

Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Plačovice

2.1. DOKUMENTACE PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

ZÁKLADNÍ ČÁST

Odpovědný projektant: Ing Petr Kubů

Objednatel č. :

Česká republika - Státní pozemkový úřad – Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj-
Pobočka Jindřichův Hradec
Rudolfovská 493/80
370 01 České Budějovice
GEPARD, s.r.o.
Štefánikova 77/52
150 00 Praha 5

Zhotovitel :

leden 2016

OBSAH:

1	TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
1.2	OBECNÝ POPIS	6
1.3	ÚVODNÍ ČÁST	7
1.3.1	VÝCHOZÍ PODKLADY	7
1.3.2	OCHRANNÁ PÁSMA A LIMITY ÚZEMÍ	10
1.3.3	ÚČEL A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ	11
1.3.4	ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ	12
1.3.5	ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY	14
1.4	OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	19
1.4.1	ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	19
1.4.2	KATEGORIZACE CESTNÍ SÍTĚ	20
1.4.3	PŘEHLED DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ MIMO HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ CESTY	21
1.4.4	ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ HLAVNÍCH A VEDLEJŠÍCH CEST	22
1.4.5	ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ	29
1.4.6	OBJEKTY NA CESTNÍ SÍTI	29
1.4.7	NÁKLADY NA OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	31
1.5	PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZPF	32
1.5.1	ZÁSADY NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF	32
1.5.2	PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VODNÍ EROZÍ A POSOUZENÍ JEJICH ÚČINNOSTI	35
1.5.3	PŘEHLED DALŠÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY	35
1.5.4	ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ	35
1.5.5	NÁKLADY NA PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ	35
1.6	VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ	36
1.6.1	ZÁSADY NÁVRHU VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ	36
1.6.2	PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ A JEJICH ZÁKLADNÍ PARAMETRY	36
1.6.3	ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ	37
1.6.4	NÁKLADY NA VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ	37
1.6.5	PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ	37
1.7	OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	38
1.7.1	ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	38
1.7.2	ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	39
1.7.3	REALIZACE A DRUHOVÁ SKLADBA	43
1.7.4	ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	45
1.7.5	NÁKLADY NA OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	46
1.7.6	PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	46
2	PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ	47
3	PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ	48
4	SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ	48
5	PRIORITY REALIZACE SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ	48
6	DOKLADY O PROJEDNÁNÍ NÁVRHU PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ	49
6.1	Podmínky vydané dalšími organizacemi a správci	49
6.1.1	PODMÍNKY K ZAHÁJENÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY	49
6.1.2	STANOVISKA K PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ	52
7	GRAFICKÉ PŘÍLOHY ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE PSZ	53
8	POUŽITÉ ZKRATKY	54
9	přehled tabulek	55

10	GRAFICKÉ PŘÍLOHY, struktura CD - DTR	56
----	--	----

1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Plačovice

Důvod zahájení: Území s nedokončeným přidělovým řízením

Datum zahájení KPÚ: 28.5.2015

Cíle pozemkové úpravy: §2, z.č. 139/2013 Sb.

Kraj: Jihočeský

Okres: Jindřichův Hradec

Obec s rozšířenou působností: Dačice

Obec s pověřeným obecním úřadem: Slavonice

Obec: Dešná

Katastrální území: Plačovice, řešená výměra 231 ha.

Kód k.ú.: 625701

Obecní úřad: Obec Dešná

Dešná 69

378 73 Dešná

Tel.: +420 313564201

E-mail: desna@dac.cz

Starosta obce: Ing. Alois Adam

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad – Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj -

Pobočka Jindřichův Hradec

Rudolfovská 493/80

370 01 České Budějovice

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Eva Schmidtmajerová, CSc., ředitelka KPÚ pro Jihočeský kraj

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Vladislav Paxa, vedoucí Pobočky Jindřichův Hradec

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 3723001/0710

IČ/DIČ: 01312774/není plátcem DPH

Zhotovitel:

GEPARD, s.r.o.

Štefánikova 77/52, 150 00 Praha 5

zastoupená Ing. Miloslavem Jebavým, jednatelem firmy

IČ: 61499552

DIČ: CZ61499552

tel.: 257322000, 733100459

e-mail: petr.kubu@gepard.cz

Číslo smlouvy objednatele: 162-2015-505101

Smlouva smlouvy zadavatele: 40/2015

Smlouva o dílo: Ze dne 17.4.2015

Vedoucí zakázky: Ing. Miloslav Jebavý

Odpovědný projektant/ autorizovaná osoba: Ing. Petr Kubů

Číslo rozhodnutí o udělení úředního oprávnění: 26641/06-17170

1.2 OBECNÝ POPIS

Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Plačovice byly zahájené **28.5.2015** Státním pozemkový úřadem v Jindřichově Hradci. Do pozemkové úpravy vstupuje celé katastrální území, ze kterého z obvodu pozemkové úpravy je vyloučen intravilán obce a Plačovický les na severu území. Výměra řešeného území je 231ha.

Základní údaje o území ve vztahu k pozemkovým úpravám:

k.ú.	katastrální mapa *	stav pozemkových úprav
Plačovice	S-SK ŠS	KoPÚ zahájené
Chvalkovice u Dešné	S-SK ŠS	KoPÚ zahájené(28.02.2012)
Bělčovice	DKM-KPÚ	JPÚ ukončené
Lovčovice	DKM	KoPÚ zahájené(20.05.2011)
Dančovice	DKM-KPÚ, KMD	JPÚ ukončené
Dešná u Dačic	DKM-KPÚ, KMD	JPÚ ukončené

1.3 ÚVODNÍ ČÁST

1.3.1 VÝCHOZÍ PODKLADY

Základní geodetické a majetkoprávní

- záznamy podrobného měření změn a geometrické plány z dotčeného území
- soubor popisných informací katastru nemovitostí 2016 aktualizace dat podle potřeby

Mapové

- Základní mapa české republiky 1:10000, 1:25000
- Vrstevnicová mapa ZABAGED 1:10000
- Vrstevnicová mapa DMR4G a DMR5G
- Letecké snímky 1:5000
- Mapy BPEJ, VÚMOP 2015
- DKM Bělčovice, Lovčovice, Dančovice, Dešná
- KN, PK 1:2880 Chvalkovice
- Mapa BPEJ 1 : 5 000
- Mapy lesních hospodářských plánů
- Vodohospodářská mapa 1:10 000
- Geologická mapa 1: 5000

Podklady územního plánování

- Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje, A+U DESIGN spol. s r. o., Nová 1997/24, České Budějovice
- Územní plán obce Dešná, UA PROJEKCE, Boleslavova 30, České Budějovice, 370 06, prosinec 2005, Ing.arch.Štěpánka Ťukalová

Dokumentace již zpracovaných pozemkových úprav

- Komplexní pozemkové úpravy Lovčovice , zhotovitel návrhu, AGERIS s.r.o., Jeřábkova 5, 602 00 Brno, vedoucí projektant, Ing. Zuzana Janoušková (Geoding spol. s. r. o.), aktualizace říjen 2014

Další podklady

- podmínky vydané správními úřady, dalšími organizacemi a správci k zahájení komplexní pozemkové úpravy

- vyhodnocení podkladů a rozbor současného stavu, KoPÚ k.ú. Plačovice, 2015, GEPARD s.r.o.
- polohopisné zaměření zájmového území, KoPÚ k.ú. Plačovice, 2015, GEPARD s.r.o.

Metodické podklady a odborná literatura

- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav v platném znění.
- Technický standard plánu společných zařízení, Ministerstvo zemědělství – Ústřední pozemkový úřad, Těšnov 17, 117 05 Praha 1, Praha 2012
- Zákon č. 265/1992 Sb. o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem v platném znění .
- Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí v platném znění
- Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství v platném znění
- Vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 546/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných, půdně ekologických jednotek a postup při jejich aktualizaci
- Zákon č. 218/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- Zákon č. 22/1964 Sb., o evidenci nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů
- Metodický návod pro PÚ a související informace, VÚMOP Praha, odd. PÚ Brno, 2000
- Metodický návod pro vypracování návrhů pozemkových úprav – zpracovatelé Ing.Miroslav Dumbrovský,CSc, Ing.Jaromír Mezera, Ing.Luděk Střítecký – 2004
- Metodické postupy projektování lokálního ÚSES, Löw a spol., Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie LDF MZLU v Brně, Brno
- 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
- Ochrana zemědělské půdy před erozí – metodika, Janeček a kol., ČZU FŽP Praha 2012

- Příručka ochrany proti vodní erozi, VUMOP, Mze, ČVUT, Ing. Ivan Novotný a kolektiv, leden 2014
- Rukověť projektanta místního systému ekologické stability (Metodika, ČÚOP 1995)
- Biogeografické členění České republiky, Martin Culek a kol., ENIGMA, Praha 1995
- Biogeografické členění České republiky, II. díl, Martin Culena kol., AOPK ČR, Praha 2005
- Geobiocenologie II, Ing. A. Buček, Csc., Ing. J. Lacina, CSc, MZLU Brno 2000
- Hodnocení krajinného rázu a jeho uplatňování ve státní správě (Metodika, AOPK, Praha 1999)
- Katalog biotopů České republiky, M. Chytrý, T. Kučera a kol., AOPK ČR, Praha 2001
- Katalog vozovek polních cest. Technické podmínky – změna č. 2, Ministerstvo zemědělství ČR, Praha 2011
- Norma ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- Norma ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- Norma ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 75 4030 – Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a jinými vedeními
- Tvorba a ochrana krajiny (A. Mezera a kol., SZN, Praha 1979)

1.3.2 OCHRANNÁ PÁSMA A LIMITY ÚZEMÍ

1. ochranné pásmo silnic II/410 (15 m),
2. ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie VN 22 kV (10 m),
3. ochranné pásmo trafostanic (7 m),
4. ochranné pásmo telekomunikačního dálkového kabelu (1,5 m)
5. ochranné pásmo vodovodních řadů (1,5 m),
6. ochranné pásmo kanalizačních řadů (1,5 m),
7. ochranné pásmo ČOV - návrh
8. manipulační pás podél významných vodních toků (8 m) a drobných vodních toků (6 m),
9. vzdálenost 50 m od okraje lesa
10. hranice památkové zóny
11. ochranné pásmo radionavigačního zařízení –všesměrový maják (65, 250, 400, 600m)
12. ochranné pásmo teplovodu (2,5m) - návrh

Společná opatření u nichž dochází ke střetu s inženýrskými sítěmi jsou navržena v souladu s podmínkami stanovenými správci sítí. Inženýrské sítě jsou návrhem společných opatření plně respektované.

1.3.3 ÚČEL A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Tabulka 1 Souhrnné informace o zařízeních ke zpřístupnění pozemků

Označení:	Kategorie:	Šířka:	Návrhová rychlost:	Funkce další (mimo dopravní):	Popis předpokládaných stavebních prací spojených s realizací cesty:	Podmiňující předpoklady:
II/410	silnice II. třídy	6,5	90	K	-	-
HPC1	hlavní polní cesta	4,5	30	K, VHO, PEO	novostavba	-
HPC2	hlavní polní cesta	4,5	30	K, VHO, PEO	novostavba	-
VPC1	vedlejší polní cesta	3,5	20	-	-	-
VPC2	vedlejší polní cesta	3,5	20	VHO	novostavba	-
DO1	doplňková polní cesta	3,5	20	-	novostavba	-
DO2	doplňková polní cesta	3,5	20		novostavba	-
DO3	doplňková polní cesta	3,5	20	-	novostavba	-
DO4	doplňková polní cesta	3,5	20	-	novostavba	-

Tabulka 2 Souhrnné informace o zařízeních a opatřeních k protierozní ochraně půdy

- opatření k protierozní ochraně půdy nejsou navržena

Tabulka 3 Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

- vodohospodářská opatření nejsou navržena

Tabulka 4 Souhrnné informace o opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ:	Kategorie, biogeografický význam, funkce v území:	Typ zařízení:	Funkčnost:	Další funkce:	Realizace:	Podmiňující předpoklady:
RBK34	regionální biokoridor	ÚSES	nefunkční	-	NE, není parcelně vymezen §9, odst.8, písm.d), z.č.139/2002 Sb.	-
RBK32	regionální biokoridor	ÚSES	nefunkční	-	NE, není parcelně vymezen §9, odst.8, písm.d), z.č.139/2002 Sb.	-
LBC33	lokální biocentrum	ÚSES	nefunkční	-	ANO	-
LBC21	lokální biocentrum	ÚSES	částečné funkční	PEO	ANO	-
LBK20	lokální biokoridor	ÚSES	funkční	-	NE	-

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ:	Kategorie, biogeografický význam, funkce v území:	Typ zařízení:	Funkčnost:	Další funkce:	Realizace:	Podmiňující předpoklady:
LBK22	lokální biokoridor	ÚSES	funkční	-	NE	-
A1_IP-Q	interakční prvek	IP	nefunkční	-	ANO	-
A1_IP-V	interakční prvek	IP	částečně funkční	-	ANO	-
IP-D- po projednání se sborem z důvodu nevhodného umístění v terénu zamítnut	interakční prvek	IP	nefunkční	-	ANO	-
IP5	interakční prvek	IP	funkční	-	NE	-
IP6	interakční prvek	IP	funkční	VH	ANO	opatření je součástí protipovodňové ochrany obce a je funkčně svázané s brodem B1 a B2

1.3.4 ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

Návrh plánu společných zařízení je legislativně vymezen zákonem č. 139/2002 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, doplněným vyhláškou č. 13/2014 Sb. o postupu provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav.

