinná

Pořadové číslo a název: LBK 3
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 356 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 5016 m ² z toho chybí 0 m ²
Aktuální stav: porosty podél otevřeného příkopu (občasné vodoteče) s dominancí vrby bílé a příměsí ovocných stromů, javoru jasanolistého, topolu bílého a pajasanu žláznatého, v keřovém patře převažuje svída krvavá a bez černý.
Návrh opatření: v porostu důsledně likvidovat expanzivní nežádoucí druhy – javor jasanolistý a pajasan žláznatý.
Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 4
Funkční typ a biogeografický význam: navrhovaný lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona - vodní tok
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 1300 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 12 808 m ² z toho chybí 9 675 m ²
Aktuální stav: napřímený a zahluubený tok Trkmanky lemovaný ruderalizovaným travinobylinným porostem a rákosem s ojedinělými ovocnými stromy a několika exempláři vrby bílé a javoru jasanolistého.
Návrh opatření: plochu vymezenou na orné půdě (9 675 m ²) osázet dřevinami ze společenstva habrojilmových jaseňin nižšího stupně. Důsledně závčas zlikvidovat expanzivní javor jasanolistý.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 5a
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor - větší část mimo obvod KPÚ
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona - vodní tok
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Rozloha v obvodu KPÚ: 302 m ²
Aktuální stav: napřímený a zahluubený tok Trkmanky lemovaný porostem rákosu. Podél nezpevněné polní cesty několik ovocných stromů, bez černý a růže šípková.
Návrh opatření: biokoridor zasahuje do obvodu KPÚ jen malým okrajem. Tok by měl být revitalizován a doplněn

doprovodným porostem dřevin ze společenstva habrojilmových jasenin nižšího stupně. Realizace výsadeb je v současnosti v rozporu s vodohospodářskými předpisy.

Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 5b

Funkční typ a biogeografický význam: nefunkční lokální biokoridor

Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4

Statut ochrany z jiných zájmů: žádný

Způsob územní ochrany: VKP ze zákona - vodní tok

Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m

Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 375 m / 40 m **Rozloha v obvodu KPÚ:** 13 334 m² z toho chybí 0 m²

Aktuální stav: regulovaný a oboustranně ohrázený tok Trkmanky. Hráze travnaté, jen ojediněle nálety kustovnice cizí.

Návrh opatření: likvidovat kustovnici. Výsadby dřevin ze společenstva habrojilmových jasenin nižšího stupně na těleso hráze nejsou možné, protože jsou v rozporu s vodohospodářskými předpisy.

Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 6

Funkční typ a biogeografický význam: nefunkční lokální biokoridor

Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4

Statut ochrany z jiných zájmů: žádný

Způsob územní ochrany: VKP ze zákona - vodní tok

Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m

Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 2000 m / 50-60 m **Rozloha v obvodu KPÚ:** 127 087 m² z toho chybí 27 994 m²

Aktuální stav: regulovaný a oboustranně ohrázený tok Trkmanky. Hráze travnaté, jen ojediněle nálety kustovnice cizí.

Návrh opatření: na hrázích likvidovat kustovnici. Výsadby dřevin ze společenstva habrojilmových jasenin nižšího stupně jsou navrženy v prostoru v současnosti zorněné nivy za levobřežní hrázi.

Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 7

Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor

Geobiocenologická typizace: 1 BD 3

Statut ochrany z jiných zájmů: žádný

Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES

Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m

Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 1370 m / 15 m **Rozloha v obvodu KPÚ:** 23 064 m² z toho chybí 12 789 m²

Aktuální stav: koridor je veden podél otevřeného příkopu lemovaného topolovými výsadbami (euroamerické kultivary topolu černého), nálety akátu a záměrnými výsadbami dubu letního, javoru babyky a lípy, keřové patro je tvořeno myrobalánem, bezem černým, svídou krvavou a brslenem evropským. Východní část vymezena v bloku orné půdy.

Návrh opatření: ve stávajících porostech podél svodnice provádět jen sanitární výběr, cílený na postupné odstranění topolových kříženců. Plochu vymezenou na orné půdě osázet dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Výsadby důsledně chránit před okusem zvěří. V případě, že budou výsadby chráněny oplocenkami, je nutné ponechat průchody pro zvěř po cca 100 m.

Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 8

Funkční typ a biogeografický význam: chybějící lokální biokoridor

Geobiocenologická typizace: 1 BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 660 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 21 610 m ² z toho chybí 12 878 m ²
Aktuální stav: orná půda v rozlehlém bloku. V JV části koridoru ruderalní bylinný porost s ojedinělými nálety kustovnice cizí, šedíku a brsleny evropského.
Návrh opatření: vymezenou plochu na orné půdě osázet dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Výsadby důsledně chránit před okusem zvěří, úseky výsadeb oplocovat tak, aby byl mezi nimi ponechán průchod. Nepřipustit rozšiřování kustovnice ze stávajícího porostu do nově vysazovaných ploch. Biokoridor bude plnit i funkci protierozní.
Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 9
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 1800 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 21 210 m ² z toho chybí 21 210 m ²
Aktuální stav: orná půda v rozlehlém bloku ve svahu jihozápadní expozice.
Návrh opatření: koridor vymezený na orné půdě osázet dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Výsadby důsledně chránit před okusem zvěří. V případě, že budou výsadby chráněny oplocenkami, je nutné ponechat průchody pro zvěř po cca 100 m.
Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 10
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 175 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 2 622 m ² z toho chybí 1 681 m ²
Aktuální stav: část koridoru je vymezena na orné půdě, část tvoří porosty na mezích a terasách kolem rozlehlého areálu skládky. Stávající porosty tvoří pestrá směs umělých výsadeb a náletů – vysazeny zde jsou borovice černá, smrk pichlavý, třešň, javor klen, z keřů zde roste ptačí zob obecný, hlošina úzkolistá, myrobalán a svída krvavá.
Návrh opatření: vymezenou plochu na orné půdě osázet dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Výsadby důsledně chránit před okusem zvěří. V trase biokoridoru postupně odstraňovat nevhodné introdukované druhy dřevin. Biokoridor bude plnit i funkci protierozní.
Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 11
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m

Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 720 m / 15 - 20 m Rozloha v obvodu KPÚ: 11 303 m ² z toho chybí 4 154 m ²
Aktuální stav: travnaté meze s nesouvislými porosty dřevin v okolí areálu skládky a mezi velkoplošnými vinohrady.
Návrh opatření: chybějící části koridoru vymezené na orné půdě osázet dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Ve stávajících porostech na mezích provádět jen sanitární výběr a omezovat případné nežádoucí introdukované druhy dřevin.
Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 12
Funkční typ a biogeografický význam: částečně funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BD 2-3, 1 BD-D 1-2
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: obecná - ÚSES
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 270 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 3 479 m ² z toho chybí 679 m ²
Aktuální stav: biokoridor je vymezen na mezích a agrárních terasách členící vinohrady na prudkých svazích JZ expozice. V dřevinném patře pestrá mozaika druhů – kromě ovocných dřevin je nejhojněji zastoupen akát bílý, v keřovém patře trnka obecná, myrobalán, kustovnice cizí, svěda krvavá aj.
Návrh opatření: v porostech provádět jen sanitární výběr, cílený na likvidaci nežádoucích a expanzivních druhů.
Cílová společenstva: travinobylinná, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 13
Funkční typ a biogeografický význam: funkční lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: VKP ze zákona - vodní tok
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 270 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 10 565 m ²
Aktuální stav: regulovaný a oboustranně ohrázený tok Trkmanky. Hráze travnaté, jen ojediněle nálety kustovnice cizí
Návrh opatření: likvidovat kustovnici. Výsadby dřevin ze společenstva habrojilmových jaseňin nižšího stupně na tělese hráze nejsou možné, protože jsou v rozporu s vodohospodářskými předpisy.
Cílová společenstva: vodní a mokřadní, dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo a název: LBK 14
Funkční typ a biogeografický význam: chybějící lokální biokoridor
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4
Statut ochrany z jiných zájmů: žádný
Způsob územní ochrany: ze zákona – niva vodního toku
Maximální délka/ minimální šířka: 2000 m / 15 m
Navržená délka/šířka: v obvodu KPÚ 208 m / 15 m Rozloha v obvodu KPÚ: 2 586 m ² z toho chybí 2 586 m ²
Aktuální stav: orná půda v rozlehlém bloku, na sousedním katastru Němčičky navazující porost vrby bílé a topolů
Návrh opatření: chybějící část koridoru, vymezenou na orné půdě osázet dřevinami ze společenstva habrojilmových jaseňin nižšího stupně
Cílová společenstva: dřevinná, ekotonová

Pořadové číslo: IP 1	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 867 m ² z toho chybí 3 867 m ²

Aktuální stav: rozlehlý blok orné půdy kolem zpevněné polní cesty	
Návrh opatření: podél vedlejší polní cesty VC01 je vymezen pás šířky 7 m, do kterého bude vysazena linie dřevin ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Do druhové skladby je vhodné přimísit i ovocné druhy, nenáročné na ošetřování (ořešák, třešeň). Navržené výsadby budou plnit mimo jiných i funkci větrolamu.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 2	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 688 m ² z toho chybí 3 688 m ²
Aktuální stav: rozlehlý blok orné půdy kolem zpevněné polní cesty	
Návrh opatření: podél zpevněné hlavní polní cesty C01 je vymezen pás šířky 3 m, do kterého bude vysazena linie dřevin ze společenstva doubrav s ptačím zobem. V druhové skladbě mohou být i ovocné druhy, nenáročné na ošetřování (ořešák, třešeň)	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 3	Funkční typ: částečně funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1BD 3	Rozloha: 4 604 m ² z toho chybí 1 156 m ²
Aktuální stav: travnatý lem pod komunikací Velké Pavlovice - Bořetice s příkopem a nesouvislou výsadbou starých ovocných stromů	
Návrh opatření: stávající travnatý pás rozšířit i na ornou půdu. Dožívající ovocné stromy postupně nahradit novou výsadbou. Vhodnější než ovocné dřeviny jsou domácí dřeviny např. lípa, javor babyka.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 4	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 361 m ² z toho chybí 3 361 m ²
Aktuální stav: orná půda v rozlehlém bloku v mírném svahu JZ expozice nad cestou C01	
Návrh opatření: blok orné půdy bude rozdělen pásem šířky 7 m, do kterého bude vysazena linie dřevin ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Navržené výsadby budou plnit mimo jiných funkcí i funkci větrolamu.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 5	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 4 510 m ² z toho chybí 4 509 m ²
Aktuální stav: orná půda v rozlehlém bloku v mírném svahu JZ expozice nad cestou C01.	
Návrh opatření: blok orné půdy bude rozdělen pásem šířky 7 m, do kterého bude vysazena linie dřevin ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Navržené výsadby budou plnit mimo jiných funkcí i funkci větrolamu.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 6	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 2 795 m ² z toho chybí 2 795 m ²
Aktuální stav: úzký travnatý lem podél zpevněné příjezdové cesty k polnímu hnojišti (doplňková cesta DC02). Blok orné půdy ve svahu JZ expozice. Pás ruderalizovaný, místy nálety bezu černého. Navržené výsadby budou plnit mimo jiných funkcí i funkci větrolamu.	
Návrh opatření: travnatý lem rozšířit na šířku 7 m a osázet dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 7	Funkční typ: částečně funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1BD 3	Rozloha: 16 251 m ² z toho chybí 8 665 m ²
Aktuální stav: podél části stávající polní cesty C07 porost topolů vlašských (<i>Populus nigra</i> 'Italica'), topolů kanadských, jasanů, dubů letních, akátů a ovocných stromů, v keřovém patře ptačí zob obecný, šeřík, pámelník obecný a bez černý.	
Návrh opatření: interakční prvek s funkcí větrolamu. Podél cesty je navržen oboustranný pás šířky 7m, který bude osázen	

dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Ve stávajícím porostu budou postupně obnovovány dožívající dřeviny a nahrazovány novou výsadbou.

Cílová společenstva: travinná, dřevinná

Pořadové číslo: IP 8	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 304 m ² z toho chybí 3 304 m ²
Aktuální stav: rozlehlý blok orné půdy v trati Trkmanská	
Návrh opatření: podél polní cesty C24 bude zatravněn pás šířky 3 m, do kterého budou vysazeny dřeviny ze společenstva doubrav s ptačím zobem.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 9	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 570 m ² z toho chybí 3 570 m ²
Aktuální stav: rozlehlý blok orné půdy v trati Trkmanská	
Návrh opatření: podél polní cesty C23 bude zatravněn pás šířky 3 m, do kterého budou vysazeny dřeviny ze společenstva doubrav s ptačím zobem.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 10	Funkční typ: navržený interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3, 1 BC-C 3-4	Rozloha: 2 948 m ² z toho 2 948 m ²
Aktuální stav: blok orné půdy v pravobřeží Trkmanky jižně pod obcí	
Návrh opatření: blok orné půdy bude rozdělen polní cestou C35, podél které bude zatravněn pás šířky 7 m a osázen dřevinami ze společenstva habrojilmových jaseňin nižšího stupně a ze společenstva doubrav s ptačím zobem. Navržené výsadby budou plnit mimo jiných funkcí i funkci větrolamu.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 11	Funkční typ: částečně funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C 3-4	Rozloha: 12 852 m ² z toho chybí 0 m ²
Aktuální stav: levostranný přítok Trkmanky zarostlý rákosem a ojedinělými nálety bezu černého a javoru jasanolistého	
Návrh opatření: rákosinu ponechat samovolnému vývoji, likvidovat pouze javor jasanolistý. Na okraj k poli vysadit jednotlivě dřeviny ze společenstva habrojilmových jaseňin nižšího stupně.	
Cílová společenstva: travinná, mokřadní, ekotonová	

Pořadové číslo: IP 12	Funkční typ: částečně funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 6 933 m ² z toho chybí 4 156 m ²
Aktuální stav: asfaltová silnice ke skládce lemovaná místy souvislým porostem javoru jasanolistého, akátu bílého, bezu černého a trnky obecné	
Návrh opatření: stávající porost rozšířit výsadbou na orné půdě tak, aby podél celé cesty vznikl pás šířky 7 m a mohly být dosazeny dřeviny, které budou plnit mimo jiných funkcí i funkci větrolamu. Dosazeny budou dřeviny ze společenstva doubrav s ptačím zobem.	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 13	Funkční typ: funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BC-C (3)-4	Rozloha: 9 233 m ² z toho chybí 0 m ²
Aktuální stav: nepoužívaná polní cesta souvisle zarostlá myrobalánem, jasanem, topolem bílým, vrbou popelavou a růží šípovou	
Návrh opatření: ponechat samovolnému vývoji, v rámci údržby regulovat rozrůstání dřevin do cesty	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 14	Funkční typ: funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 12 605 m ² z toho navržené rozšíření 7 243 m ²
Aktuální stav: meze v prudkém, k severu orientovaném svahu uprostřed souvislého bloku orné půdy	
Návrh opatření: ke snížení eroze v dané lokalitě budou stávající dvě meze spojeny a rozšířeny. Plocha mezi vymezená na orné půdě bude zatravněna a osázena dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem.	
Cílová společenstva: dřevinná	

Pořadové číslo: IP 15	Funkční typ: funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 761 m ² z toho navržené rozšíření 2 841 m ²
Aktuální stav: dvě meze v prudkém, k jihu a západu orientovaném svahu uprostřed souvislého bloku orné půdy	
Návrh opatření: z důvodů snížení eroze v daném území je navrženo rozšíření obou mezí. Plocha mezi vymezená na orné půdě bude zatravněna a osázena dřevinami ze společenstva doubrav s ptačím zobem.	
Cílová společenstva: dřevinná	