Cílem pozemkových úprav je vytvoření podmínek pro racionální hospodaření v krajině a zabezpečení přírodních zdrojů. Klíčovou roli v tomto dlouhodobém procesu zpracování JPÚ hraje plán společných zařízení. Tento plán je souborem prostorových opatření sloužících všem obyvatelům území, umožňujících přístup k pozemkům, protierozní ochranu zemědělského půdního fondu, dále zahrnuje vodohospodářská opatření a opatření k ochraně přírody a krajiny. Náležitá pozornost je věnována prostorové a funkční optimalizaci trvalých druhů pozemků v krajině zajišťující správnou funkci ekosystému, což v důsledku přináší výhody i zisky pro život v dané oblasti. Proto jsou součástí jednotlivých opatření PSZ i návrhy rozmístění druhů pozemků, jimiž se sleduje právě zajištění ekologické rovnováhy přírodního prostředí, zpomalení nebo potlačení degradačních procesů na zemědělské půdě i úprava vodohospodářských poměrů, coby limitů pro využití území. Organizace pozemků, jejich tvar a velikost je také základním předpokladem pro správné uspořádání ZPF vedoucí ke snížení nákladů a vyšší ekonomické efektivitě zemědělské produkce. Některé požadavky na využití půdy se dostávají do střetu s potřebami pro správnou funkci krajiny, proto je třeba kompromisů mezi využíváním krajiny a stanovením limitů pro vhodné způsoby hospodaření.

1.3.4.1 KONCEPČNÍ ZÁSADY NÁVRHU PSZ

1. Provedení podrobného rozboru a vyhodnocení území, hlavní výkres etapy 1.1. Vyhodnocení podkladů a analýza současného stavu je současně „konceptem“ návrh plánu společných opatření.
2. Společná opatření navrhovat při respektování stávajících funkčních vazeb a měřítka území – soulad s krajinným rázem.

3. Shromažďování připomínek účastníků řízení opakovaným projednáváním plánu společných opatření.
4. Respektování územně plánovací dokumentace, na vzniklé rozpory upozornit a hledat řešení realizace.
5. Seznámení vlastníků pozemků s plánem společných opatření. Hledání řešení vzniklých střetů.
6. Stanovení záboru společných opatření, návrh pozemku.

1.3.4.2 VÝZNAMNÉ PODKLADY

- Územní plán obce Dešná, UA PROJEKCE, Boleslavova 30, České Budějovice, 370 06, prosinec 2005, Ing.arch.Štěpánka Ťukalová

1.3.4.3 HLAVNÍ TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY

Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav v platném znění.

Technický standard plánu společných zařízení, Ministerstvo zemědělství – Ústřední pozemkový úřad, Těšnov 17, 117 05 Praha 1, Praha 2012

Ochrana zemědělské půdy před erozí – metodika, Janeček a kol., ČZU FŽP Praha 2012

Rukověť projektanta místního systému ekologické stability (Metodika, ČÚOP 1995)

Katalog vozovek polních cest. Mze, TP Změna č.1, 2005.

ČSN 73 6109 Projektování polních cest

ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže

ČSN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

1.3.4.4 HLAVNÍ POUŽITÉ METODY DIMENZOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Vyhláška č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav v platném znění říká v příloze Náležitosti návrhu pozemkových úprav:

„Navrhovaná společná zařízení se doplňují dle potřeby výpočty, popřípadě nezbytným rozsahem technického řešení za účelem určení potřebné výměry půdy (dále zábor) pro dané opatření.“

Ke stanovení potřebné výměry půdy pro společná opatření byly použity následující metody a podklady:

1. Zaměření skutečného stavu terénu (ZSS). Pro stávající opatření byl pozemek převzatý dle skutečnosti. ZSS terénu bylo použito při stanovení záboru půdy pro navržená společná opatření ÚSES, alejí, doplňkové travní cesty apod. s využitím jednoduchých konstrukčních úloh.
2. Na základě kategorie jednotlivých opatření a jejich návrhových parametrů byl zábor stanoven z digitálního modelu terénu v programu ATLAS 15.7 s využitím modulu CESTA. Digitální model terénu vznikl z DMR5g a ZSS. ZSS terénu bylo v potřebném rozsahu pro jednotlivá opatření doplněno.
3. Posouzení erozního ohrožení, stanovení parametrů účinnosti protierozních opatření – pomocí universální rovnice Wischmeier/Schmidt.
4. Stanovení základních hydrologických údajů programem DesQMaxQ.
5. Dimenzování návrhových parametrů vodohospodářských objektů a zařízení, protierozních zařízení – standardní hydraulické výpočty.

1.3.5 ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY

1.3.5.1 STANOVISKA K ZAHÁJENÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY

Komplexní pozemková úprava byla zahájena Krajským pozemkový úřad pro Jihočeský kraj 18.5.2015. Pozemkový úřad Jindřichův Hradec vyzval dotčené orgány státní správy o podání stanovisek dopisem ze dne 18.5.2015 pod č.j.: SPU247417/2015.

Tabulka 5 Přehled obesaných organizací:

Pořadí	Organizace	TYP	obesláno zahájení KPÚ	vydáno stanovisko k zahájení KPÚ	bez připomínek	č.j.	datum vydání stanoviska
1	Jihočeský kraj - Krajský úřad, Odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic	SÚ	ANO	ANO	NE	KUJCK 41950 /2015/OREG	2.6.2015
2	Jihočeský kraj - Krajský úřad, Odbor životního prostředí, Zemědělství a lesnictví	SÚ	ANO	ANO	NE	KUJCK 43765/2015/OZZL/2	9.6.2015
3	Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Dačice	SÚ	ANO	ANO	NE	dohoda	23.6.2015
4	Městský úřad Dačice, odbor dopravy	SÚ	ANO				
5	Městský úřad Dačice, odbor ochrany ZP	SÚ	ANO	ANO	NE	OŽP/11318-15	14.7.2015
6	Městský úřad Dačice, odbor stavební	SÚ	ANO	ANO	NE	OSÚ/11423-15	18.5.2015
7	Městský úřad Slavonice	SÚ	ANO				
8	MINISTERSTVO OBRANY ČR, SEKCE EKONOMICKÁ A MAJETKOVÁ, ODBOR OCHRANY ÚZEMNÍCH ZÁJMŮ A ŘÍZENÍ PROGRAMŮ NEMOVITÉ INFRASTRUKTURY	SÚ	ANO	ANO	ANO	MOCR 7266-672/2015 - 6440	26.5.2015
9	RWE Česká republika a.s.	ostatní organizace	ANO				
10	Státní pozemkový úřad, Oddělení správy vodohospodářských děl	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	SPU 258573/2015	20.5.2015
11	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, RP Jižní Čech	ostatní organizace	ANO	ANO	NE	00983/BL/15	27.5.2015
12	ČEVAK a.s.	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	O15040001240	19.5.2015
13	E.ON Distribuce a.s. - elektřina	ostatní organizace	ANO	ANO	NE	Z0980-16061096	19.5.2015
14	E.ON Distribuce a.s. - plyn	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	Z0980-16061096	19.5.2015
15	Lesy české republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Moravy	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	LCR952/002081/2015	25.5.2015
16	Obvodní báňský úřad Plzeň	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	SBS 15621/2015/OBÚ-06	4.6.2015
17	Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	ostatní organizace	ANO				
18	Povodí Moravy, s.p. závod Dyje	ostatní organizace	ANO	ANO	NE	PMO26102/2015-203/Van	15.6.2015
19	Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, závod J.	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	SÚSJH/TSÚ/8244/5/15/VO	25.5.2015

Pořadí	Organizace	TYP	obesláno zahájení KPÚ	vydáno stanovisko k zahájení KPÚ	bez přípomínek	č.j.	datum vydání stanoviska
	Hradec						
20	Telefónica O2, liniové stavby, Pavel Švarc	ostatní organizace	ANO				
21	Vojenská ubytovací a stavební správa Pardubice, pracoviště České Budějovice	ostatní organizace	ANO				
22	Česká telekomunikační infrastruktura a.s	ostatní organizace	ANO	ANO	ANO	639288/15	9.7.2015
23	Řízení letového provozu, České republiky	ostatní organizace	ANO	ANO	NE	DRSL/8040/15	30.7.2015

Podmínky vydané správními úřady

Jihočeský kraj - Krajský úřad, Odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic

Pro katastrální území Plačovice, které je součástí obce Dešná je územně plánovací dokumentací na úrovni obce územní plán obce Dešná (ÚP Číměř), schválený 22. 12. 2005

Sdělení Krajského úřadu se týká dokumentace vydané krajem, což jsou zásady územního rozvoje Jihočeského kraje (ZÚR), ve znění 1. Aktualizace zásad územního rozvoje Jihočeského kraje. Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje byly vydány zastupitelstvem Jihočeského kraje dne 13. 9. 2011, účinnosti nabýly dne 7. 11. 2011. 1. Aktualizace zásad územního rozvoje Jihočeského kraje byla vydána usnesením o vydání dne 18.12.2014, účinnosti nabýla dne 6. 1. 2015.

V ZÚR se na katastrálním území Plačovice nenachází žádný koridor ani plocha veřejné infrastruktury, ani žádná z vymezených ploch nadmístního významu.

Z územního systému ekologické stability se na katastrálním území Plačovice nachází část regionálního biokoridoru RBK 90 - Dlouhá hora - Šimkův Mlýn.

Jihočeský kraj - Krajský úřad, Odbor životního prostředí, Zemědělství a lesnictví

V území řešeném komplexní pozemkovou úpravou v příslušnosti zdejšího orgánu ochrany přírody nachází jediný prvek územního systému ekologické stability (dále jen ÚSES) regionálního významu. V severní části katastrálního území prochází regionální biokoridor (dále jen RBK), RBK 90 Dlouhá louka-Šimkův mlýn. K prvkům ÚSES lokálního významu je dle ustanovení § 77 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny příslušný orgán ochrany přírody dotčené obce s rozšířenou působností, v tomto případě odbor životního prostředí městského úřadu Dačice.

Z hlediska vodního zákona krajský úřad sděluje následující:

Ochranná pásma vodních zdrojů

Do zájmové oblasti zasahují ochranná pásma vodního zdroje II. stupně vnitřního (PHO 2a) a II. stupně vnějšího (PHO 2b), stanovil okresní úřad Jindřichův Hradec, č.j. 1225 vod 233/84-174 dne 12.06.1984. Dokumenty k uvedeným ochranným pásmům vodního zdroje si můžete vyžádat u místně příslušného vodoprávního úřadu, kterým je Městský úřad Dačice, odbor životního prostředí. Omezení v ochranných pásmech vodních zdrojů je stanoveno v § 30 vodního zákona, vlastním stanovením ochranného pásma vodního zdroje a podmínkou vydání souhlasu vodoprávního úřadu dle § 17 odst. 1 písm. e) ke stavbám v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Městský úřad Dačice, odbor dopravy

K zahájení KoPÚ v k.ú. Plačovice se nevyjádřili.

Městský úřad Dačice, odbor ochrany ŽP

1. Podle § 77 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:

V předmětném katastrálním území se nachází několik prvků ÚSES, které jsou zařazeny jako nefunkční. Žádají, aby plochy ÚSES byly respektovány a nefunkční prvky byly uvedeny do souladu s požadavky ÚSES. Dále by bylo nanejvýš vhodné, pokud to situace bude umožňovat, aby byly prvky ÚSES v rámci pozemkových úprav přiděleny do vlastnictví obce či státní organizace.

2. Podle § 48 zákona č. 289/1995 Sb., lesní zákon:

Bez připomínek.

3. Podle § 15 zák. č. 334/92 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu žádají, aby pozemky podél vodních toků zůstaly v kulturách TTP či ostatní plocha nebo aby do nich byly zařazeny. V případě TTP, které jsou současně užívány jako orná půda, požadujeme, aby byla zachována kultura TTP.