Pořadové číslo: IP 16	Funkční typ: funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 3 675 m ² z toho chybí 0 m ²
Aktuální stav: asfaltová komunikace mezi vinicemi (HC02a) lemovaná travnatým pásem s linií ovocných stromů (ořešák, třešeň) a nesouvislými nálety keřů (svida krvavá, hloh, růže šípová, trnka obecná)	
Návrh opatření: běžná údržba ovocných stromů	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

Pořadové číslo: IP 17	Funkční typ: funkční interakční prvek
Geobiocenologická typizace: 1 BD 3	Rozloha: 1 376 m ² z toho chybí 0 m ²
Aktuální stav: travnatý lem podél polní cesty (C56) s alejí ovocných stromů	
Návrh opatření: ovocné stromy ošetřovat, alej podle potřeby dosazovat mladými stromy	
Cílová společenstva: travinná, dřevinná	

5.3 Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES

V intenzivně využívané zemědělské krajině, do které katastrální území Velkých Pavlovic bezesporu patří, je realizace chybějících částí ÚSES pouze jedním z nutných předpokladů pro zajištění odolnosti krajiny vůči antropogenním tlakům.

Dalšími předpoklady k vyšší stabilitě krajiny jsou ekologičtější způsoby hospodaření na zemědělské půdě, zajištění čistoty vod, ovzduší atd. Zapracováním ÚSES do územního plánu obce a Plánu společných zařízení KPÚ se po schválení těchto dokumentů stávají závazným podkladem na jejichž základě je možné ÚSES postupně realizovat do funkční podoby. Prvním krokem, který je neméně důležitý, je zajištění ochrany stávajícím ekologicky významným segmentům krajiny, protože zejména na jejich základě je založen i návrh ÚSES.

Navrhovaný **způsob využití ploch**, které jsou zahrnuty do územního systému ekologické stability je detailně popsán v tabulkové části. Pouze menší část ÚSES je vymezena na parcelách, jejichž stávající využití není v rozporu s funkcí, kterou by měly plnit v rámci ÚSES (vodní tok, ostatní plocha, trvalý travní porost, les).

Změny druhů pozemků, které jsou součástí ÚSES je nutno provést v chybějících částech lokálních biocenter, biokoridorů a u navrhovaných interakčních prvků. Změny druhů pozemků a jejich výměry jsou uvedeny v následujícím přehledu:

název prvku ÚSES	stávající kultura	navrhovaná kultura	výměra m ²
------------------	-------------------	--------------------	-----------------------

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

RBC 80	orná	ostatní plocha	26 383
K 158	orná	ostatní plocha	3 246
LBC Zahájka I	orná	ostatní plocha	29 909
LBC Zahájka II	orná	ostatní plocha	56 002
LBC U Koudelky	orná	trvalý travní porost	59 521
LBC Na Trkmance	orná	ostatní plocha	34 162
LBC Záblatská	orná	ostatní plocha	132 409
LBC Krajčířkovy sady	orná	ostatní plocha	44 765
LBC Višňový sad	orná	ostatní plocha	9 533
LBK 2	orná	ostatní plocha	5 172
LBK 4	orná	ostatní plocha	9 675
LBK 6	orná	ostatní plocha	27 994
LBK 7	orná	ostatní plocha	12 789
LBK 8	orná	ostatní plocha	12 878
LBK 9	orná	ostatní plocha	21 210
LBK 10	orná	ostatní plocha	1 681
LBK 11	orná	ostatní plocha	4 154
LBK 12	orná	ostatní plocha	679
LBK 14	orná	ostatní plocha	2 586
IP 1	orná	ostatní plocha	3 867
IP 2	orná	ostatní plocha	3 688
IP 3	orná	ostatní plocha	1 156
IP 4	orná	ostatní plocha	3 361
IP 5	orná	ostatní plocha	4 509
IP 6	orná	ostatní plocha	2 795
IP 7	orná	ostatní plocha	15 105
IP 8	orná	ostatní plocha	3 304
IP 9	orná	ostatní plocha	3 570
IP 10	orná	ostatní plocha	2 948
IP 12	orná	ostatní plocha	6 934
IP 14	orná	ostatní plocha	7 243
IP 15	orná	ostatní plocha	2 841

Zajištění realizace prvků ÚSES, následná pěstební péče a údržba se řídí následujícími zásadami:

- Realizace ÚSES jako celku je velmi dlouhodobou a postupnou záležitostí. Obdobně tomu je velmi často i u jednotlivých skladebných částí. Postupná realizace chybějících prvků často vytváří přirozený a pozvolný proces nově obnovovaných přírodních struktur a je mnohem efektivnější než pokusy o jednorázová řešení.
- O postupu a charakteru prací rozhoduje v první řadě to, o jaký funkční typ skladebné části jde a jaký je cílový typ společenstva (definovaný v plánu ÚSES). Tomuto cíli se musí všechny ostatní cíle využívání území úměrně podřizovat.

- Zatímco u biocenter a biokoridorů musí být jednoznačně preferována jejich funkce přírodní, u interakčních prvků je nutno přihlížet i k jejich dalším funkcím, včetně hospodářského využití, které by mělo trvale udržovat i jejich přírodní hodnoty.
- Všechna revitalizační opatření, mimo zakládání lesních ekosystémů, musí v první řadě využívat samovolných nebo řízených sukcesních procesů. Hlavní těžiště činností potom spočívá v jejich monitorování a podpoře.
- Ve všech funkčních součástech ÚSES je nutno dodržovat zásadu, že pro výsadby a jiné případné reintrodukce se používá pouze geograficky původních druhů, a to nejlépe přímo z místních zdrojů. Tomuto aspektu je nutno obětovat i často prodlouženou dobu realizace oproti výsadbě běžného školkařského materiálu.
- Při výsadbách dřevin je nutno preferovat lesnické způsoby zakládání oproti sadovnickým, které jsou podstatně náročnější, a jejich hlavní výhoda – rychlý efekt – není většinou u ÚSES nutný.
- Ekotonová společenstva lemů biocenter a biokoridorů a interakční prvky by ve své cílové podobě měla být co nejpestřejší mozaikou přírodních prvků, s bohatou druhovou skladbou, kladoucí důraz na doplňování nik organismů žijících v okolní krajině (hnízdění, úkryt, potrava, atd.)
- Odborná správa ÚSES musí být bezpodmínečně svěřena orgánu ochrany přírody, který garantuje, že ÚSES skutečně plní úkoly, pro které byl vytvořen. Jde o obdobnou problematiku jako v plánu péče o zvláště chráněná území. Zejména jde o definici cílů, základních způsobů a etap všech činností, kterých má být z hlediska ochrany přírody dosaženo. Součástí odborného dohledu je i kontrola, zda vlastník dané činnosti provádí, a to v dostatečné kvalitě. Ke kontrolní činnosti se navíc řadí i monitoring přírodního vývoje ekologicky významných segmentů krajiny (EVSK) jako podklad pro další řízení celého procesu. Vlastní práce na usměrňování vývoje dané skladebné části ÚSES jsou průběžná údržba a péče o území.

Priority realizace ÚSES a doporučená následná opatření je možné stanovit jen rámcově, protože vlastní realizace řady prvků ÚSES je závislá na realizaci ostatních navrhovaných opatření Plánu společných zařízení, především cest.

Priority opatření v rámci tvorby ÚSES v zájmovém území spočívají v realizaci biokoridorů a biocenter ve východní části katastru, ve které je v současnosti minimum trvalých vegetačních formací. Sbor zástupců požaduje realizaci prvků ÚSES zahájit prvními třemi z níže doporučovaných zásahů:

- realizace lokálního biokoridoru LBK 6 podél Trkmanky
- realizace navrhovaného lokálního biocentra LBC Záblatská
- realizace navrhovaného lokálního biocentra LBC U Koudelky
- realizace navrhovaného LBC Krajčířkovy sady - biocentrum bude plnit i funkci protierozní
- doplnění částečně funkčního LBC Višňový sad - biocentrum bude plnit i funkci protierozní
- realizace LBK 8 - biokoridor bude plnit i funkci protierozní
- realizace LBK 10 - biokoridor bude plnit i funkci protierozní
- realizace navrhovaných interakčních prvků s protierozní funkcí IP 14 a IP 15
- realizace navrhovaných interakčních prvků s funkcí větrolamu - IP 1, IP 4, IP 5, IP 7

5.4 Náklady na realizaci opatření k ochraně a tvorbě ŽP

Realizační náklady jsou vyčísleny pouze pro opatření investičního charakteru, které v řešeném území představují výsadby chybějících částí lokálních biokoridorů a založení navrhovaných interakčních prvků (zatravnění pásů podél nově navrhovaných cest s výsadbami alejí výsadby větrolamů). Ve vyčíslených nákladech je kromě výsadby nebo výsevu započítána i následná péče o tyto nově zakládané prvky po dobu tří let.

Náklady na údržbu a běžnou pěstební péči vyčíslovány nebyly. Odborný odhad nákladů vychází z cenové hladiny roku 2012 a je uveden v tabulce v následující kapitole 5.5.

5.5 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

označení	název	výměra m ²	zábor m ²	náklady Kč
Biocentra				
RBC 80		26 383	26 383	1094900
LBC	Mazurková rokle	47 772		
LBC	Zahájka I	29 909	29 909	probíhá realizace
LBC	Zahájka II	56 002	56 002	probíhá realizace
LBC	U Koudelky	66 706	59 521	2 470 200
LBC	Na Trkmance	44 731	44 731	1 856 400
LBC	Záblatská	150 402	132 409	5 494 500
LBC	Krajčířkovy sady	44 765	44 765	1 857 800
LBC	Višňový sad	52 734	9533	395 600
biocentra celkem		519 404	403 253	13 169 400
Biokoridory				
K 158		3 246		
LBK 1	hranice k.ú. - LBC Mazurková rokle	16 891		
LBK 2	hranice k.ú. - LBC Zahájka I	31 771	5 172	214 700
LBK 3	LBC Zahájka I - LBK 4	5 016		
LBK 4	U Koudelky - hranice obvodu KPÚ	8 879	9 675	401 500
LBK 5a	podél obvodu KPÚ	302		
LBK 5b	obvod KPU - LBC Na Trkmance	13 334		
LBK 6	LBC Záblatská - hranice k.ú.	127 087	27 994	1 161 800
LBK 7	LBC Záblatská - Krajčířkovy sady	23 064	12 789	530 800
LBK 8	Krajčířkovy sady - Višňový sad	21 610	12 878	534 500
LBK 9	LBK 8 - obvod KPÚ	21 210	21 210	880 300
LBK 10	LBC Višňový sad - obvod KPÚ	2 622	1 681	69 800
LBK 11	obvod KPÚ - obvod KPÚ	11 303	4 154	172 400
LBK 12	LBC Mazurková rokle - hranice k.ú.	3 479	679	28 200
LBK 13	mezi LBC Na Trkmance -Záblatská	10 565		
LBK 14	LBK 4 - hranice k.ú.	2 586	2 586	107 300
biokoridory celkem		302 965	98 818	4 101 300
Interakční prvky				
IP 1		3 867	3 867	160 500
IP 2		3 688	3 688	153 100
IP 3		4 604	1 156	48 000
IP 4		3 361	3 361	139 500
IP 5		4 510	4510	187 200
IP 6		2 795	2 795	116 000
IP 7		16251	8 665	359 600
IP 8		3 304	3 304	137 200
IP 9		3 570	3 570	148 200