Městský úřad Dačice, odbor stavební

Komplexní pozemkové úpravy v k. ú. Plačovice musejí být navrženy v souladu s územním plánem obce Dešná.

Městský úřad Slavonice

K zahájení KoPÚ v k.ú. Plačovice se nevyjádřili.

**MINISTERSTVO OBRANY ČR, SEKCE EKONOMICKÁ A MAJETKOVÁ, ODBOR OCHRANY
ÚZEMNÍCH ZÁJMŮ A ŘÍZENÍ PROGRAMŮ NEMOVITÉ INFRASTRUKTURY**

V zájmovém území se nenachází vojenské inženýrské sítě a zařízení.

1.3.5.2 STANOVISKA KE ZMĚNÁM DRUHŮ POZEMKŮ

V souladu s Vyhláškou č.13/2014 Sb., §5, odst. 3 se zjišťoval nesoulad mezi skutečností a stavem evidovaným v katastru nemovitostí. Podklady pro změny druhů pozemků byly dne 13.7.2015 zaslané na Městský úřad Dačice, odbor životního prostředí. Jmenovaný úřad byl vyzván, aby v případě potřeby požádal zhotovitele o terénní pochůzku, což neučinil. Vyjádření úřadu bylo doručeno zhotoviteli 10.8.2015 pod č.j.: OŽP/15757-15 a je přílohou této dokumentace.

1.3.5.3 STANOVISKA K PLÁNU SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ

Tabulka 6 Přehled vyjádření k PSZ

1.4 OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Sídlo Plačovice je malá vesnice. Zájmovým územím prochází od jihu z Dešné směrem na sever do Jemnice silnice II. třídy č. 410. Na silnici navazují dvě stávající polní cesty HPC1 a VPC1. Ze sídla vychází polní cesta HPC2 do Dančovic. Pro obsluhu zemědělské půdy je využíváno několik hospodářských sjezdů ze silnice II/410. Velkoplošným hospodařením došlo k rozorání šesti polních cest. Dopravní systém území je jednoduchý, síť polních cest je řídká.

1.4.1 ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

1. Dodržení platných technických norem a předpisů

Návrh dopravního systému je v souladu s předpisy uvedenými v kapitole 1.3.4.3

2. Omezující podmínky, které mají významný vliv na návrh uspořádání cestní sítě PSZ

Podmínky, které mají vliv na návrh cestní sítě jsou určené chráněnými zájmy stanovenými dotčenými orgány a organizacemi k zahájení řízení o pozemkových úpravách a k PSZ. Konkrétní chráněné zájmy jsou popsány v kapitole 1.3.5 a 6.1. a jednotlivá stanoviska se nacházejí v dokladové části dokumentace. Střet s konkrétním zájmem ochrany je uveden v popisu cest. Jiné omezující podmínky, které mají zásadní vliv na návrh cestní sítě nebyly v zájmovém území zaznamenány.

3. Popis napojení cestní sítě PSZ na silnice II. a III. třídy, na silnice I. třídy.

Polní cesty jsou v zájmovém území připojené k silnici č. II/410. Stávající výjezdy jsou nebezpečné, s dobrými rozhledovými poměry.

4. Popis napojení cestní sítě PSZ na síť místních a účelových komunikací (včetně lesních cest), propojení systému mimo obvod pozemkové úpravy.

Propojení polních cest se sousedními k.ú. zajišťuje pouze cesta HPC2, která vede do Dančovic. Polní cesta DO1 vychází z místní komunikace v obci a polní cesta HPC1 zajišťuje obslužnost Plačovického lesa.

5. Postup a výsledky projednávání návrhu dopravního systému PSZ s obcí, sborem zástupců, s vlastníky pozemků a s DOSS, s Policií ČR.

Postoj sboru zástupců vlastníků k obnově sítě polních cest, lze označit za konzervativní. Členové sboru nemají zájem a potřebu na současném stavu něco měnit. Návrh cestní sítě je v tomto smyslu zpracován a omezuje se pouze na nejnútnejší opatření. Návrh novostavby polních cest HPC1 a HPC2 má povahu dlouhodobého výhledu.

Policie ČR odsouhlasila bez připomínek připojení dopravních opatření na silniční síť dne 15.12.2015 ve stanovisku pod č.j. KRPC-175471-1/Čj-2015-020306.

6. Důsledky projednávání na výsledné technické řešení dopravního systému

Projednání PSZ neovlivnilo technické řešení dopravního systému.

1.4.2 KATEGORIZACE CESTNÍ SÍTĚ

V souladu s normou ČSN 73 6109 Projektování polních cest se v zájmovém území nacházejí následující kategorie polních cest:

- cesty hlavní jednopruhové
- cesty vedlejší jednopruhové
- cesty doplňkové jednopruhové

1.4.3 PŘEHLED DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ MIMO HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ CESTY

Tabulka Přehled dopravních zařízení mimo hlavní a vedlejší cesty

Označení:	Kategorie:	Šířka:	Návrhová rychlost:	Umístění cesty:	Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry:	Technický stav, stav terénu:	Stávající/navržené:	Návaznost na k.ú.:	Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace:	Popis stavu odvodnění cesty:	Popis stavu vegetačního doprovodu:	Funkce další (mimo dopravní):	Dotčená zařízení technické infrastruktury:	Popis stávajících objektů v trase cesty:	Návrh popis:	Popis navržených objektů v trase cesty výhybny:	Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky:	Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské:	Popis navržených objektů v trase cesty další objekty:	Návrh zeleň kácení:	Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace:	Délka cesty (m):
II/410	silnice II. třídy	6,5	90	celé k.ú.	-	asfalt, dobrý stav	s	Dešná, Lovčovice	HPC1, HPC2, VPC1	-	roztroušená, oboustranná liniová zeleň, ovocné stromy	K	sdělovací kabel, OP RDM, památková zóna	-	-	-	-	-	-	-	-	1365
DO1	doplňková polní cesta	3,5	20	Za sadem	cesta vede na východním okraji intravilánu, cesta je přímá o mírném klesání	vyjetá, zemní, úsek v polní trati nově navržená	s,n	Dančovice	0,000km - HPC2, 0,172km - MK v sídle	-	-	-	0,000-0,200km sdělovací vedení; 0,200km - elektrické vedení VN; 0,200km-konec OP RDM	-	novostavba jednopruhové polní cesty	-	-	-	-	-	-	487
DO2	doplňková polní cesta	3,5	20	Plačovice jižní okraj	krátká, přímá cesta po vrstevnici, zajišťuje obsluhu pozemků ze silnice II/410 na jižním okraji obce	pastvina	n	-	0,000km - II/410	-	-	-	0,015km-navržená kanalizace ÚPO; 0,025km-vodovod; konec-DVT 10199180; meliorace	-	novostavba jednopruhové polní cesty	-	-	0,000km P4 (DN400)	-	-	-	80
DO3	doplňková polní cesta	3,5	20	U Plačovického lesa	krátká, přímá cesta v mírném spádu, zajišťuje obsluhu pozemků z polní cesty HPC1 na jižním okraji Plačovického lesa	orná půda	n	-	0,000km-HPC1	-	-	-	-	-	novostavba jednopruhové polní cesty	-	-	-	-	-	-	277
DO4	doplňková polní cesta	3,5	20	U Plačovického lesa	přímá cesta v mírném spádu, zajišťuje obsluhu pozemků z polní cesty HPC1 na jižním okraji Plačovického lesa a v údolí Blatnice	orná půda	n	-	0,000km-HPC1	-	-	-	-	-	novostavba jednopruhové polní cesty	-	-	-	-	-	-	544

1.4.4 ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ HLAVNÍCH A VEDLEJŠÍCH CEST

HLAVNÍ POLNÍ CESTA HPC1

Označení: HPC1

Kategorie: hlavní polní cesta

Šířka: 4,5m

Návrhová rychlost: 30 km/h

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: U Plačovického lesa

Technický stav, stav terénu: vyjetá, zemní

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: cesta vede ze silnice č. II/410, západním směrem do Plačovického lesa, trasa cesty převažuje přímá s několika směrovými oblouky o větších poloměrech, výškové vedení má mírné stoupání až k lesu, výškové oblouky mají velké poloměry, cesta vede po terénu, u lesa navazuje na síť lesních cest

Návaznost na k.ú.: -

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: 0,000km - II/410; 1,150km LC; 1.200km - LC; konec.LC

Dotčená zařízení technické infrastruktury: 0,000km-sdělovací kabel; 0,000-0,270 OP RDM

Funkce další (mimo dopravní): K, VHO, PEO

Návrh popis: novostavba jednorukové polní cesty s krajnicemi a jednostranným příkopem, výsadba jednostranné liniové zeleně

Popis předpokládaných stavebních prací spojených s realizací cesty: novostavba

Popis konstrukce vzorového příčného profilu: asfalt - 1462m

Popis stavu odvodnění cesty: -

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: příčný sklon vozovky, jednostranný zasakovací příkop

Parametry příkopů, počet: 1ks-SP1; délka 1462m; hloubka 0,6m; svahy 1:1,5:1

Popis stavu vegetačního doprovodu: -

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace: jednostranná, 0,000-0,850km, výsadba domácích dřevin

Návrh zeleň kácení: -

Popis stávajících objektů v trase cesty: 0,000km- propustek P2(DN300) - betonová čela, betonová roura, kruhový profil, zarostlý, neudržovaný, kapacitní, potřeba údržby

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: -

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: 3ks; V1-0,400km; V2-0,800km; V3-1,400km

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: připojení k silnici II.třídy

Vlastník navržený č. LV: 10001

Vlastník stávající č. LV: 10001

Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: ano

Navržená parcela: 10001/19

Délka cesty (m): 1462

Výměra záboru (m2): 12885

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Poznámka: -

HLAVNÍ POLNÍ CESTA HPC2

Označení: HPC2

Kategorie: hlavní polní cesta

Šířka: 4,5m

Návrhová rychlost: 30km/h

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: U Kopečkovy stodoly

Technický stav, stav terénu: vyjetá, zemní

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: cesta vede ze silnice č. II/410 východním směrem na k.ú. Dančovice, směrové vedení je přímé složené z oblouku o velkém poloměru, výškové vedení je po vrstevnici v mírných sklonech složené z oblouku o velkém poloměru, cesta vede po terénu

Návaznost na k.ú.: Dančovice

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: 0,000km - II/410; 0,110km - DO1

Dotčená zařízení technické infrastruktury: 0,032km - sdělovací kabel; 0,000-0,110km památková zóna; 0,180 km NN; 0,560-konec PHO

Funkce další (mimo dopravní): K, VHO, PEO

Návrh popis: novostavba jednoruhové polní cesty s krajnicemi a jednostranným příkopem, výsadba jednostranné liniové zeleně

Popis předpokládaných stavebních prací spojených s realizací cesty: novostavba

Popis konstrukce vzorového příčného profilu: asphalt - 643m

Popis stavu odvodnění cesty: -

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: příčný sklon vozovky, jednostranný zasakovací příkop

Parametry příkopů, počet: 1ks-SP2; délka 376m; hloubka 0,6m; svahy 1:1,5:1

Popis stavu vegetačního doprovodu: -

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace: jednostranná, 0,140-0,642km, výsadba domácích dřevin

Návrh zeleň kácení: -

Popis stávajících objektů v trase cesty: -

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: -

Popis navržených objektů v trase cesty výhybní: 1ks, V1-0,500km

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: připojení k silnici II.třídy

Vlastník navržený č. LV: 10001

Vlastník stávající č. LV: 10001

Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: ano

Navržená parcela: 10001/22

Délka cesty (m): 643

Výměra záboru (m²): 5380

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Poznámka: -

VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA VPC1

Označení: VPC1
Kategorie: vedlejší polní cesta
Šířka: 3,5m
Návrhová rychlost: 20km/h
Stávající/navržené: stávající
Umístění cesty: U Lípy
Technický stav, stav terénu: panelová vozovka
Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: cesta vede ze silnice II/410 východním směrem k vysílači, cesta je přímá o mírném klesání
Návaznost na k.ú.: -
Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: 0,000km - II/410
Dotčená zařízení technické infrastruktury: 0,000-konec OP RDM
Funkce další (mimo dopravní): -
Návrh popis: -
Popis předpokládaných stavebních prací spojených s realizací cesty: -
Popis konstrukce vzorového příčného profilu: -
Popis stavu odvodnění cesty: -
Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: -
Parametry příkopů, počet: -
Popis stavu vegetačního doprovodu: -
Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace: -
Návrh zeleň kácení: -
Popis stávajících objektů v trase cesty: 0,000km – propustek P1(DN500) betonová čela, betonová roura, kruhový profil, zarostlý, neudržovaný, kapacitní, potřeba údržby
Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: -
Popis navržených objektů v trase cesty výhybny:-
Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: -
Vlastník navržený č. LV: 10001
Vlastník stávající č. LV: SV
Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: -
Navržená parcela: 10001/7
Délka cesty (m): 374
Výměra záboru (m2): 1850
Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -
Poznámka: -

VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA VPC2

Označení: VPC2

Kategorie: vedlejší polní cesta

Šířka: 3,5m

Návrhová rychlost: 20km/h

Stávající/navržené: stávající,navržená

Umístění cesty: Plačovice severozápadní okraj

Technický stav, stav terénu: úsek 0,000-0,100km panelová komunikace bez příkopů, sjízdná, dobrý stav, vede po koruně hrázky; 0,100km-konec orná půda

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: cesta vede ze silnice č. II/410 západním směrem na po hranic intravilánu na okraj pole, odkud se stáčí na jih k toku Blatnice, resp. LBC 21, který zpřístupňuje; trasa cesty se skládá ze směrových oblouků středního a malého poloměru; výškové vedení je v úseku 0,000-0,200km po vrstevnici a dál k Blatnice se cesta svažuje v mírném klesání; cesta má významnou funkci ochrany obce před přívalovými srážkami

Návaznost na k.ú.: -

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: 0,000km - II/410

Dotčená zařízení technické infrastruktury: 0,110km návrh kanalizace ÚPO

Funkce další (mimo dopravní): VHO

Návrh popis: novostavba jednoruhové polní cesty s krajnicemi

Popis předpokládaných stavebních prací spojených s realizací cesty: novostavba

Popis konstrukce vzorového příčného profilu: štěrk(podle stavu lze ponechat panely v původní cestě)

Popis stavu odvodnění cesty: svodný příkop 1ks -SP4; délka 31m; hloubka 0,8m; svahy 1:1,5:1 - hloubka 1,0m; svahy 1:1; umělý spád - 0,8 %; návrh sanace

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: příčný sklon vozovky, jednostranný svodný příkop

Parametry příkopů, počet: 1ks-SP3; délka 241m; hloubka 0,8m; svahy 1:1,5:1

Hydraulický výpočet průtočné kapacity příkopu SP3-úsek za brodem B1

h =	0,8	průměrná hloubka koryta
d =	0,01	šířka ve dně koryty
J =	0,015	podélný sklon dna koryta
1 : M	1	sklon svahu koryta
1 : N	1,5	sklon svahu koryta
n	0,03	drsnostní součinitel
S =	0,808	plocha průtočného profilu
O =	2,583591	omočený obvod
R =	0,312743	hydraulický poloměr
y =	0,259808	exponent (výpočet dle hydraulického poloměru)
c =	27,46271	rychlostní součinitel
V _{kor} =	1,9	střední průřezová rychlost
Q _{kor} =	1,54	průtočná kapacita koryta

Popis stavu vegetačního doprovodu: -

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace: součástí realizace je založení interakčního prvku

IP6, včetně stavby tůně

Návrh zeleň kácení: -

Popis stávajících objektů v trase cesty:

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské:

0,110km- brod B1- štětová kamenná dlažba, lichoběžníkový profil o hloubce 0,3m; šířce dna 2,0m; svahy 1:5,5;

Hydraulický výpočet průtočné kapacity brodu B1

h =	0,3	průměrná hloubka koryta
d =	2	šířka ve dně koryty
J =	0,015	podélný sklon dna koryta
1 : M	5,5	sklon svahu koryta
1 : N	5,5	sklon svahu koryta
n	0,03	drsnostní součinitel
S =	1,095	plocha průtočného profilu
O =	5,354102	omočený obvod
R =	0,204516	hydraulický poloměr
y =	0,259808	exponent (výpočet dle hydraulického poloměru)
c =	25,58586	rychlostní součinitel
V_{kor} =	1,4	střední průřezová rychlost
Q_{kor} =	1,53	průtočná kapacita koryta

0,200km - brod B2 - štětová kamenná dlažba, výškově řešit tak, aby niveleta dna brodu byla 0,15m pod brodem B1; lichoběžníkový profil o hloubce 0,45m; šířce dna 1,0m; svahy 1:5;

Hydraulický výpočet průtočné kapacity brodu B1

h =	0,45	průměrná hloubka koryta
d =	1	šířka ve dně koryty
J =	0,015	podélný sklon dna koryta
1 : M	5	sklon svahu koryta
1 : N	5	sklon svahu koryta
n	0,03	drsnostní součinitel
S =	1,4625	plocha průtočného profilu
O =	5,589118	omočený obvod
R =	0,261669	hydraulický poloměr
y =	0,259808	exponent (výpočet dle hydraulického poloměru)
c =	26,65861	rychlostní součinitel
V_{kor} =	1,7	střední průřezová rychlost
Q_{kor} =	2,49	průtočná kapacita koryta

Návrhový průtok pro B1, B2 a SP3

N-leté maximální průtoky a objemy povodňových vln						Jednotky
N	5	10	20	50	100	[roky]
Q _N	0,111	0,559	0,816	1,18	1,51	[m ³ .s ⁻¹]
W _{PVT}	4,39	9,83	11,9	14,3	16,2	[10 ³ .m ³]
W _{PVT,1d}	6,68	14	16,3	18,4	20,2	[10 ³ .m ³]

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny:-

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: -

Vlastník navržený č. LV: 10001

Vlastník stávající č. LV: SV, 10001, 10002

Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: -

Navržená parcela: 10001/36

Délka cesty (m): 518

Výměra záboru (m²): 5270

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Poznámka: -

Tabulka 7 Tabulkové shrnutí informací o opatřeních ke zpřístupnění pozemků

Označení:	Kategorie:	Šířka:	Návrhová rychlost:	Stávající/navržené:	Popis předpokládaných stavebních prací spojených s realizací cesty:	Délka cesty:	Výměra záboru:	Popis konstrukce vzorového příčného profilu: Asfalt	Popis konstrukce vzorového příčného profilu: Štěrka	Popis konstrukce vzorového příčného profilu: TTP	Popis stávajících objektů v trase cesty:	Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské:	Popis navržených objektů v trase cesty výhybny:	Popis navržených objektů v trase cesty další objekty:	Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace:	Cena MJ (Kč bez DPH, 2016):	Náklady na realizaci:
II/410	silnice II. třídy	6,5	90	stávající	-	1365	18483	-	-	-	-	-	-	-	-		
HPC1	hlavní polní cesta	4,5	30	stávající	novostavba	1462	12885	1462	-	-	0,000km P2(DN300), SP1	-	3ks; V1-0,400km; V2-0,800km; V3-1,400km;	připojení k silnici II.třídy	jednostranná, 0,000-0,850km, výsadba domácích dřevin	5500	8041000
HPC2	hlavní polní cesta	4,5	30	stávající	novostavba	643	5380	643	-	-	SP2	-	1ks, V1-0,500km;	připojení k silnici II.třídy	jednostranná, 0,140-0,642km, výsadba domácích dřevin	5500	3536500
VPC1	vedlejší polní cesta	3,5	20	stávající	-	374	1850	-	-	-	0,000km P1(DN500); SP3; SP4	-	-	-	-		
VPC2	vedlejší polní cesta	3,5	20	stávající,navržená	novostavba	518	5270	-	587	-	-	0,110km B1; 0,200km B2	-	-	-	4000	2072000
DO1	doplňková polní cesta	3,5	20	stávající,navržená	novostavba	487	4198	-	-	487	-	-	-	-	-	4000	1948000
DO2	doplňková polní cesta	3,5	20	navržená	novostavba	80	609	-	-	80	-	0,000km P4 (DN400)	-	připojení k silnici II.třídy	-	4000	320000
DO3	doplňková polní cesta	3,5	20	navržená	novostavba	277	1418	-	-	270	-	-	-	-	-	4000	1108000
DO4	doplňková polní cesta	3,5	20	navržená	novostavba	544	3024	-	-	5445	-	-	-	-	-	4000	2176000

1.4.5 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ

Tabulka 8 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

Označení:	Dotčená zařízení technické infrastruktury:
II/410	sdělovací kabel, OP RDM, památková zóna
HPC1	0,000km-sdělovací kabel; 0,000-0,270 OP RDM
HPC2	0,032km - sdělovací kabel; 0,000-0,110km památková zóna; 0,180 km NN; 0,560-konec PHO
VPC1	0,000-konec OP RDM
VPC2	0,110km navržená kanalizace ÚPO
DO1	0,000-0,200km sdělovací vedení; 0,200km -elektrické vedení VN; 0,200km-konec OP RDM
DO2	0,015km- navržená kanalizace ÚPO; 0,025km-vodovod; konec-DVT 10199180; meliorace

1.4.6 OBJEKTY NA CESTNÍ SÍTĚ

Tabulka 9 Přehled objektů na cestní síti

NÁZEV	SOUČÁST SZ	TYP OBJEKTU	STANIČENÍ km	NOVÝ / STÁVAJÍCÍ	FUNKCE	POPIS, STAV	NÁVRH OPATŘENÍ	DN, parametry
SP1	HPC1	svodný příkop	0-1,462	N	VH	travní příkop	novostavba	Δ profil ,hloubka 0,6m; svahy 1:1,5:1
SP2	HPC2	svodný příkop	0-0,376	N	VH	travní příkop	novostavba	Δ profil ,hloubka 0,6m; svahy 1:1,5:1
SP3	VPC2	svodný příkop	0,220-0,445	N	VH	travní příkop	novostavba	Δ profil ,hloubka 0,8m; svahy 1:1,5:1
SP4	VPC2	svodný příkop	0-0,031	S	VH	travní příkop	sanace	Δ profil ,hloubka 0,8m; svahy 1:1,5:1
P2	HPC1	propustek	0,000	S	VH, D	betonová čela, betonová roura, kruhový profil, zarostlý, nadřezovaný, kapacitní	údržba	300
P1	VPC1	propustek	0,000	S	VH, D	betonová čela, betonová roura, kruhový profil, zarostlý, nadřezovaný, kapacitní	údržba	500
B1	VPC2	propustek	0,110km	N	VH, D	štětová kamenná dlažba; brod má funkci bezpečnostního přelivu rybníčku IP5 a zajišťuje ochranu intravilánu před povodní	novostavba	lichob. profil o hloubce 0,3m; šířce dna 2,0m; svahy 1:5,5

NÁZEV	SOUČÁST SZ	TYP OBJEKTU	STANIČENÍ km	NOVÝ / STÁVAJÍCÍ	FUNKCE	POPIS, STAV	NÁVRH OPATŘENÍ	DN, parametry
B2	VPC2	brod	0,200km	N	VH, D	štetová kamenná dlažba, výškově řešit tak, aby niveleta dna brodu B2 byla 0,15m pod dnem brodu B1	novostavba	lichob. profil o hloubce 0,45m; šířce dna 1,0m; svahy 1:5;
P4	DO2	propustek	0,000	N	VH, D	betonová čela, betonová roura, kruhový profil	novostavba	400

Tabulka 10 Přehled výhyben

Označení:	Popis navržených objektů v trase cesty výhybny:
HPC1	3ks; V1-0,400km; V2-0,800km; V3-1,400km
HPC2	1ks, V1-0,500km

1.4.7 NÁKLADY NA OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Tabulka 11 Náklady na dopravní opatření

Označení:	Kategorie:	Šířka:	Návrhová rychlost:	Délka cesty:	Popis stavebních prací:	Výměra záboru:	povrch bm asfalt	povrch bm štěrka	povrch bm TTP	Cena MJ:	Náklady na realizaci:
HPC1	hlavní polní cesta	4,5	30	1462	novostavba	12885	1462	-	-	5500	8 041 000 Kč
HPC2	hlavní polní cesta	4,5	30	643	novostavba	5380	643	-	-	5550	3 568 650 Kč
VPC2	vedlejší polní cesta	3,5	20	518	novostavba	5270	-	587	-	4000	2 072 000 Kč
DO1	doplňková polní cesta	3,5	20	487	novostavba	4198	-	-	487	4000	1 948 000 Kč
DO2	doplňková polní cesta	3,5	20	80	novostavba	609	-	-	80	4000	320 000 Kč
DO3	doplňková polní cesta	3,5	20	277	novostavba	1418	-	-	270	4000	1 108 000 Kč
DO4	doplňková polní cesta	3,5	20	544	novostavba	3024	-	-	5445	4000	2 176 000 Kč
suma											19 233 650 Kč

1.5 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZPF

1.5.1 ZÁSADY NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF

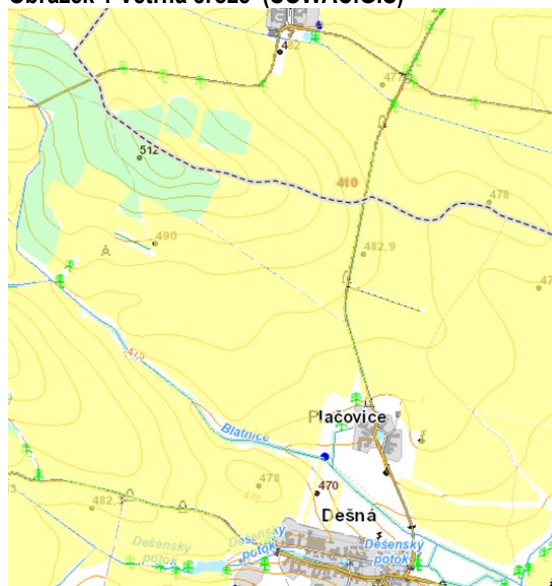
Větrná eroze:

Popis současného stavu

Legenda:



Obrázek 1 Větrná eroze (SOWAC.GIS)



V řešeném katastrálním území se nacházejí půdy bez ohrožení. Plánem společných zařízení nejsou navržena opatření na ochranu zemědělské půdy před větrnou erozí.