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

IP 10		2 948	2 948	122 350
IP 11		12 852		
IP 12		6 933	4 156	172 500
IP 13		9 233		
IP 14		12 605	7 243	300 600
IP 15		3 761	2 841	117 900
IP 16		3 657		
IP 17		2 928		
interakční prvky celkem		100 867	52 103	2 162 650
ÚSES v k.ú. Velké Pavlovice celkem		923 236	554 174	19 433 350

6. POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚN OPROTI PLATNÉ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACI

Plán společných zařízení je nutno brát jako samozřejmé upřesnění územně plánovací dokumentace (ÚPD), protože ÚPD nemůže vzhledem ke způsobu jejího zpracování postihnout všechny detaily návrhu prvků společných zařízení. Prvky plánu společných zařízení jsou navrhovány (proti ÚPD) na základě podrobného geodetického zaměření terénu (polohopis i výškopis), jsou podloženy technickými a hydrotechnickými výpočty, případně inženýrsko-geologickým průzkumem a řeší vlastnické vztahy k navrhovaným prvkům. Nakolik je plán společných zařízení pouze upřesněním a nakolik je výraznou změnou ÚPD musí posoudit orgán územního plánování podle regulativů obsažených v platném územním plánu. Plán společných zařízení se doporučuje zpracovat jako změna do ÚPD (§ 9 odst. 12 zákona č. 139/2002 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úradech), aby se při realizacích předešlo případným nesrovnalostem.

Pro katastrální území Velké Pavlovice je v současnosti zpracováván nový územní plán. Zpracovatelem územního plánu je Ing. arch. Pavel Klein, KT architekti, Kroftova 35 Brno, 2011.

Nový územní plán je průběžně konzultován mezi projektantem plánu společných zařízení a projektantem územního plánu. Návrh PSZ byl projektantovi předložen a následně projednán na jednání dne 17.10.2012.

Drobné změny byly provedeny v plánu společných zařízení zejména v trasování územního systému ekologické stability, který byl projednán na kontrolním dni přímo v terénu se zástupci dotčených orgánů státní správy.

7. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

Bilance záboru půdy potřebné pro navržená společná zařízení v rámci řešené pozemkové úpravy v katastru Velkých Pavlovic byla stanovena na základě plánu společných zařízení. Uvedené výměry mohou být dílčím způsobem upraveny při projektování nového uspořádání pozemků. Výměry uvedené v tabulkách jsou předběžné a budou upřesněny na základě projednání nového uspořádání pozemků jak se soukromými vlastníky, tak s vyjmenovanými organizacemi a orgány státní správy a zároveň s obcí Velké Pavlovice.

Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení (SZ):

kategorie	počet prvků	výměra, která přejde do vlastnictví obce (ha)	výměra, která přejde do vlastnictví jiných osob (§ 12, odst. 4 zákona)	výměra pozemků potřebná pro společná zařízení celkem (ha)
Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků	202	51,5182	29,8375	81,3557
Opatření na protierozní ochranu ZPF	1	13,7001	0,0000	13,7001
Vodohospodářská opatření	8	24,7005	0,0000	24,7005
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	42	76,1817	0,0000	76,1817
Celkem	253	166,1005	29,8375	195,9380

Celkem je nutné pro společná zařízení vyčlenit výměru 195,9380 ha.

V rámci bilance je vyčíslen návrh dálnice, silnic a železnice, který činí 29,8375 ha. Bez této bilance činí nárok 166,1005 ha.

Výměra, kterou se na celkové potřebě výměry půdy pro společná zařízení podílí stát a obec

Podle § 9 odst.14 zákona 139/2002 Sb. o pozemkových úpravách se pro společná zařízení vyčleňuje nezbytná výměra půdního fondu. Použijí se nejprve pozemky ve vlastnictví státu a potom ve vlastnictví obce. Pro společná zařízení nelze použít pozemky ve vlastnictví státu, které jsou určeny pro těžbu nerostů, (zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů) pozemky v současně zastavěném území obce, pozemky v zastavitelném území obce a pozemky, které jsou určeny k vypořádání náhrad podle zvláštního právního předpisu (Zákon č. 229/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Pokud nelze pro společné zařízení použít jen pozemky ve vlastnictví státu, popřípadě obce, podílejí se na vyčlenění potřebné výměry půdního fondu ostatní vlastníci pozemků poměrnou částí podle celkové výměry jejich směřovaných pozemků.