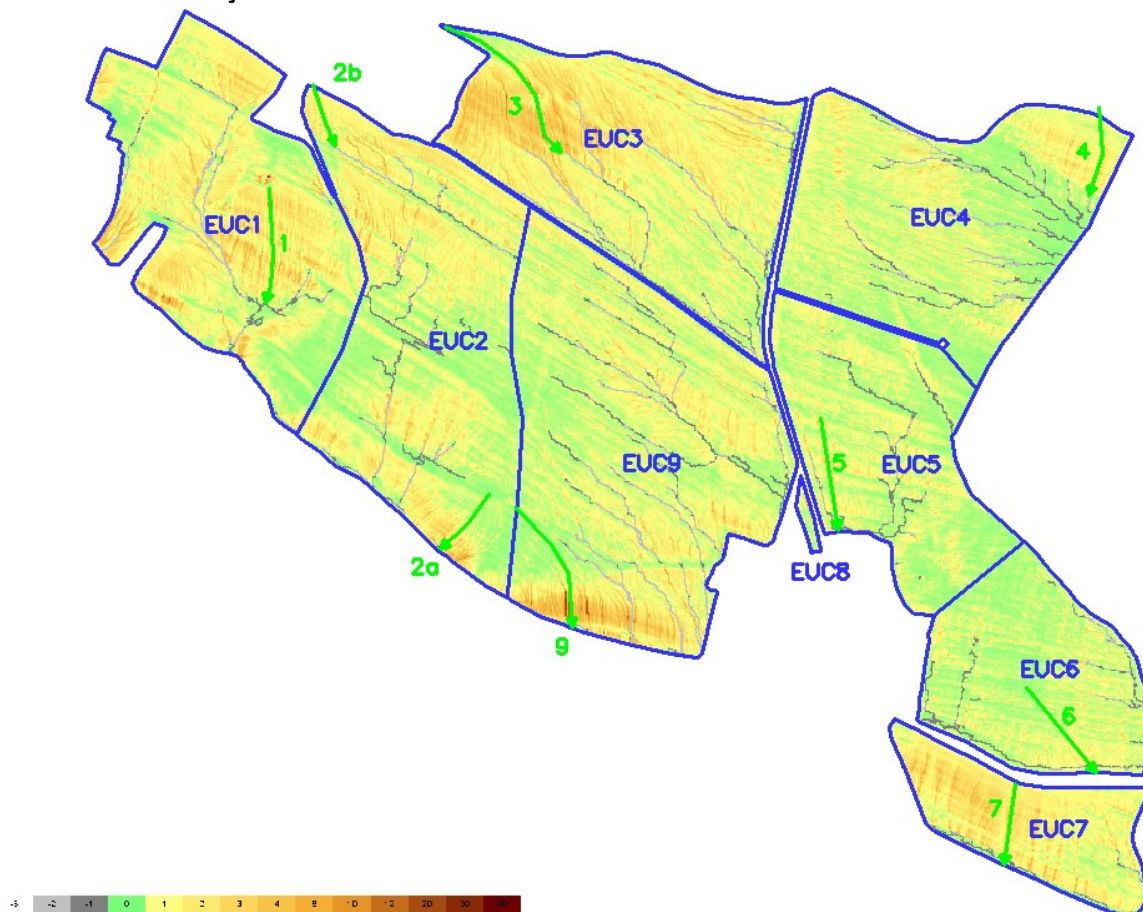
Popis současného stavu

Výpočet eroze byl proveden v 9 erozně uzavřených celcích a na 9 odtokových erozních liniích. Empirickým výpočtem bylo zjištěno, že u vymezených odtokových linií nedochází k překročení přípustného smyvu.

Stanovením odnosu půdy metodou erozně uzavřených celků, bylo zjištěno, že výsledný vážený průměr smyvu jednotlivých bloků nepřekročil přípustnou hodnotu smyvu. K překročení přípustného smyvu dochází na jednotlivých blocích na drobných plochách.

Plánem společných zařízení nejsou navržena opatření na ochranu zemědělské půdy před vodní erozí.

Obrázek 2 Eroze současný stav



Pro výpočet faktoru C se vychází z místně užívaného osevního postupu s následujícím sledem plodin:

1. rok	Pšenice ozimá	C=0,12
2. rok	Ječmen jarní	C=0,15
3. rok	Řepka ozimá	C=0,22
- ostatní píceiny víceleté(5%)		C=0,01
		<u>C = 0,155</u>

Tabulka 12 Stanovení roční ztráty půdy ATLAS modul EROZE

EUC	R	K	C	P	Připustný smyv	Vypočtený průměrný smyv (t/ha- 1)	Bez smyvu	Smyv 0-4	smyv 4-8	smyv 8-12	smyv 12-20	smyv 20-30	smyv 30+	Plocha EUC (m2)
1	40	0.428	0.155	1	4	1.32	7821	278433	5913	612	27	0	27	292833
2	40	0.492	0.155	1	4	1.5	10764	310914	2781	171	45	18	9	324702
3	40	0.514	0.155	1	4	1.54	13302	266571	9432	477	153	45	0	289980
4	40	0.474	0.155	1	4	0.8	12645	269226	126	0	0	0	0	281997
5	40	0.52	0.155	1	4	0.74	5922	191628	243	0	0	0	0	197793
6	40	0.52	0.155	1	4	0.71	6426	160794	54	0	0	0	0	167274
7	40	0.514	0.155	1	4	1.57	2088	102879	2214	27	0	0	0	107208
8	40	0.522	0.155	1	4	0.92	0	3321	90	0	0	0	0	3411
9	40	0.507	0.155	1	4	1.9	20943	361251	7443	666	441	27	0	390771

Pozn.: Výpočet proveden při rozlišení rastru 300DPI

Tabulka 13 Stanovení roční ztráty půdy podle Wischmeiera a Smithe pro vymezené linie

číslo linie/shodné s EUC	R	L	S	K	tvar	C	P	G	limit	limit překročen /nepřekročen
1	40	2,56	0,47	0,41	1	0,155	1	3,1	4	NEPŘEKROČEN
3	40	2,84	0,45	0,50	1	0,155	1	4,0	4	NEPŘEKROČEN
2b	40	2,10	0,58	0,39	1	0,155	1	2,9	4	NEPŘEKROČEN
2a	40	2,13	0,51	0,32	1	0,155	1	2,2	4	NEPŘEKROČEN
9	40	2,44	0,45	0,51	1	0,155	1	3,5	4	NEPŘEKROČEN
7	40	2,13	0,39	0,52	1	0,155	1	2,7	4	NEPŘEKROČEN
6	40	1,77	0,22	0,52	1	0,155	1	1,2	4	NEPŘEKROČEN
5	40	1,95	0,25	0,52	1	0,155	1	1,6	4	NEPŘEKROČEN
4	40	1,75	0,24	0,50	1	0,155	1	1,3	4	NEPŘEKROČEN

1.5.2 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VODNÍ EROZÍ A POSOUZENÍ JEJICH ÚČINNOSTI

1.5.2.1 ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Organizační opatření nejsou navržena.

1.5.2.2 AGROTECHNICKO-ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Organizační opatření nejsou navržena.

1.5.2.3 TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Opatření technického charakteru nejsou v zájmovém území navržena.

1.5.3 PŘEHLED DALŠÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY

Další opatření k ochraně půdy nejsou navržena.

1.5.4 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

Opatření nejsou navržena.

1.5.5 NÁKLADY NA PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

Opatření nejsou navržena.

1.6 VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

Jednouúčelová vodohospodářská zařízení nejsou v zájmovém navržena.

1.6.1 ZÁSADY NÁVRHU VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

1. Dodržení platných technických norem a předpisů

Návrh vodohospodářských opatření je v souladu s předpisy uvedenými v kapitole 1.3.4.3

2. Omezující podmínky, které mají významný vliv na návrh uspořádání vodohospodářských opatření

Podmínky, které mají vliv na návrh vodohospodářských opatření jsou určeny chráněnými zájmy stanovenými dotčenými orgány a organizacemi k zahájení řízení o pozemkových úpravách a k PSZ. Konkrétní chráněné zájmy jsou popsány v kapitole 1.3.5 a jednotlivá stanoviska se nacházejí v dokladové části dokumentace. Střet s konkrétním zájmem ochrany je uveden v popisu vodohospodářských opatření. Jiné omezující podmínky, které mají zásadní vliv na návrh vodohospodářských opatření nebyly v zájmovém území zaznamenány.

Do plánu společných zařízení není zahrnutý rybník VN1 viz. (RSS). VN1 je navržený v územním plánu obce na toku Blatnice v ploše LBC21. Otázka vodní nádrže VN1 byla řešena na projednání PSZ dne 21.10.2015, kde sbor zástupců vlastníků a zástupci obce vysvětlili původ umístění do územního plánu. Stavba VN1 je záměr soukromé osoby z doby vzniku ÚP (2005) a nikým z přítomných nebyl potvrzen. Vyjmutí VN1 z PSZ bylo přítomnými odsouhlaseno. Návrhem pozemkové úpravy je možné na základě požadavku soukromého investora a dohodě dotčených vlastníků, umístit do dané lokality dostatečnou půdní rezervu pro případnou realizaci.

3. Popis vazeb navržených opatření se zvláštním zřetelem k propojení s vodohospodářskými soustavami mimo obvod pozemkových úprav.

Jednouúčelová vodohospodářská opatření nejsou navržena. Do PSZ jsou převzata pouze stávající opatření.

Poznámka:

Mezi vodohospodářská zařízení patří stavení objekty na dopravních opatřeních, které slouží k převedení povrchových vod. Jedná se o mosty, propustky a příkopy. Charakteristiky těchto objektů a kalkulace nákladů na realizaci je uvedena v kapitole 1.4 Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků.

4. Postup a výsledky projednávání návrhu vodohospodářských opatření PSZ s obcí, sborem zástupců, s vlastníky pozemků a s DOSS

Postup jednání je shodný s obsahem kap.: 1.3.5.3.. Vodohospodářská opatření nejsou navržena. Do PSZ jsou převzata pouze stávající opatření.

1.6.2 PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ A JEJICH ZÁKLADNÍ PARAMETRY

1.6.2.1 VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ STÁVAJÍCÍ

Stávající vodohospodářské zařízení je rybníček s funkcí suchého poldru na severním okraji obce. Zařízení není vedené v KN jako vodní plocha ani v návrhu pozemkové úpravy se s tím neuvažuje.

1.6.2.2 VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÁ

Navržená vodohospodářská opatření jsou řešena jako stavební objekty na dopravních opatřeních. Jednouúčelová vodohospodářská opatření nejsou navržená.

Ochrana intravilánu před přívalovými srážkami

Sbor zástupců vlastníků upozornil na problematickou situaci na severním okraji obce, kde došlo k přelití vody z přívalové srážky přes polní cestu VPC2, která vede po hrázi rybníčku. Rybníček má funkci suchého poldru, který nemá vypustní zařízení ani bezpečnostní přepad.

Dále sbor požadoval rozšíření a podporu funkce mokřadu na parcele KN 342, která je na západní hranici popsaného rybníčku. V současné době se na parcele KN 342 nachází terénní deprese, kde se soustředí povrchový odtok. Pozemek již dnes plní funkci mokřadu s porosty rákosí.

Ochrana intravilánu před přívalovými srážkami spočívá ve funkčním propojení rybníčku a mokřadu brodem B1 a v zajištění odtoku vody z mokřadu brodem B2 do svodného příkopu SP3 na polní cestě VPC2.

Návrh ochrany intravilánu před přívalovou srážkou se skládá ze stavebních objektů na polní cestě VPC2, přičemž realizace tůň resp. IP6 je navržená jako jeden ze stavebních objektů polní cesty VPC2. Pro polní cestu VPC2 je zpracovaná dokumentace technického řešení.

1.6.3 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

Navržené vodohospodářské stavební objekty na cestní síti, jsou uvedené v kapitole 1.4 Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků resp. kapitole 1.7 Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Jiná vodohospodářská opatření nejsou navržená.

1.6.4 NÁKLADY NA VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

Navržené vodohospodářské stavební objekty na cestní síti, jsou uvedené v kapitole 1.4 Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků resp. kapitole 1.7 Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Jiná vodohospodářská opatření nejsou navržená.

1.6.5 PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

Navržené vodohospodářské stavební objekty na cestní síti, jsou uvedené v kapitole 1.4 Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků resp. kapitole 1.7 Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Jiná vodohospodářská opatření nejsou navržená.

1.7 OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1.7.1 ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. Chráněná území přírody a krajiny

- územní systém ekologické stability vymezený územním plánem obce a ZÚR
- významné krajinné prvky dle zákona 114/1992 Sb. (veškeré vodní toky, rybníky, nivy a lesy), tyto prvky jsou obvykle mapovány při tvorbě generelů ÚSES a dále přebírány územním plánem obce, prvky tvoří kostru ekologické stability tj. to ekologicky hodnotné co se v území nachází

2. Omezujících vztahy a limity v řešeném území

Omezení vyplývající z přítomnosti chráněných území jsou vymezená zákonem 114/1992 Sb. a územním plánem obce. Omezení vyplývající z ostatních limit území jsou vymezená územním plánem obce a jsou uvedena ve vydaných stanoviskách DOSS a dalšími organizacemi k zahájení pozemkové úpravy viz kap. 3.5 a RSS.

3. Vazby s ostatními částmi PSZ

Podpora přírodních a krajinářských funkcí území ostatními částmi PSZ je na všech úrovních PSZ. U dopravních opatření jsou navrženy výsadby doprovodné zeleně, která plní funkci interakčních prvků.

Návaznost prvků ÚSES je v plném rozsahu zajištěná na sousední katastrální území a byla ověřena ÚAP a ÚPD dotčených obcí.

Do plánu společných zařízení není převzatý z územního plánu interakční prvek IP-D. Na projednání PSZ se sborem zástupců vlastníků a zástupci obce dne 21.10.2015 bylo odsouhlaseno, že vzhledem k nevhodnému umístění v lokalitě Za sadem, nebude tento prvek do PSZ převzatý. Prvek je v územním plánu obce navržený diagonálně v hospodářském bloku ale i šikmo napříč vlastnickými pozemky, které zcela nevhodně dělí.

4. Postup a výsledky projednávání návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí s obcí, sborem zástupci, s vlastníky a DOSS

Postup jednání je shodný s obsahem kap.: 1.3.5.. Navržená opatření byly beze změn všemi účastníky jednání schválená.

Při projednání PSZ se sborem zástupců vznikl požadavek na založení interakčního prvku na severozápadním okraji obce na parcele KN 342. Požadavek byl posílit funkci mokřadu, vybudováním tůně.

1.7.2 ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR RBK34

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: RBK34

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: regionální biokoridor

Umístění opatření: K Lovčovicím

Popis opatření, jeho parametry: -

Geobiocenologická charakteristika: 3AB3, SB3

Charakteristika současného stavu: orná půda

Funkčnost: nefunkční

Realizace: NE, není parcelně vymezen §9, odst.8, písm.d), z.č.139/2002 Sb.

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací kabel, OP RDM

Výměra záboru: -

Další funkce: -

Typ cílového společenstva: acidofilní doubravy

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: ÚPO, ZÚR

Doporučení následných opatření: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: -

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: -

Způsob ochrany: -

Změny druhu pozemků: -

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření:

REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR RBK32

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: RBK32

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: regionální biokoridor

Umístění opatření: Pod lesem

Popis opatření, jeho parametry: -

Geobiocenologická charakteristika: 3B3

Charakteristika současného stavu: orná půda

Funkčnost: nefunkční

Realizace: NE, není parcelně vymezen §9, odst.8, písm.d), z.č.139/2002 Sb.

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: OP RDM

Výměra záboru: -

Další funkce: -

Typ cílového společenstva: acidofilní doubravy

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: ÚPO, ZÚR

Doporučení následných opatření: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: -

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: -

Způsob ochrany: -

Změny druhu pozemků: -

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: -

LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC 33

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC33

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: lokální biocentrum

Umístění opatření: Zaječí

Popis opatření, jeho parametry: založení porostu původních dřevin na TTP

Geobiocenologická charakteristika: 3B3

Charakteristika současného stavu: orná půda

Funkčnost: nefunkční

Realizace: ANO

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: OP RDM

Výměra záboru: 30000 m²

Další funkce: -

Typ cílového společenstva: acidofilní doubravy

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: ÚPO, ZÚR

Doporučení následných opatření: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: založení TTP, výsadby původních dřevin podle PD

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: -

Způsob ochrany: není navržen

Změny druhu pozemků: ostatní plocha/zeleň

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: nebyly stanoveny

LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC 21

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC21

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: lokální biocentrum

Umístění opatření: U Dešné

Popis opatření, jeho parametry: dosadba původních dřevin, rozšíření porostu louky, odstranění invazních druhů

Geobiocenologická charakteristika: 3AB3, SB3

Charakteristika současného stavu: z části orná půda, z části intenzivní vlhké louky, upravený tok

Blanice, doprovodné porosty Blatnice

Funkčnost: částečné funkční

Realizace: ANO

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: DVT Blatnice, meliorace

Výměra záboru: 29508(18742 k realizaci) m²

Další funkce: PEO

Typ cílového společenstva: luhy a olšiny

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: ÚPO, ZÚR

Doporučení následných opatření: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: odstranění invazní a ruderalní zeleně, založení TTP, výsadby původních dřevin podle PD

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: -

Způsob ochrany: není navržen

Změny druhu pozemků: -

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: nebyly stanoveny

LOKÁLNÍ BOKORIDOR LBK 20

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK20

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: lokální biokoridor

Umístění opatření: K Plačovicím

Popis opatření, jeho parametry: omezení šíření a odstranění invazních druhů

Geobiocenologická charakteristika: 3B3

Charakteristika současného stavu: extenzivní vlhké louky, upravený tok Blatnice, doprovodné porosty Blatnice, vřesovištná lada, buřň

Funkčnost: funkční

Realizace: NE

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: DVT Blatnice, meliorace

Výměra záboru: 27078 m²

Další funkce: -

Typ cílového společenstva: luhy a olšiny

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: ÚPO, ZÚR

Doporučení následných opatření: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: odstranění invazní a ruderalní zeleně, neholosečným způsobem obnovit přirozenou skladbu porostu

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: extenzivní louky, výsadba domácích dřevin

Způsob ochrany: není navržen

Změny druhu pozemků: -

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: nebyly stanoveny

LOKÁLNÍ BOKORIDOR LBK 22

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK22

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: lokální biokoridor

Umístění opatření: Blatnice Dančovice

Popis opatření, jeho parametry: omezení šíření a odstranění invazních druhů

Geobiocenologická charakteristika: 3B3, 3B4

Charakteristika současného stavu: intenzivní louky, upravený tok Blatnice, doprovodné porosty Blatnice

Funkčnost: funkční

Realizace: NE

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: DVT Blatnice, meliorace, památková zóna, vodovod, kanalizace, sdělovací kabel, elektrické vedení, PHO

Výměra záboru: 32451 m²

Další funkce: -

Typ cílového společenstva: luhy a olšiny

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: ÚPO, ZÚR

Doporučení následných opatření: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: odstranění invazní a ruderalní zeleně, neholosečným způsobem obnovit přirozenou skladbu porostu

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: extenzivní louky, výsadba domácích dřevin

Způsob ochrany: není navržen

Změny druhu pozemků: -

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: nebyly stanoveny

INTERAKČNÍ PRVEK IP6

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: IP6

Kategorie, biogeografický význam, funkce v území: interakční prvek

Umístění opatření: U lípy

Popis opatření, jeho parametry: založení mokřadu s kopanou tůň, výsadba původní zeleně; opatření je součástí protipovodňové ochrany obce a je funkčně svázené s brodem B1 a brodem B2

Geobiocenologická charakteristika: 3B3

Charakteristika současného stavu: neobdělávaná plocha, prameniště, terénní deprese, mokřad

Funkčnost: funkční

Realizace: ANO

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: památková zóna

Výměra záboru: 3929 m²

Další funkce: VH, PPO

Typ cílového společenstva: acidofilní doubravy

Statut ochrany z jiných zájmů: -

Způsob územní ochrany: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: zemními úpravami vybudovat terénní depresi s funkcí mokřadu (přebývajících výkopy může být zvětšený retenční prostor IP6), zemními pracemi zajistit spád objektů rybníčku IP5, brodu B1, mokřadu IP6, brodu B2 do příkopu SP3, následně realizovat výsadbu přirozené vlhkostní vegetace; variantně lze řešit i bez B2 a SP3 přičemž je nutné zemními pracemi zajistit odtok vody z mokřadu přerodem v místě B2 do níže položených luk tak, aby nedošlo k ohrožení intravilánu.

Doporučení následných opatření: údržba funkčnosti systému IP5,B1,IP6,B2,SP3

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: -

Způsob ochrany: -

Změny druhu pozemků: -

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: -

OPATŘENÍ OSTATNÍ

Tabulka 14 Ostatní opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ	Umístění opatření	Kategorie, biogeografický význam, funkce v území:	Funkce v území	Inž. sítě, objekt, křížení	Cílový stav	Popis opatření	Parametry	Výměra (ha)	Zábor (ha)
A1_IP-Q	U Plačovického lesa	interakční prvek	orná půda	OP RDM	alej stromů	Výsadba stromů podél místní komunikace doplněná remízky autochtonních keřů	1stranná zeleň, délka 1050m	0,21	součást HPC1
A1_IP-V	Nad Dančovicemi	interakční prvek	mez, bývalý úvoz, TTP	památková zóna, sdělovací kabel, elektrické vedení	alej stromů	Dosadba stromových i keřových dřevin podél polních cest. Stávající křoviny šetřit!	1stranná zeleň, délka 510m	0,371	0,371
IP-D-po projednání se sborem z důvodu nevhodného umístění v terénu zrušen	U bačkovické silnice	interakční prvek	orná půda	elektrické vedení	-	Založení stromořadí, z původních dřevin, vymezený pás zatravnit	-	-	-
IP5	U lípy	interakční prvek	orná půda, prameniště, rybníček, pastvina, rozptýlené listnaté dřeviny, olšina	památková zóna, sdělovací kabel, elektrické vedení, kanalizace	-	zemními pracemi zajistit odtok vody do brodu B1	-	1,124	0,7456

1.7.3 REALIZACE A DRUHOVÁ SKLADBA

Zatravnění:

Zakládání travních porostů může být provedeno klasickou cestou podsevem do krycí obiloviny na zrna nebo obiloviny na píky, nebo je možné provést založení travních porostů čistostem na jaře nebo v časném létě.

V dotčeném území lze doporučit travní směsi s vysokým protierozním účinkem v těchto variantách (Ochrana zemědělské půdy před erozí, Janeček, 2012):

Směs na stanoviště s dostatkem vláhy, dobře zásobené živinami:

DRUH	%	kg osiva na 100m ²
Lipnice luční	40	0,40
Kostřava červená výběžkatá	25	0,40
Kostřava červená trsnatá	12	0,23-0,30
Jílek vytrvalý	20	0,30

Směs na stanoviště sušší, s nižší zásobou živin:

DRUH	%	kg osiva na 100m ²
Kostřava luční	20	0,24-0,40
Kostřava červená výběžkatá	35	0,53
Kostřava červená trsnatá	15	0,23-0,30
Jílek vytrvalý	15	0,23
Lipnice luční	15	0,15

Výsadba dřevin:

Dřeviny pro výsadby je vhodné získávat zejména z lesnických a krajinářských pěstebních školek. Rostliny nesmí být přerostlé a vytáhlé, nejvhodnější jsou:

- lesnické sazenice výšky 60+ s dobrým kořenovým systémem, 1-2 leté, 1x podřezávané nebo přesazované, síla v krčku musí odpovídat lesnickým normám pro sadbový materiál.
- odrostky a poloodrostky, 2-4 leté, min. 1x podřezávané a 1x přesazované je možné využívat jen v případě, že mají dobrý kořenový systém a jsou dodány s kořenovým balem (obalovaná sadba), využívají se zejména v místech, kde není možné vysadit větší počet sazenic. Pro stromořadí, aleje a výraznější skupiny je možné použít
- zahradnický zapěstované sazenice, nejčastěji KTS (keřový tvar stromů, nebo Pk a Vk (polokmen a vysokokmen). Minimálně 2x přesazované. O tyto sazenice je však třeba se mnohem více pečovat (dodatečná závlaha, ochrana kmene, upevnění proti vyvrácení, řez korunky apod.). Jejich použití je adekvátní jen v případě výraznějšího společenského významu výsadeb (osázení kapličky, stromořadí za vesnicí apod.). NA sušších stanovištích mladší a menší sazenice většinou tyto dřeviny v průběhu let doženou a často zde vytvářejí stabilnější stromy.
- keře je vhodnější vysazovat obalované (objem cca 1,5-2l), 1x přesazované, sestřížené, aby se dobře rozvětvily.