Výměra státní a obecní půdy v obvodu pozemkové úpravy využitelná pro prvky PSZ

Vlastník	LV	Výměra (ha) – využitelná pro PSZ
Velké Pavlovice	1	4,50
OÚ Břeclav	2	0,00
Povodí Moravy	361	7,60
Obec Horní Bojanovice	3237	0,00
Obec Velké Pavlovice	10001	132,00
Pozemkový fond Velké Pavlovice	10002	37,70
Pozemkový fond Velké Pavlovice	10003	2,10
Obec Bořetice	10001	3,40
Pozemkový fond Bořetice	10002	0,30
Pozemkový fond Bořetice	10003	0,00
Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	60000	3,70
Celkem		191,30 ha

Využitelná výměra byla zjištěna tak, že se od výměry státních a obecních pozemků odečetla výměra pozemků, kterých nelze pro PSZ využít. Jedná se např. o pozemky v lesích, církevní pozemky, pozemky v drobné držbě, pozemky, které budou obtížně směrovatelné, pod toky, jenž nejsou prvky PSZ atd. **Celková suma dostupné a využitelné výměry státních a obecních pozemků je tedy 191,30 ha. Tato výměra je dostačující pro pokrytí plošných nároků prvků PSZ (166,1005 ha), které jsou navrženy na obec.** V této fázi zpracování se uvažuje, že prvky plánu společných zařízení budou navrženy do vlastnictví obce. Prvky dopravy (dálnice, silnice a železnice) budou navrženy na příslušného vlastníka dle nároku a jejich návrh projednán.

8. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

Odborné odhady nákladů na jednotlivé prvky plánu společných zařízení jsou pouze orientační a vychází z cenové hladiny roku 2012. V případě vypracování DSP budou muset být aktualizovány v rozpočtu podle skutečných měrných jednotek, technického provedení a aktuálních cen v daném období.

Orientační náklady na realizaci, rekonstrukci prvků PSZ

kategorie	náklady
Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků	206 055 440,00 Kč
Opatření na protierozní ochranu ZPF	137 001,00 Kč
Vodohospodářská opatření	0,00 Kč
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	19 433 350,00 Kč
Celkem	225 625 791,00 Kč

7. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

Soupis změn druhů pozemků vychází z porovnání mezi sumou výměr kultur současně evidovaných katastrem nemovitostí a sumou výměr druhů pozemků navržených komplexní pozemkovou úpravou. Změny druhů pozemků souvisí zejména s návrhem prvků společných zařízení a navrženými opatřeními spojenými s ochranou ZPF.

Pro změnu druhů pozemků a společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkové úpravy se dle § 12 dost. 3 zákona č. 139/2002 Sb. upouští od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby a od rozhodnutí o využití území.

Změny druhů pozemků budou řešeny s jednotlivými vlastníky a Magistrátem města Břeclav - Odborem životního prostředí v rámci vlastního zpracování nového uspořádání pozemků - návrhu. Tabulka změn výměr bude dodána k odsouhlasení po návrhu komplexní pozemkové úpravy.

Statistický přehled o struktuře půdního fondu vyhotovený podle evidence Katastru nemovitostí.

Dle obvodu KPÚ v k.ú Kostelec u Kyjova

druh pozemku	výměra (ha)	podíl ploch (%)
Pozemky v ZPF		
orná půda	1330,0446	66,08
trvalý travní porost	13,6477	0,68
ovocné sady	1,5714	0,08
zahrady	191,8725	9,53
vinice	322,9216	16,04
Celkem v ZPF	1860,0578	92,42
vodní toky a plochy	19,7127	0,98
zastavěné plochy	1,0730	0,05
ostatní plochy	130,9759	6,51
lesní pozemek	0,8201	0,04
CELKEM	2012,6395	100,00%

Dle jednotlivých katastrálních území zahrnutých do KPÚ (v obvodu KPÚ)

Druh pozemku	k.ú. Velké Pavlovice (ha)	k.ú. Bořetice u Hustopečí (ha)	k.ú. Vrbice u Velkých Pavlovic (ha)	k.ú. Rakvice (ha)
Pozemky v ZPF				
orná půda	1255,4478	61,2794	6,0085	7,3089
trvalý travní porost	13,6477	0,0978	-	-
ovocné sady	191,7162	0,1563	-	-
zahrady	1,5426	0,0288	-	-
vinice	297,6508	25,2708	-	-
Celkem v ZPF	1760,0051	86,8331	6,0085	7,3089
vodní toky a plochy	19,6477	0,0650	-	-
zastavěné plochy	1,0730	-	-	-
ostatní plochy	129,0782	1,5194	-	-
lesní pozemek	0,8201	-	-	-
CELKEM	418,4715	32,5306	6,3868	7,3089

Soupis změn druhů pozemků pro celý obvod KPÚ v k.ú. Velké Pavlovice:***Dle obvodu KPÚ v k.ú Velké Pavlovice (pro všechny zahrnuté části katastrů)***