Typ přirozené vegetace podle geobotanické mapy: C

Dubohabrové a dubolipové háje (místy jedle) v nížinách a pahorkatinách.

Dřeviny doporučené k výsadbě:

- *Abies alba* (jedle bělokorá) - vyšší polohy nebo inverzní údolí
- *Acer campestre* (javor babyka, babyka obecná)
- *Acer platanoides* (javor mléč)
- *Betula pendula* (bříza bělokorá, bříza bradavičnatá) - chudší stanoviště
- *Carpinus betulus* (habr obecný)
- *Cerasus avium* (třešeň ptačí)
- *Cornus mas* (dřín jarní, dřín obecný) - v teplejších oblastech, na vápencích
- *Corylus avellana* (líška obecná)
- *Crataegus laevigata* (hloh obecný)
- *Crataegus monogyna* (hloh jednosemenný, hloh jednobližný)
- *Euonymus europaeus* (brslen evropský)
- *Euonymus verrucosus* (brslen bradavičnatý) - pouze na jižní Moravě
- *Fagus sylvatica* (buk lesní) - vyšší polohy nebo inverzní údolí
- *Frangula alnus* (krušina olšová) - vlhčí stanoviště
- *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý) - vlhčí stanoviště
- *Ligustrum vulgare* (ptačí zob obecný)
- *Lonicera xylosteum* (zimolez obyčejný)
- *Malus sylvestris* (jabloň lesní)
- *Picea abies* (smrk ztepilý) - ve vyšších polohách severovýchodní Moravy
- *Prunus spinosa* (slivoň trnitá, trnka)
- *Pyrus pyraeaster* (hrušeň planá, hrušeň polnička)
- *Quercus petraea* (dub zimní, drnák)
- *Quercus robur* (dub letní)
- *Rhamnus cathartica* (řešetlák počistivý) - pouze v teplejších oblastech
- *Rosa arvensis* (růže plazivá)
- *Sorbus aria* (jeřáb muk, muk)
- *Sorbus aucuparia* (jeřáb ptačí)
- *Sorbus torminalis* (jeřáb břek, břek) - pouze v teplejších oblastech
- *Pinus sylvestris* (borovice lesní) - chudší stanoviště
- *Sorbus torminalis* (jeřáb břek, břek) - pouze v teplejších oblastech
- *Staphylea pinnata* (klokoč zpeřený) - pouze v teplejších oblastech jižní Moravy
- *Swida sanguinea* (svída krvavá)
- *Tilia cordata* (lípa malolistá, lípa srdčitá)
- *Tilia platyphyllos* (lípa velkolistá)
- *Ulmus minor* (jilm habrolistý, jilm ladní)

Typ přirozené vegetace podle geobotanické mapy: Qa

Acidofilní doubravy, březové a borové doubravy střední Evropy.

Dřeviny doporučené k výsadbě:

- *Abies alba* (jedle bělokorá)
- *Betula pendula* (bříza bělokorá, bříza bradavičnatá)
- *Carpinus betulus* (habr obecný)
- *Fagus sylvatica* (buk lesní)
- *Frangula alnus* (krušina olšová)
- *Genista tinctoria* (kručinka barvířská)
- *Juniperus communis* (jalovec obecný)
- *Pinus sylvestris* (borovice lesní)

- *Populus tremula* (topol osika, osika obecná)
- *Quercus petraea* (dub zimní, drnák) - sušší stanoviště
- *Quercus robur* (dub letní) - vlhčí stanoviště
- *Sorbus aucuparia* (jeřáb ptačí)
- *Tilia cordata* (lípa malolistá, lípa srdčitá)

Typ přirozené vegetace podle geobotanické mapy: Au11

Luhy a olšiny.-Nivy potoků a menších řek v nížinách a pahorkatinách.-Ostatní stanoviště

Dřeviny doporučené k výsadbě:

- *Acer campestre* (javor babyka, babyka obecná)
- *Acer platanoides* (javor mléč)
- *Acer pseudoplatanus* (javor klen, javor horský)
- *Alnus glutinosa* (olše lepkavá) - vlhčí stanoviště
- *Corylus avellana* (líška obecná)
- *Crataegus laevigata* (hloh obecný)
- *Crataegus monogyna* (hloh jednosemenný, hloh jednobližný)
- *Euonymus europaeus* (brslen evropský) - pouze v teplejších oblastech
- *Euonymus verrucosus* (brslen bradavčitý) - pouze na jižní Moravě
- *Frangula alnus* (krušina olšová)
- *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)
- *Padus avium* (střemcha obecná)
- *Quercus robur* (dub letní)
- *Rhamnus cathartica* (řešetlák počistivý) - pouze v teplejších oblastech
- *Ribes uva-crispa* (srstka angrešt, meruzalka srstka)
- *Ribes nigrum* (rybíz černý, meruzalka černá)
- *Rosa sherardii* (růže Sherardova)
- *Salix cinerea* (vrba popelavá)
- *Swida sanguinea* (svída krvavá)
- *Tilia cordata* (lípa malolistá, lípa srdčitá) - sušší stanoviště
- *Ulmus glabra* (jilm horský)
- *Ulmus laevis* (jilm vaz)
- *Viburnum opulus* (kalina obecná)

1.7.4 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tabulka 15 Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ:	Kategorie, biogeografický význam, funkce v území:	Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení:
RBK34	regionální biokoridor	sdělovací kabel, OP RDM
RBK32	regionální biokoridor	OP RDM
LBC33	lokální biocentrum	OP RDM
LBC21	lokální biocentrum	DVT Blatnice, meliorace
LBK20	lokální biokoridor	DVT Blatnice, meliorace
LBK22	lokální biokoridor	DVT Blatnice, meliorace, památková zóna, vodovod, kanalizace, sdělovací kabel, elektrické vedení, PHO
A1_IP-Q	interakční prvek	OP RDM

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ:	Kategorie, biogeografický význam, funkce v území:	Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení:
A1_IP-V	interakční prvek	památková zóna, sdělovací kabel, elektrické vedení
IP5	interakční prvek	památková zóna, sdělovací kabel, elektrické vedení, kanalizace
IP6	interakční prvek	památková zóna

1.7.5 NÁKLADY NA OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tabulka 16 Náklady na opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ:	Cílový stav	Náklady na realizaci Kč (2016):
LBC33	lokální biocentrum	3 000 000
LBC21	lokální biocentrum	1 874 200
A1_IP-Q	alej jednostranná, podél cesty HPC1	367 500
A1_IP-V	alej jednostranná, podél cesty HPC2	178 500
IP6	mokřad	1 200 000
suma		6 620 200

1.7.6 PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tabulka 17 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ:	Kategorie, biogeografický význam, funkce v území:	Umístění opatření:	Celková výměra m2:	Plocha záboru na obec m2	Náklady na realizaci Kč(2016):
RBK34	regionální biokoridor	K Lovčovicím	-	-	-
RBK32	regionální biokoridor	Pod lesem	-	-	-
LBC33	lokální biocentrum	Zaječí	30000	30000	3 000 000
LBC21	lokální biocentrum	U Dešné	29508(18742 k realizaci)	18742	1 874 200
LBK20	lokální biokoridor	K Plačovicím	27078	27078	
LBK22	lokální biokoridor	Blatnice Dančovice	32451	32451	
A1_IP-Q	interakční prvek	U Plačovického lesa	součást HPC1, II/410		367 500
A1_IP-V	interakční prvek	Nad Dannčovicemi	3719	3719	178 500
IP5	interakční prvek	U lípy	11124	7456	
IP6	interakční prvek	U lípy	3929	3929	1 200 000
součet				123375	6 620 200

2 PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

Tabulka 18 Přehled o výměře potřebné pro společná zařízení

Označení:	Výměra záboru:	nový vlastník: 1-obec; 2-stát; 3-jiné osoby
II/410	18483	3
HPC1	12885	1
HPC2	5380	1
VPC1	1850	1
VPC2	5270	1
DO1	4198	1
DO2	609	1
DO3	1418	1
DO4	3024	1
RBK34	-	-
RBK32	-	-
LBC33	30000	1
LBC21	10766	3
LBC21	18742	1
LBK20	27078	3
LBK22	32451	3
A1_IP-Q	součást HPC1, II/410	-
A1_IP-V	3719	1
IP5	3668	3
IP5	7456	1
IP6	3929	1
	190926	součet
	98480	1
	92446	3

Výměra pozemků pro společná zařízení celkem : 19,0926 ha

Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví obce: 9,8480 ha

Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví jiných osob: 9,2446 ha

Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí stát: 2,3946 ha

Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí obec: 7,4534 ha

Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí ostatní vlastníci půdy: 0,0 ha

3 PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

Tabulka 19 Souhrnná tabulka nákladů na realizaci společných opatření

kategorie opatření	souhrnné náklady 2016 Kč - bez DPH
dopravní opatření	19 233 650 Kč
protierozní opatření	
vodohospodářská opatření	
opatření k tvorbě a ochraně ŽP	6 620 200 Kč
celkem	25 853 850 Kč

4 SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

Tabulka 20 Přehledná tabulka změn druhu pozemků

druh pozemku	výměra KN (ha)	výměra ZSS (ha)	rozdíl ZSS-KN (ha)
orná půda	2103551	2048927	-54624
zahrada		334	334
trvalý travní porost	121233	174612	53379
lesní pozemek	9327	14689	5362
zastavěná plocha a nádvoří	346		-346
ostatní plocha	69073	64968	-4105

5 PRIORITY REALIZACE SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ

6 DOKLADY O PROJEDNÁNÍ NÁVRHU PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

6.1 Podmínky vydané dalšími organizacemi a správci

6.1.1 PODMÍNKY K ZAHÁJENÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY

Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Dačice

Katastrální úřad pro Jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Dačice a krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj, pobočka Jindřichův Hradec uzavřeli ve smyslu § 10 odst. 1 vyhlášky č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, **dohodu** o postupu a náležitostech při zpracování podkladů pro obnovu souboru geodetických informací pro pozemky v obvodu pozemkových úprav neřešené, podmínkách katastrálního úřadu ve smyslu § 6 odst.6 zákona č. 139/2002 Sb. a o intervalech a formě, v jakých budou katastrálním pracovištěm předávány změny v katastru.

Dohoda je několikastránkový dokument a k nahlédnutí je uložena v přílohách této dokumentace.

RWE Česká republika a.s.

K zahájení KoPÚ v k.ú. Plačovice se nevyjádřili.

Státní pozemkový úřad, Oddělení správy vodohospodářských děl

V zájmovém území KoPÚ v k.ú. Plačovice v okrese Jindřichův Hradec nenachází stavby vodních děl - hlavních odvodňovacích zařízení (HOZ) ve vlastnictví státu a v příslušnosti hospodaření Státního pozemkového úřadu. Z hlediska KoPÚ v předmětném k.ú. nemají připomínek a ani žádné požadavky.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, RP Jižní Čech

Upozorňují na existenci ÚSES. Doporučují revitalizaci krajiny a majetkoprávní vypořádání opatření na ochranu tvorbu krajiny od vlastnictví obce nebo státu za účelem realizace.

ČEVAK a.s.

Nemají připomínky.

E.ON Distribuce a.s. – elektřina

V zájmovém území se nachází:

Nadzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN
Podzemní vedení NN
Nadzemní vedení NN

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, je povinnost dle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na rozvodném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že bude zajištěno:

1. Objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen provést v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu na určených místech podle pokynů zaměstnanců ECZR pro jednoznačné stanovení jeho polohy. Vytyčení kabelů VN, NN zajistí Jiří Šíma, tel.: 38443-4328, email: jiri.sima@eon.cz.
2. Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení NN lze provádět v min. vzdálenosti 1m od sloupů tak, aby nedošlo k narušení jejich stability a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak ohrožen provoz el. zařízení a bezpečnost osob. Dále požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1 a PNE 33 3302.
3. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození el. zařízení.
4. V důsledku stavebních prací nesmí dojít k znepřístupnění el. zařízení.