Druh pozemku	Výměra v m ² podle			Rozdíl (+,-) v m ² mezi		
	KN	skutečnost (S)	návrh (N)	S-KN	N-KN	N-S
Pozemky v ZPF						
orná půda	13300446	13265458	12904763	-34988	-395683	-360695
trvalý travní porost	136477	366618	273478	230141	137001	-93140
zahrady	15714	16653	15714	939	0	-939
ovocný sad	1918725	2183966	1918725	265241	0	-265241
vinice	3229216	3474670	3229216	245454	0	-245454
vodní toky a plochy	197127	209753	242991	12626	45864	33238
zastavěné plochy	10730	10635	10730	-95	0	95
ostatní plochy	1309759	704090	1366226	-605669	326467	932136
lesní pozemek	8201	8201	8201	0	0	0
CELKEM	20126395	20240044	20240044	113649	113649	0

k.ú. Velké Pavlovice (v obvodu KPÚ)

Druh pozemku	Výměra v m ² podle			Rozdíl (+,-) v m ² mezi		
	KN	skutečnost (S)	návrh (N)	S-KN	N-KN	N-S
Pozemky v ZPF						
orná půda	12554478	12613857	12182643	59379	-371835	-431214
trvalý travní porost	136477	366618	273478	230141	137001	-93140
zahrady	15426	16653	15426	1227	0	-1227
ovocný sad	1917162	2183966	1917162	266804	0	-266804
vinice	2976508	3122085	2976508	145577	0	-145577
vodní toky a plochy	196477	209337	242575	12860	46098	33238
zastavěné plochy	10730	10635	10730	-95	0	95
ostatní plochy	1290782	675175	1579804	-615607	289022	904629
lesní pozemek	8201	8201	8201	0	0	0
CELKEM	19106241	19206527	19206527	100286	100286	0

k.ú. Bořetice u Hustopečí (v obvodu KPÚ)

Druh pozemku	Výměra v m ² podle			Rozdíl (+,-) v m ² mezi		
	KN	skutečnost (S)	návrh (N)	S-KN	N-KN	N-S
Pozemky v ZPF						
orná půda	612794	522156	595455	-90638	-17339	73299
trvalý travní porost	-	-	-	-	-	-
zahrady	288	-	288	-288	0	288
ovocný sad	1563	-	1563	-1563	0	1563
vinice	252708	352585	252708	99877	0	-99877

Plán společných zařízení v k.ú Velké Pavlovice

vodní toky a plochy	650	416	416	-234	-234	0
zastavěné plochy	-	-	-	-	-	-
ostatní plochy	15194	19240	43967	4046	28773	24727
lesní pozemek	-	-	-	-	-	-
CELKEM	883197	894397	894397	11200	11200	0

k.ú. Vrbice u Velkých Pavlovic (v obvodu KPÚ)

Druh pozemku	Výměra v m ² podle			Rozdíl (+,-) v m ² mezi		
	KN	skutečnost (S)	návrh (N)	S-KN	N-KN	N-S
Pozemky v ZPF						
orná půda	60085	56356	53576	-3729	-6509	-2780
trvalý travní porost	-	-	-	-	-	-
zahrady	-	-	-	-	-	-
ovocný sad	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-
vodní toky a plochy	-	-	-	-	-	-
zastavěné plochy	-	-	-	-	-	-
ostatní plochy	3783	9675	12455	5892	8672	2780
lesní pozemek	-	-	-	-	-	-
CELKEM	63868	66031	66031	2163	2163	0

k.ú. Rakvice (v obvodu KPÚ)

Druh pozemku	Výměra v m ² podle			Rozdíl (+,-) v m ² mezi		
	KN	skutečnost (S)	návrh (N)	S-KN	N-KN	N-S
Pozemky v ZPF						
orná půda	73089	73089	73089	0	0	0
trvalý travní porost	-	-	-	-	-	-
zahrady	-	-	-	-	-	-
ovocný sad	-	-	-	-	-	-
vinice	-	-	-	-	-	-
vodní toky a plochy	-	-	-	-	-	-
zastavěné plochy	-	-	-	-	-	-
ostatní plochy	-	-	-	-	-	-
lesní pozemek	-	-	-	-	-	-
CELKEM	73089	73089	73089	0	0	0

8. ZÁVĚR

Navržené prvky společných zařízení by po realizaci měly plnit několik důležitých funkcí. Měly by zabezpečit erozně ohrožené pozemky a tím chránit půdní fond, umožnit lepší přístupnost pozemků a prostupnost krajiny, měly by přispět ke zvýšení ekologické rovnováhy přírodního prostředí, zároveň k ochraně krajinného rázu. Je zřejmé, že většina navržených prvků společných zařízení plní více funkcí. Prvky jsou na sebe navázány tak, aby účel jim přisouzený plnily co nejlépe a nejefektivněji – pokud možno v kombinaci s jinými prvky.

Návrh společných zařízení tvoří pouze koncepci a podklad pro zpracování projektové dokumentace stavby, kterou nemůže nahradit.

Textová zpráva byla zpracována v souladu s Vyhláškou č.545/2002 Sb. v platném znění a vycházela z Technického standardu dokumentace PSZ v pozemkových úpravách (aktualizovaná verze k 1.5.2012); Mze ČR, ÚPÚ.

V Brně, listopad 2012

Zprávu vypracovali:



I
n
g
.

L
e
n
k
a

Z
e
c
h
m

GEODIS BRNO, spol. s.r.o.

1
s
t