E.ON Distribuce a.s. – plyn

Nemají připomínky.

Lesy české republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Moravy

Nemají připomínky.

Obvodní báňský úřad Plzeň

Nemají připomínky.

Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského

K zahájení KoPÚ v k.ú. Plačovice se nevyjádřili.

Povodí Moravy, s.p. závod Dyje

I. Vyjádření správce povodí a správce vodních toků

- a) z hlediska plánování v oblasti vod není uvedený záměr v rozporu se zájmy hájenými plánem oblasti 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 realizací KoPU za podmínek:

V obvodu KoPÚ se ve správě Povodí Moravy, s.p. nachází drobné vodní toky:

- Blatnice IDVT 10200062, která tvoří hranici katastru
- a její přítok IDVT 10199180 z obce.

Zástupce přímého správce VT, tj. Povodí Moravy, s.p., provoz Dačice, vedoucí Ing. Drexler, tel.: 384 420 204, provozdacice@pmo.cz, bude přizván na výrobní výbor a seznámen s parcelami, které se vztahují k VT v dotčeném území. Zástupce Povodí Moravy, s.p. bude přítomen při zjišťování hranic pozemků sousedících, bude přizván k vlastnímu vytyčení a označení lomových bodů VT, a to po předchozí dohodě (zaslání pozvánky).

Požadují, aby KoPÚ respektovala (dle § 49 vodního zákona) koryta VT a pásmo podél VT v šíři min. 6 m od břehové hrany, k umožnění přístupu a příjezdu k výkonu správy VT. V této vzdálenosti od toků nebudou bez projednání se správcem toku umístěny žádné stavby trvalého charakteru a nebudou zde vysazovány porosty, které by bránily vstupu těžké mechanizace Povodí Moravy, s.p. za účelem provádění údržby na VT. V případě zásahu do břehových porostů, požadujeme danou záležitost projednat se správcem toku. Požadujeme předložit k vyjádření zpracovaný projekt plánu společných zařízení. Do plánu požadujeme zařadit opatření, která sníží povrchový odtok a erozní činnost v povodí, provést agrotechnická opatření pro zlepšení retenční schopnosti krajiny v souladu mj. s § 27 vodního zákona. Případné propustky pod navrženými cestami a odvodňovací zařízení je třeba navrhnout na základě posouzení a.dle-platných norem.

II. Vyjádření Povodí Moravy s. p. z hlediska majetkoprávních vztahů

Požadují vyřešit majetkoprávní vztahy tak, aby pozemky pod toky byly v majetku jednoho subjektu a nezasahovaly do nich pozemky jiných vlastníků. Zpracovatel PÚ musí správce VT informovat již při přípravných pracích na obvodu pozemkové úpravy, že dojde k rozdělení pozemků geometrickým plánem, kdy část pozemku VT je zahrnuta do obvodu PÚ a část zůstane mimo obvod PU. Realizací jednotlivých navržených opatření nevznikne žádný hmotný majetek, který by Povodí Moravy, s.p. převzalo do své správy a majetku. Dále upozorňují, že k dořešení majetkoprávních vztahů je nutné příslušnému útvaru správy majetku závodu předložit také doklady o tom, zda dotčené pozemky nejsou předmětem restituace církevního majetku dle zákona č. 426/2012 Sb., případně zda tento nárok na restituci církevního majetku byl již uplatněn. Bez prokázání negativní lustrace dotčených pozemků nebude možné uzavřít majetkoprávní vztahy s naším státním podnikem. Řešení majetkoprávních vztahů náleží do kompetence Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou, Mgr. Vít, tel.: 541 163 605, e-mail: vít@pmo.cz.

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, závod J. Hradec

Organizace má ve zprávě:

část mostu ev. č. 410-019
silnice II. třídy číslo 410
silnice III. třídy číslo 41020

Nestanovili žádné podmínky.

Telefónica O2, liniové stavby, Pavel Švarc

K zahájení KoPÚ v k.ú. Plačovice se nevyjádřili.

Vojenská ubytovací a stavební správa Pardubice, pracoviště České Budějovice

K zahájení KoPÚ v k.ú. Plačovice se nevyjádřili.

Česká telekomunikační infrastruktura a.s

Ve vyznačeném zájmovém území se nachází síť elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Stavebník je povinen řídit se všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s., které jsou součástí vyjádření.

Řízení letového provozu, České republiky

V dotčené oblasti se nachází radionavigační zařízení DME/VOR OKF (E: 015° 32' 44,08"N: 48° 58' 09,03") letecká stavba provozovaná ŘLP ČR, s. p. a jeho ochranná pásma včetně podzemního kabelového vedení.

Ochranná pásma jsou stanovena zákonem č.49/1997 Sb. o civilním letectví, HLAVA IV „Ochranná pásma“ (§37 a navazující) a dále předpisem L14, HLAVA XI „Ochranná pásma leteckých staveb“ (včetně omezení funkčního využití pozemků v ochranných pásmech). O vymezení těchto ochranných pásem rozhoduje Úřad pro civilní letectví jako dotčený orgán dle zvláštních předpisů.

Při zpracování pozemkových úprav k přihlédnutí k zahájeným správním řízením o vydání opatření obecné povahy o ochranných pásmech.

Sektor A - má tvar kruhu se středem v ose anténního systému a poloměrem 65 m.

V sektoru A:

- terén musí být vodorovný,
- nejsou přípustné žádné umělé ani přírodní překážky

Sektor B - má tvar mezikruží se středem v ose anténního systému a poloměry 65 m a 250 m.

V sektoru B nesmí:

- sklon terénu přesáhnout 2,3 %,
- drátěné ploty přesáhnout výšku 1,2 m,
- jednotlivě stojící stromy přesáhnout výšku 7 m,
- být skupiny stromů nebo les.

Sektor C - má tvar mezikruží o poloměrech 250 m a 400 m se středem v ose anténního systému.

V sektoru C:

- nesmí sklon terénu přesáhnout 4 %,
- nesmí výška jednotlivých stromů přesáhnout výšku 12 m,
- malé stromové skupiny jsou povoleny,
- jsou povoleny domy a budovy až do zorného úhlu 1°,
- jsou povolena telefonní vedení do zorného úhlu 1,5°,
- jsou povolena elektrická vedení do 10 kV do zorného úhlu 1°.

Sektor D - má tvar mezikruží o poloměrech 400 m a 600 m se středem v ose majáku.

V sektoru D:

- nesmí sklon terénu přesáhnout 8 %,
- jsou povoleny skupiny stromů i les do zorného úhlu 1,3°,
- jsou povoleny budovy s kovem do zorného úhlu 1,2°,
- jsou povolena elektrická vedení přes 10 kV do zorného úhlu 1°.

6.1.2 STANOVISKA K PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

7 GRAFICKÉ PŘÍLOHY ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE PSZ

(JH_Plačovice_PSZ) G1 - Přehledná mapa 1 : 10 000

(JH_Plačovice_PSZ) G2 - Mapa průzkumu s výškopisným obsahem 1 : 5 000 (v analogové podobě odevzdáno v etapě 1.1. díla)

(JH_Plačovice_PSZ) G3 - Mapa erozního ohrožení 1 : 5 000 STAV

(JH_Plačovice_PSZ) G4 - Mapa erozního ohrožení 1 : 5 000 NÁVRH

(JH_Plačovice_PSZ) G5 - Mapa PSZ s výškopisným obsahem 1 : 5 000

(JH_Plačovice_PSZ) SKS - Mapa skut.stavu polohopisu a výškopisu

8 POUŽITÉ ZKRATKY

zkratka	celý popis
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSN	Česká státní norma
DI PČR	dopravní inspektorát policie české republiky
DKM	digitální katastrální mapa
DMR4,5G	digitální model reliéfu 4 a 5 generace
DO	doplňková cesta
DOSS	dotčené orgány státní správy
DTR	dokumentace technického řešení
DVT	drobný vodní tok
EUC	erozně uzavřený celek
EV	elektrické vedení
F/N	funkční/nefunkční
hčp	hydrologické číslo povodí
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HPC	hlavní polní cesta
HPJ	hlavní půdní jednotka
HS	hospodářský sjezd
IP	interakční prvek
K	krajinářská funkce
k.ú.	katastrální území
KMD	katastrální mapa digitalizovaná
KN	katastr nemovitostí
KoPÚ	komplexní pozemková úprava
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LC	lesní cesta
LČR	lesy české republiky
LPIS	The Land Parcel Identification System
M	most, trubní propustek
MEL	Meliorace
MEO	mírně erozně ohrožené
Měú	městský úřad
MK	místní komunikace
Mn	navržený most, trubní propustek
Mze	ministerstvo zemědělství
MŽP	ministerstvo životního prostředí
n.r.	návrhová rychlost
N/S	nový/stávající
oKPU	obvod komplexní pozemkové úpravy
PD	projektová dokumentace
PEO	protierozní opatření, funkce
PF ČR	pozemkový fond české republiky
PK	pozemkový katastr
PSZ	plán společných zařízení
Pro	produktovod
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
Q100	úroveň stoleté vody, záplavové území
Qa	aktivní zóna povodně

zkratka	celý popis
RBK	regionální biokoridor
RSS	rozběr současného stavu
S/N	stávající/navržený
SEO	silně erozně ohrožené
SK	sdělovací kabel
SPÚ	státní pozemkový úřad
STG	skupina typů geobiocénů
SÚ	správní úřad
SÚS	správa a údržba silnic
SV	soukromý vlastník
SZIF	státní zemědělský a intervenční fond
TTP	trvalý travní porost
ÚAP	územně analytické podklady
UP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
USES	územní systém ekologické stability
V	výhybna
VDV	vodovod
VHO	vodohospodářské opatření, funkce
VN	vysoké napětí, ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie VN 22 kV (10 m),
VN	malá vodní nádrž
VPC	vedlejší polní cesta
VPI	vedení plynovodu
VPS	veřejně prospěšná stavba
VT	vodní tok
VUMOP	výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy
VVN	velmi vysoké napětí, ochranné pásmo venkovního vedení elektrické energie VVN 400 kV (25 m),
VVT	významný vodní tok
z.č.	zákon číslo
ZDP	změny druhů pozemků
ZPF	zemědělský půdní fond
ZSS	zaměření skutečného stavu
ZÚR	zásady územního rozvoje
ZVHS	zemědělská vodohospodářská správa
ŽP	životní prostředí

9 PŘEHLED TABULEK

TABULKA 1 SOUHRNNÉ INFORMACE O ZAŘÍZENÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	11
TABULKA 2 SOUHRNNÉ INFORMACE O ZAŘÍZENÍCH A OPATŘENÍCH K PROTIEROZNÍ OCHRANĚ PŮDY	11
TABULKA 3 SOUHRNNÉ INFORMACE O VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍCH	11
TABULKA 4 SOUHRNNÉ INFORMACE O OPATŘENÍCH K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	11
TABULKA 5 PŘEHLED OBESLANÝCH ORGANIZACÍ:	15
TABULKA 6 PŘEHLED VYJÁDRĚNÍ K PSZ	19
TABULKA 7 TABULKOVÉ SHRNUÍ INFORMACÍ O OPATŘENÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ	28
TABULKA 8 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ	29
TABULKA 9 PŘEHLED OBJEKTŮ NA CESTNÍ SÍTI	29
TABULKA 10 PŘEHLED VÝHYBEN	30
TABULKA 11 NÁKLADY NA DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	31
TABULKA 14 STANOVENÍ ROČNÍ ZTRÁTY PŮDY ATLAS MODUL EROZE	34
TABULKA 15 STANOVENÍ ROČNÍ ZTRÁTY PŮDY PODLE WISCHMEIERA A SMITHE PRO VYMEZENÉ LINIE	34
TABULKA 19 OSTATNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	42
TABULKA 20 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	45
TABULKA 21 NÁKLADY NA OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	46
TABULKA 22 PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	46
TABULKA 23 PŘEHLED O VÝMĚŘE POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ	47

TABULKA 24 SOUHRNNÁ TABULKA NÁKLADŮ NA REALIZACI SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ	48
TABULKA 25 PŘEHLEDNÁ TABULKA ZMĚN DRUHU POZEMKŮ	48

10 GRAFICKÉ PŘÍLOHY, STRUKTURA CD - DTR

Struktura CD: