



**AGROPLAN spol. s r.o.**

Jeremenkova 411/9, 147 00 Praha 4 – Podolí  
tel.: 241 431 672, e-mail: [agroplan@volny.cz](mailto:agroplan@volny.cz)

## **Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Hospozín**

# **DOKUMENTACE PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ ZÁKLADNÍ ČÁST**

Odpovědný projektant: Ing Petr Kubů

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Objednatel:</b> | Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. m. Praha |
| <b>Sídlo:</b>      | Nám. Winstona Churchilla 1800/2, 130 00 Praha 3   |

**září 2019**

## OBSAH:

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | TECHNICKÁ ZPRÁVA - ÚVODNÍ ČÁST .....  | 4  |
| 1.1   | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....   | 5  |
| 1.2   | OBEČNÝ POPIS .....  | 7  |
| 1.3   | ÚVODNÍ ČÁST .....   | 8  |
| 1.3.1 | VÝCHOZÍ PODKLADY .....  | 8  |
| 1.3.2 | ÚČEL A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ .....  | 12 |
| 1.3.3 | ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ .....   | 16 |
| 1.3.4 | ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY A SPRÁVCŮ ZAŘÍZENÍ<br>DOTČENÝCH PSZ .....           | 17 |
| 2     | TECHNICKÁ ZPRÁVA - OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ .....                                  | 25 |
| 2.1   | ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ .....                                     | 25 |
| 2.2   | KATEGORIZACE SÍTĚ POLNÍCH CEST A ZÁKLADNÍ PARAMETRY JEJICH<br>PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ .....         | 26 |
| 2.3   | PŘEHLED DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ MINO POLNÍ CESTY .....  | 44 |
| 2.4   | OBJEKTY NA CESTNÍ SÍTI .....  | 45 |
| 2.5   | ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ .....  | 47 |
| 3     | TECHNICKÁ ZPRÁVA - PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZPF .....  | 50 |
| 3.1   | ZÁSADY NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF .....  | 50 |
| 3.2   | SOUHRNNÉ VÝSLEDKY VYHODNOCENÍ EROZNÍHO OHROŽENÍ PŮD V POSUZOVANÉM<br>ÚZEMÍ 50                       |    |
| 3.3   | PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VODNÍ EROZÍ .....                                      | 55 |
| 3.3.1 | ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ .....  | 59 |
| 3.3.2 | AGROTECHNICKÁ OPATŘENÍ .....  | 62 |
| 3.3.3 | TECHNICKÁ OPATŘENÍ .....  | 63 |
| 3.4   | PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VĚTRNOU EROZÍ .....                                    | 63 |
| 3.4.1 | ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ .....  | 63 |
| 3.4.2 | AGROTECHNICKÁ OPATŘENÍ .....  | 63 |
| 3.4.3 | TECHNICKÁ OPATŘENÍ .....  | 63 |
| 3.4.4 | PŘEHLED DALŠÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY .....   | 64 |
| 3.5   | POSOUZENÍ ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ .....                                       | 65 |
| 3.5.1 | HODNOCENÍ ÚČINNOSTI OPATŘENÍ PROTI VODNÍ EROZI .....  | 65 |
| 3.5.2 | HODNOCENÍ ÚČINNOSTI OPATŘENÍ PROTI VĚTRNÉ EROZI .....   | 66 |
| 3.6   | ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ .....   | 67 |
| 4     | TECHNICKÁ ZPRÁVA - VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ .....   | 68 |
| 4.1   | ZÁSADY NÁVRHU VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ .....  | 68 |
| 4.2   | PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ A JEJICH ZÁKLADNÍ PARAMETRY .....                                | 68 |
| 4.2.1 | VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ STÁVAJÍCÍ .....  | 68 |
| 4.2.2 | VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÁ .....   | 70 |
| 4.3   | POSOUZENÍ ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ .....                                   | 71 |
| 4.4   | ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ .....   | 71 |
| 5     | TECHNICKÁ ZPRÁVA - OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....                            | 72 |
| 5.1   | ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....                                 | 72 |
| 5.2   | ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ OPATŘENÍ K OCHRANĚ A<br>TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ..... | 74 |
| 5.2.1 | ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY .....  | 74 |
| 5.2.2 | NÁVRH OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ PLNÉ FUNKCE OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO<br>PROSTŘEDÍ .....     | 92 |
| 5.3   | ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO<br>PROSTŘEDÍ .....                   | 96 |
| 5.3.1 | PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....                                       | 97 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 6    | PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ .....  | 98  |
| 7    | PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ .....                       | 99  |
| 8    | SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ .....                                | 99  |
| 9    | PRIORITY REALIZACE SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ .....                   | 99  |
| 10   | DOKLADY O PROJEDNÁNÍ NÁVRHU PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ .....    | 100 |
| 11   | TABULKA SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ NA NOVÝCH PARCELNÍCH ČÍSLECH ..... | 108 |
| 11.1 | OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ .....                | 108 |
| 11.2 | PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZPF .....                      | 108 |
| 11.3 | VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ .....                                 | 110 |
| 11.4 | OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....          | 111 |
| 12   | GRAFICKÉ PŘÍLOHY ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE PSZ .....          | 114 |
| 13   | POUŽITÉ ZKRATKY .....  | 116 |
| 14   | PŘEHLED TABULEK .....  | 117 |

# 1 TECHNICKÁ ZPRÁVA - ÚVODNÍ ČÁST

## 1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Název akce:** Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Hospozín

**Důvod zahájení:** žádosti vlastníků

**Datum zahájení KPÚ:** 5.11.2018

**Cíle pozemkové úpravy:** dle zákona

**řešená k.ú.:**

**Hospozín - 645575**

Kraj 27 - Středočeský NUTS3 CZ020

Okres 3203 - Kladno NUTS4 CZ0203

Obec 532339 - Hospozín NUTS5 CZ0203532339

Pracoviště 231 - Slaný

Obec s rozšířenou působností 2124 - Slaný

**Obecní úřad Hospozín**

Adresa: Hospozín 176, 273 22 Hospozín

Telefon: 315766043

Fax: 315 766 043

E-mail: obec.hospozin@seznam.cz

WWW: www.obec-hospozin.cz/

ID Datové schránky: ygkanud

Starostka obce: Ivetta Hasalová

**Objednatel:**

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj

a hl. m. Praha

Sídlo: Nám. Winstona Churchilla 1800/2, 130 00 Praha 3

Zastoupen: Ing. Jiří Veselý, ředitel

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Veselý, ředitel

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Ivana Capoušková, vedoucí Pobočky Kladno

Ing. Ondřej Nožička, Pobočka Kladno

Adresa: Nám. 17. Listopadu 2840, 272 01 Kladno

Telefon: +420 702 167 642 / +420 606 644 729

E-mail : kladno.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 - není plátce DPH

**Zhotovitel:**

Zhotovitel: AGROPLAN, spol. s r.o.

Sídlo: Jeremenkova 9 , 147 00 Praha 4

Zastoupen: Ing.Jana Šváblová , jednatel; Ing.Petr Kubů, jednatel

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing.Jana Šváblová , jednatel; Ing.Petr Kubů, jednatel

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing.Jana Šváblová , jednatel; Ing.Petr Kubů, jednatel

Telefon: +420241431672 / +420241431675

E-mail : agroplan@volny.cz

ID DS: pb5jxk5

Bankovní spojení: ČSOB Praha 4

Číslo účtu: 31405/0300

IČO: 48110141

DIČ: CZ48110141

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Úřad městské části Praha 4

Osoba odpovědná (úředně oprávněná) za zpracování návrhu KoPÚ: Ing. Petr Kubů

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

Osoba odpovědná (úředně oprávněná) za geodetické práce : Ing. Jan Petrásek

## 1.2 OBECNÝ POPIS

Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Hospozín byly zahájeny 28.07.2017 na základě žádosti nadpoloviční většiny vlastníků. Do pozemkových úprav vstupuje celé katastrální území Hospozín s výjimkou zastavěné části obce (Hospozín a Hospozínek). Z pozemkových úprav jsou vyloučené zastavitelné plochy navržené územním plánem obce. Neřešené plochy jsou drobné zastavitelné pozemky ležící západně od Hospozínku a čerpací stanice ropovodu. Výměra řešeného území je 737ha (739ha vč. neřešených částí). Sousední katastrální území nejsou do obvodu pozemkových úprav zahrnuté.

Základní údaje o území ve vztahu k pozemkovým úpravám:

| k.ú.                 | stav          | katastrální mapa stav digitalizace* | stav pozemkových úprav |
|----------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------|
| Hospozín             | řešené        | KMD                                 | -                      |
| Bratkovice u Velvar  | sousední k.ú. | S-SK GS                             | KoPU zahájené          |
| Skůry                | sousední k.ú. | DKM-KPÚ                             | KoPU ukončené          |
| Kmetiněves           | sousední k.ú. | DKM-KPÚ                             | KoPU ukončené          |
| Radešín u Martiněvsi | sousední k.ú. | DKM                                 | KoPU zahájené          |
| Bříza                | sousední k.ú. | KMD                                 | -                      |
| Černuc               | sousední k.ú. | KMD                                 | -                      |

## 1.3 ÚVODNÍ ČÁST

### 1.3.1 VÝCHOZÍ PODKLADY

#### Podrobný průzkum terénu a analýza současného stavu (dále jen RSS).

- zpracovaný firmou AGROPLAN spol. s r.o. v roce 2019

#### Zaměření řešeného území – výškopis a polohopis, pořízený při zpracovávání návrhu pozemkové úpravy

- zaměřeno firmou AGROPLAN spol. s r.o. v roce 2019

#### Hydrologické a vodohospodářské podklady

- <http://heis.vuv.cz>
- [www.povis.cz](http://www.povis.cz)
- <http://voda.gov.cz/portal/cz/>
- [www.dppcr.cz](http://www.dppcr.cz)
- denní úhrny srážek Šamaj, Valovič, Brázdil (1985)

#### Podklady územního plánování

**Zásady územního rozvoje Středočeského kraje**, AURS, spol. s r.o., Hládkov 920/12, 169 00 Praha, Ing. arch. Milan Körner, CSc., únor /2012

Pořizovatel ZÚR Středočeského kraje je Krajský úřad Středočeského kraje. Datum nabytí účinnosti ZÚR je 22.2.2012, oznámením veřejnou vyhláškou č.j.: 000687/2012/KUSK.

Z níže uvedených map je patrné, že v zájmovém území se nacházejí následující prvky Zásad územního rozvoje:

stav:

- ropovod
- nadregionální biokoridor
- elektrické vedení VVN
- plynovod VVT
- CHOPAV
- ložiskové území
- produktovod

návrh:

- ZÚR nenavrhuje veřejně prospěšná zařízení ani stavby v řešeném území.

**Územní plán Hospozín; AUA - Agrourbanistický ateliér Praha 6, Šumberova 8; Ing. Stanislav Zeman; 6/2011**

*Vymezení zastavitelných ploch v řešeném území*

TV1 – plocha technické vybavenosti – čistírna odpadních vod, trafostanice, RS, včetně přístupové komunikace

LE1 – plocha určená k zalesnění

BV8 – přístupová komunikace k bytové výstavbě v Hospozínku

### *Územní systém ekologické stability*

ÚSES je převzatý v celém rozsahu včetně interakčních prvků.

### **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 2016
- 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)

#### **Základní podklady geodetické a majetkoprávní**

- záznamy podrobného měření změn a geometrické plány z dotčeného území
- soubor popisných informací katastru nemovitostí 2018 aktualizace dat podle potřeby
- Základní mapa české republiky 1:10000, 1:25000
- Vrstevnicová mapa ZABAGED 1:10000
- Vrstevnicová mapa DMR4G a DMR5G
- Letecké snímky 1:5000
- Mapy BPEJ, SPÚ 2018
- DKM, KMD Hospozín, Bratkovice u Velvar, Skůry, Kmetiněves, Radešín u Martiněvsi, Bříza, Černuc
- Mapy lesních hospodářských plánů
- Vodohospodářská mapa 1:10 000
- Geologická mapa 1: 5000

**Dokumentace zpracované v řešeném území**

- nebyla zjištěná.

**Další podklady**

- nejsou.

### 1.3.2 ÚČEL A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

#### 1.3.2.1 SOUHRNNÉ INFORMACE O ZAŘÍZENÍCH KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Tabulka 1 Souhrnné informace o zařízeních ke zpřístupnění pozemků

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109 | délka | plocha záboru  | Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: | Podmiňující předpoklady / možné problémy:   | doplňkové funkce   |
|-------|---------------------------|-------|----------------|---|---|--|
| ozn.  | -                         | m     | m <sup>2</sup> | -   |   | -  |
| HC1   | hlavní 4.5/20             | 565   | 3055           | novostavba  |   | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| HC2   | hlavní 4.5/20             | 1147  | 2890           | novostavba  | NN nadzemní , sdělovací vedení podzemní   | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| HC3   | hlavní 4.5/20             | 2274  | 25211          | novostavba  | sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VVTL  | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| VC2   | vedlejší 4/20             | 1688  | 12865          | novostavba  | produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , STL , VN nadzemní , vodovod , VVTL | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| VC3   | vedlejší 4/20             | 670   | 2909           | stávající – bez záměru                                      | sdělovací vedení podzemní , VVTL  | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| VC4   | vedlejší 4/20             | 806   | 6347           | stávající – bez záměru                                      | sdělovací vedení podzemní , VVTL  | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| VC5   | vedlejší 4/20             | 102   | 686            | novostavba  |   | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| VC5   | vedlejší 4/20             | 164   | 1080           | novostavba  | VVTL  | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| VC6   | vedlejší 4/20             | 1335  | 7056           | novostavba  | produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , vodovod , VVTL       | *na doporučení RDK, změněná kategorie z doplňkové vedlejší.(původně DC6) |
| DC1   | doplňková 4/20            | 72    | 628            | novostavba  |   | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| DC3   | doplňková 4/20            | 102   | 574            | stávající – bez záměru                                      | NN podzemní , produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní          |  |
| DC4   | doplňková 4/20            | 184   | 1118           | novostavba  |   | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| DC5   | doplňková 4/20            | 100   | 838            | novostavba  | kanalizace  |  |
| DC6   | doplňková 4/20            | 479   | 2874           | navržená  |   | krajinářská, protierozní – výsadba zeleně                                |
| DC7   | doplňková 4/20            | 305   | 1446           | navržená  |   |  |

V zájmovém území je navržen následující počet cest.

- Hlavní polní cesty - 2 cesty z toho 2 k novostavbě.
- Vedlejší polní cesty - 6 cest z toho 4 k novostavbě..
- Doplňkové polní cesty - 7 cest z toho 5 k novostavbě.
- Lesní cesty – v zájmovém území se nenacházejí.

Přehled dopravních opatření nad rámec obsahu kapitoly 4.1.2. Technického standardu:

| Označení:                    | Kategorie          | Šířka: | Návrhová rychlost: | Popis předpokládá ných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: | Podmiňují cí předpoklady / možné problémy: | Funkce další (mimo dopravní): |
|------------------------------|--------------------|--------|--------------------|--|--|-------------------------------|
| Trat' 096 Roudnice nad Labem | železnice          |        |                    | bez investic   |  |                               |
| S2/239                       | silnice II. třídy  |        |                    | bez investic   |  |                               |
| S3/23931                     | silnice III. třídy |        |                    | bez investic   |  | krajinářská, protierozní      |
| S3/24041                     | silnice III. třídy |        |                    | bez investic   |  |                               |
| S3/23933                     | silnice III. třídy |        |                    | bez investic   |  | krajinářská, protierozní      |
| S3/23934                     | silnice III. třídy |        |                    | bez investic   |  |                               |
| S3/23925                     | silnice III. třídy |        |                    | bez investic   |  | krajinářská, protierozní      |

Tato opatření dotváří celkovou dopravní síť řešeného území. Vymezení nové parcely návrhem pozemkové může dojít k úpravě původní výměry a tudíž k čerpání nebo uvolnění půdy a tedy i k významnému ovlivnění výměry pozemků potřebné pro společná opatření.

### 1.3.2.2 SOUHRNNÉ INFORMACE O ZAŘÍZENÍCH A OPATŘENÍCH K PROTIEROZNÍ OCHRANĚ PŮDY

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

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis  | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|--|--------------------------------|---|
| ORG1     | 2   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 46143                          | -   |
| ORG2     | 3   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 381763                         | -   |
| ORG3     | 7   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 66670                          | -   |
| ORG4     | 6   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 321652                         | -   |
| ORG5     | 9   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 36041                          | -   |
| ORG6     | 8   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 174762                         | -   |
| ORG7     | 10  | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 134583                         | -   |
| ORG8     | 11  | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 68764                          | -   |
| ORG9     | 1   | MEO                    | protierozní osevní postup                                | 13597                          | -   |
| ORG10    | 5,6 | MEO                    | ochrana údolnice, TTP na orné půdě nebo víceleté pícniny | 80190                          | *na doporučení RDK                        |

- Opatření proti vodní erozi půdy - souhrn:

Protierozní osevní postup MEO 10 ploch 1 324 165 m<sup>2</sup>

- Opatření proti větrné erozi půdy - bez návrhu opatření.

- Další opatření navrhovaná k ochraně půdy - bez návrhu opatření.

### 1.3.2.3 SOUHRNNÉ INFORMACE O VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍCH

Tabulka 3 Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

| Označení:     | Kategorie:         | Popis<br>předpokládaných<br>stavebních prací<br>spojených s realizací: | Podmiňující<br>předpoklady: |
|---------------|--------------------|--|-----------------------------|
| Vranský potok | významný vodní tok | bez investic   | -                           |

- Opatření k odvádění povrchových vod z území – bez návrhu opatření.
- Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod - bez návrhu opatření.
- Opatření k ochraně vodních zdrojů - bez návrhu opatření.
- Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha - bez návrhu opatření.
- Opatření u stávajících vodních děl - bez návrhu opatření.
- Opatření u staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků - bez návrhu opatření..

### 1.3.2.4 SOUHRNNÉ INFORMACE O OPATŘENÍCH K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

| Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: | Kategorie, biogeografický význam: | Typ zařízení: | Funkčnost: | Další funkce: | Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: | Podmiňující předpoklady / možné problémy:                |
|---|-----------------------------------|---------------|------------|---------------|---|--|
| NRBK Šebín K57                            | nadregionální biokoridor          | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| RBK4                                      | regionální biokoridor             | ÚSES          | nefunkční  | -             | parcelní vymezení                                     | -  |
| LBC22                                     | lokální biocentrum                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBC35                                     | lokální biocentrum                | ÚSES          | nefunkční  | -             | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBC36                                     | lokální biocentrum                | ÚSES          | nefunkční  | -             | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBC45                                     | lokální biocentrum                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBC49                                     | lokální biocentrum                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK21                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK23                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK25                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK30                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK34                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK37                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK46                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK47                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK51                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| LBK52                                     | lokální biokoridor                | ÚSES          | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| IP20                                      | interakční prvek                  | IP            | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| IP24                                      | interakční prvek                  | IP            | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |
| IP50                                      | interakční prvek                  | IP            | nefunkční  | protierozní   | parcelní vymezení, výsadby                            | nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání |

- Biocentra - 5ks z toho 5ks k realizaci.
- Biokoridory - 12ks z toho 11ks k realizaci.
- Interakční prvky - 3ks z toho 3ks k realizaci.
- Další opatření ke zvyšování ekologické stability krajiny - liniová zeleň - 0ks stávající z toho 0ks k realizaci

### 1.3.3 ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

Při zpracování plánu společných zařízení byly využity následující principy:

1. Provedení podrobného rozboru a vyhodnocení území, hlavní výkres etapy.
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. Maximální transparentnost celého řízení.
6. Stanovení záboru společných opatření, návrh pozemku.

#### 1.3.3.1 VÝZNAMNÉ PODNĚTY Z ANALYZOVANÝCH DOKUMENTACÍ Z KAPITOLY 1.3.1

Významné podněty:

- **nebyly zjištěné.**

#### 1.3.3.2 PŘIPOMÍNKY, POŽADAVKY A NÁVRHY MÍSTNÍCH ZNALCŮ, SBORU ZÁSTUPCŮ, MÍSTNÍ SAMOSPRÁVY A VLASTNÍKŮ POZEMKŮ

- Požadavky a návrhy místních znalců
  - bez požadavků.
- Požadavky a návrhy sboru zástupců:
  - bez požadavků
- Požadavky a návrhy místní samosprávy:
  - bez požadavků
- Požadavky a návrhy vlastníků pozemků:
  - bez požadavků

### **1.3.4 ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY A SPRÁVCŮ ZAŘÍZENÍ DOTČENÝCH PSZ**

#### **1.3.4.1 STANOVISKA K ZAHÁJENÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY**

Komplexní pozemková úprava byla zahájena Krajským pozemkovým úřad pro Středočeský kraj 11.12.2018. Pozemkový úřad v Kladně vyzval dotčené orgány státní správy o podání stanovisek dle § 6 odst. 6 zákona dopisem pod č.j.: SPU 544704/2018.

**Dotčené orgány státní správy****Tabulka 5 Přehled obeslaných orgánů státní správy:**

| Organizace   | Typ  | Datum doručení | č.j. | Podmínky       |
|--|------|----------------|------|----------------|
| Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor nakládání s nepotřebným majetkem | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Obec Bříza   | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Obec Hospozín  | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Obec Martiněves  | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Obec Kmetiněves  | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Obec Černuc  | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Obec Hobšovice   | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |
| Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Slaný                          | DOSS |                |      | Nevyřádili se. |

| Organizace   | Typ  | Datum doručení | č.j.                 | Podmínky   |
|--|------|----------------|----------------------|--|
| Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje | DOSS | 7.1.2019       | 8872/18/KSUS/KLT/HER | <p>Souhlasí za předpokladu Zachování pozemků patřících k silničnímu tělesu a silničnímu příslušenství v nejnútnejší výměře tj. (pokud je to možné) cca 0,60m - 1m za vnější hranu příkopu, popř. na hranu paty svahu nebo horní hranu náspu. V rámci pozemkových úprav bychom rádi dořešili majetkové vztahy k pozemkům, které neleží pod silnicí + silniční příslušenství a jsou ve vlastnictví Středočeského kraje a naopak pozemky pod stavbou silnice ve vlastnictví jiných vlastníků. Při návrhu nových sjezdů je třeba danou situaci řešit v předstihu s KSÚS- oblast Kladno a Policií ČR DI. Při těchto úpravách žádáme zrušit nevyužívané sjezdy , po případě řešit vjezd na několik pozemků jedním vjezdem s vybudováním obslužné cesty z níž bude přístup na více pozemků. Při zřizování nových vjezdů je třeba dodržet tyto podmínky :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vjezd musí být předem projednán s Policií ČR DI a silničním správním orgánem</li> <li>- vjezd bude vybudován ve stejné výškové úrovni jako stávající komunikace, aby nedocházelo ke stékání dešťových vod na vozovku</li> <li>- povrch vjezdu bude zpevněný, plynule napojený na stávající komunikaci bez narušení silničního povrchu</li> <li>- bude provedeno zatrubnění se Zpevněnými čely pro Zachování průtočnosti silničního příkopu</li> <li>- údržbu takto zřízeného vjezdu bude provádět vlastník pozemku jemuž bude zajišťovat přístup na jeho pozemek</li> <li>- podmínky při budování vjezdů budou řešeny individuálně</li> </ul> <p>U nově budovaných cest při silnicích ve vlastnictví SK souhlasíme s jejich umístěním v ochranném pásmu komunikace.</p> |

| Organizace   | Typ  | Datum doručení | č.j.                       | Podmínky                                |
|--|------|----------------|----------------------------|---|
| Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy, Benešov         | DOSS |                |                            | Nevyjádřili se.                         |
| Městský úřad Slaný - úřad územního plánování                 | DOSS | 19.12.2018     | MUSLANY/57717/2018/SU      | Požadují respektovat územní plán obce.  |
| Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava             | DOSS |                |                            | Nevyjádřili se.                         |
| Městský úřad Slaný - Odbor dopravy a Silničního hospodářství | DOSS | 7.1.2019       | MUSLANY/47901/2018/ODSH/R0 | Nevyjádřili se.                         |
| Městský úřad Slaný - Odbor kultury a památkové péče          | DOSS | 9.1.2019       | 56358/2018/OK              | Bez připomínek.                         |
| Městský úřad Slaný - Odbor životního prostředí               | DOSS | 7.1.2019       | MUSLANY/56356/2018/OŽP     | Požadují projednat změny druhů pozemků. |

### **1.3.4.2 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 14.2.2019 zaslané na Městský úřad ve Slaném, odbor životního prostředí. Jmenovaný úřad byl vyzván, aby v případě potřeby požádal zhotovitele o terénní pochůzku, což neučinil. Vyjádření úřadu bylo doručeno zhotoviteli 6.3.2019 pod č.j.: MUSLANY/9317/2019/OŽP a je přílohou této dokumentace. Správní úřad vyžaduje podání žádosti o souhlas s odnětím. Tento pokyn zpracovatel pozemkových úprav nerespektuje, neboť se je v rozporu s postupem podle zákona č.139/2002 Sb.. Ostatní požadavky jsou respektované v souladu s provedeným zaměřením skutečného stavu terénu.

### **1.3.4.3 PROJEDNÁNÍ ROZPRACOVANÉHO PSZ SE SBOREM ZÁSTUPCŮ VLASTNÍKŮ**

3.4.2019 – došlo k seznámení sboru zástupců vlastníků s principy PSZ a se zpracovanou dokumentací v zájmovém území, použitelnou pro PSZ (více viz. zápis z jednání)

25.9.2019 – sbor byl seznámen s návrhem plánu společných zařízení, při projednání došlo k drobným úpravám (více viz. zápis z jednání)

### **1.3.4.4 SDĚLENÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ STÁTNÍ SPRÁVY Z PROJEDNÁVÁNÍ ROZPRACOVANÉHO PSZ**

Dokumentace byla projednána 13.11.2019 s DOSS a dalšími organizacemi bez připomínek.

### 1.3.4.5 STANOVISKA K PLÁNU SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ

Tabulka 6 Přehled obeslaných orgánů státní správy:

| Organizace   | datum vydání stanoviska | č.j.             | podmínky  | stanovisko zhotovitele                    |
|--|-------------------------|------------------|---|---|
| Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor nakládání s nepotřebným majetkem |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Obec Bříza   |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Obec Hospozín  | 20.11.2019              | 1188/19/Obú      | Bez připomínek.   |   |
| Obec Martiněves  |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Obec Kmetiněves  | 1.11.2019               | 699./19/Kmet     | Bez připomínek.   |   |
| Obec Čermuc  |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Obec Hobšovice   |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Slaný                          |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje   |                         |                  | Nezaslali.  |   |
| Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství                    | 6.11.2019               | 139112/2019/KUSK | Požadujeme vyznačení územního systému ekologické stability a to: NRBK 57 „Šebín - K58“. | Biokoridor je v dokumentaci PSZ opravený. |
| Městský úřad Slaný - úřad územního plánování   |                         |                  | Nezaslali.  |   |

| Organizace   | datum vydání stanoviska | č.j.                       | podmínky   | stanovisko zhotovitele  |
|--|-------------------------|----------------------------|--|---|
| Městský úřad Slaný - Odbor dopravy a Silničního hospodářství | 4.12.2019               | MUSLANY/47901/2018/ODSH/RO | Souhlasí.  |   |
| Městský úřad Slaný - Odbor kultury a památkové péče          | 13.11.2019              | 51375/2019/OK              | Bez připomínek.  |   |
| Městský úřad Slaný - Odbor životního prostředí               | 11.11.2019              | MUSLANY/513'73/2019/OŽP    | Dle technické Zprávy by mělo dojít k realizaci cesty HC3 S povrchem Z asfaltu - v Současné chvíli je cesta v terénu jako polní cesta částečně Zatravněná a podél cca poloviny délky cesty je v Současné chvíli porost převážně náletových dřevin. OOP S realizací asfaltového povrchu cesty Souhlasí Za podmínky, že stávající vegetace bude zachována a nebude při realizaci poškozena. OOP doporučuje i u ostatních hlavních cest (HC1 a HC2) Zvážit, Zda je nutné jejich povrch tvořit Z nepropustného asfaltu, a nebylo by vhodnější zvolit některý z propustnějších materiálů (šterk, mlat apod.) Vzhledem ke vhodnosti zachovávání retence Vody v krajině.<br>U pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), je zapotřebí podat žádost o odnětí půdy ze ZPF. | Navržené povrchy cest jsou pouze doporučené. V dalším stupni řízení mohou být povrchy cest změněné na základě požadavků obce, odboru ŽP a investora. Zhotovitel se domnívá, že požadavek podání žádosti o odnětí půdy ze ZPF je v rozporu se stávající praxí navrhování pozemkových úprav a že podle současně platné legislativy, metodik a zadání díla není vymahatelný, a tedy nemůže být podmínkou souhlasného stanoviska. |
| Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb        | 07.11.2019              | SPU 424651/2019            | V obvodu KoPÚ se dle našich informací nachází stavba podrobného odvodňovacího zařízení (POZ), která do hlavního výkresu PSZ zakreslena nebyla. Zákres plochy s podrobným odvodňovacím Zařízením (POZ), které je příslušenstvím pozemků, znovu přikládáme (viz. příloha). Odvodněná plocha (POZ) je v mapě barvy růžové s uvedeným letopočtem výstavby. Toto požadujeme do výkresové dokumentace PSZ doplnit.   | POZ je hlavního výkresu PSZ doplněna.   |

## 2 TECHNICKÁ ZPRÁVA - OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Dopravní systém území je jednoduchý radiální. Páteřní silnice území je silnice III. třídy S3/2393, která vede z Hospozínu severním směrem přes Hospozínek do Břízy. Z této silnice vede z Hospozínku jihovýchodním směrem do Černuce silnice S3/24041 a severozápadním směrem do Radešína místní komunikace S3/24041. Z Hospozínku vede na západ do Radešína polní cesta HC2 a na východ do lokality na Vápenka polní cesta HC1. Rozsáhlé zorněné území na severu od Hospozínu, je zpřístupněné v lokalitě Na vrších polní cestou HC3 a v lokalitě U svatých polní cestou VC2. Severní hranici zastavěného území sídla Hospozín vede silnice II. třídy číslo 239 v ose Černuc – Hospozín – Kmetiněves.

V jižní polovině zájmového území zajišťují obslužnost území výhradně silnice. Na jižní hranici zastavěného území Hospozína vede východním směrem souběžně se železniční silnicí III. třídy číslo 23925. Dále po hranici zástavby vede železniční trať č. 096 v ose Černuc – Hospozín – Břešťany. Z Hospozína vede jihozápadním směrem do Tmaň silnice III. třídy číslo 23934. Z této silnice vede jižním směrem silnice do Skůr silnice III. třídy číslo 23933. Dále z Hospozínu vede směrem na jihovýchod do Bratkovic silnice III. třídy č. 23925.

Silnice III. tříd v zájmovém území jsou v horším technickém stavu, často s velmi úzkou vozovkou. Výraznější doprovodná zeleň je podél silnice na Tmaň a na Skůry. Kvalitnější doprovodná zeleň roste podél polní cesty HC3 Na vrších.

Polní cesty jsou obvykle zemní, pokryté travním porostem. Jsou bez příkopů.

### 2.1 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 1.3.1

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

Podmínky, které mají vliv na návrh cestní sítě 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 1.3.4 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 S2/239, S3/23931, S3/24041, S3/23925. Stávající i navržené výjezdy jsou 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 sítě polních cest je malé, v území je řídká síť cest. Významné spádové směry dopravy představuje polní cesta HC3 ve směru na k.ú. Radešín u Martiněvsi a polní cesta HC1 ve směru na k.ú. Černuc. Propojení polních cest s cestami ze sousedních katastrálních území zajišťují komunikace VC5, DC4, HC3 a HC1.

#### 5. Postup a výsledky projednávání návrhu dopravního systému PSZ

- Požadavky a návrhy obce - bez požadavků
- Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků – na jednání dne 25.9.2019 byl vznesen požadavek na protažení polní cesty VC 4 podél dráhy na katastrální hranici, dále byla zrušená doplňková polní cesta DC2 mezi polní cestou VC2 ( v ose LBK37) na katastrální hranici s k.ú. Černuc
- Požadavky a návrhy DOSS – bez připomínek.
- Požadavky a návrhy místní samosprávy - bez požadavků

## **6. Požadavky a návrhy Policie ČR**

DI PČR se vyjádřilo k dokumentaci Připojení dopravních opatření na silniční síť 2.7.2019 pod č.j.: KRPS-164456-1/ČJ-2019-010306.

Dopravní inspektorát stanovil následující podmínky:

- všechny připojení budou osazeny dopravním značením s měrovými sloupky Z11c.d),
- vzdálenost zpevnění lehce čistitelné vozovky od hrany silničního zpevnění do vzdálenosti min. 15m
- pro další stupeň řízení požadují předložit podrobnou projektovou dokumentaci

## **7. Důsledky projednávání na výsledné technické řešení dopravního systému**

Výsledky jednání nemají vliv na standardní technické řešení v souladu s normou Projektování polních cest.

## **2.2 KATEGORIZACE SÍTĚ POLNÍCH CEST A ZÁKLADNÍ PARAMETRY JEJICH PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ**

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

**Hlavní polní cesta HC1**

k.ú. Hospozín

Označení: HC1

Kategorie: hlavní polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4,5

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: Vápenka

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nezpevněná, technický stav dobrý, sjízdná

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z Hospozínku ze silnice S3/24041 směrem na východ po katastrální hranici s Černucí. Po 564m pokračuje dál v k.ú. Černuc na východ směrem na Louckou. Cesta je přímá jak ve směrovém tak výškovém vedení, směrem na východ cesta klesá s velmi malým sklonem.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu

Návaznost na k.ú.: Černuc

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S2/24041; konec polní cesta

Dotčená zařízení technické infrastruktury:

Délka cesty (m): 565

Funkce další (mimo dopravní): LBK52

Vlastník stávající: obec

Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba

Podmiňující předpoklady / možné problémy: -

Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,5/20

Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.

Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedeno pouze u poloměrů menších než 100m.

Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 503 - 40mm ACO 11 asfaltový beton; 120mm PHM penetrační makadam hrubý; 250mm ŠDB šterkodrt' 0/63 - 410mm celkem)

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným šterkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů

Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: KM 0.409 - V7

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBK52; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy

Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.

Vlastník navržený: obec

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována

Navržená parcela:

Výměra záboru (m2): 3055

Cena (Kč/MJ): 6000

Náklady na realizaci (Kč): 3390000

Poznámka1:

### **Hlavní polní cesta HC2**

k.ú. Hospozín

Označení: HC2

Kategorie: hlavní polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4,5

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: K Chaloupkám

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nezpevněná, technický stav dobrý, sjízdná

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z Hospozínku ze silnice S3/24041 západním směrem lokalitou K chaloupkám a na katastrální hranici s v k.ú. Radešín u Martiněvsi navazuje na polní cestu HC3. Od KM 0,400 po konec vede po katastrální hranici s k.ú. Radešín u Martiněvsi. Výškové vedení je přímé, cesta vede s velmi malým stoupáním, téměř vodorovně. Směrové vedení je složené ze dvou přímých úseků a směrového oblouku o velkém poloměru v KM 0,400.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu

Návaznost na k.ú.: není

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/24041 ; konec polní cesta

Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KM 0.000 - 0.011 - NN nadzemní

KM 0.000 - 0.000 - sdělovací vedení podzemní

KM 0.404 - 0.438 - sdělovací vedení podzemní

KM 0.400 - 1.319 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.094 - 1.096 - VVTL

Délka cesty (m): 1147

Funkce další (mimo dopravní): LBC 49, LBK47, LBK51

Vlastník stávající: obec

Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba

Podmiňující předpoklady / možné problémy: -

Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,5/20

Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.

Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedené pouze u poloměrů menších než 100m.

Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 503 - 40mm ACO 11 asfaltový beton; 120mm PHM penetrační makadam hrubý; 250mm ŠDB štěrkodrt' 0/63 - 410mm celkem)

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jendostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: 3ks příčných žlabů; KM 1,700 – Z1; KM 1,750 – Z2; KM 1,800 – Z3

Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: KM 0.406 - V6

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBC 49, LBK47, LBK51; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy

Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.

Vlastník navržený: obec

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována

Navržená parcela: -

Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 2890

Cena (Kč/MJ): 6000

Náklady na realizaci (Kč): 6882000

Poznámka1: -

### **Hlavní polní cesta HC3**

k.ú. Hospozín

Označení: HC3

Kategorie: hlavní polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4,5

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: Na Vrších

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nepevněná, technický stav dobrý, sjízdná v KM 0,000-1,550; dál neudržovaná, zarostlá a neprůjezdná  
 Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede lokalitou Na Vrších od přečerpávací stanice ze silnice S3/23931 západním směrem, po 400m se stáčí na sever, kam vede přímou tratí, v KM 2,100 se trasa stáčí podél katastrální hranice s k.ú Radešín u Martiněvsi na západ, kde po 180m končí na hranici zájmového území. Cesta pokračuje v k.ú. Radešín u Martiněvsi. Cesta v celé své trase vede v mírném až středně velkém stoupání. Směrové vedení je jednoduché cesta se skládá z dlouhých přímých úseků se dvěma směrovými oblouky o malém poloměru v KM 0,400 a KM 2,100.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: KM 0,450 - konec oboustranná zeleň

Návaznost na k.ú.: Radešín u Martiněvsi

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/23931; KM 0,420 polní cesta DC4; KM 2,100 polní cesta HC2

Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KM 0.003 - 0.004 - sdělovací vedení podzemní

KM 0.003 - 0.005 - sdělovací vedení podzemní

KM 0.027 - 0.028 - VN nadzemní

KM 0.145 - 0.148 - VVTL

KM 2.097 - 2.266 - sdělovací vedení podzemní

KM 2.273 - 2.274 - sdělovací vedení podzemní

Délka cesty (m): 2274

Funkce další (mimo dopravní): krajinářská - LBC45, LBK37, LBK47, NRBK 57

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba

Podmiňující předpoklady / možné problémy: pozemek vlastní soukromé osoby

Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20

Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.

Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedené pouze u poloměrů menších než 100m.

Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 503 - 40mm ACO 11 asfaltový beton; 120mm PHM penetrační makadam hrubý; 250mm ŠDB štěrkodrt' 0/63 - 410mm celkem)

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním

příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným šterkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů

Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: "KM 0.811 - V1

KM 1.050 - V2

KM 1.461 - V3

KM 1.851 - V4

KM 2.244 - V5

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBC45, LBK37, LBK47, NRBK 57; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy

Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.

Vlastník navržený: obec, soukromý vlastník

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: je zpracována

Navržená parcela: -

Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 25211

Cena (Kč/MJ): 6000

Náklady na realizaci (Kč): 13644000

Poznámka1: -

### **Vedlejší polní cesta VC2**

k.ú. Hospozín

Označení: VC2

Kategorie: vedlejší polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4,5

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: U Svatých

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: KM 0,000-1,290 zemní s travní porostem, nezpevněná, dobrý technický stav; KM 1,290-konec šterková, zpevněná, velmi dobrý technický stav

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z Hospozína ze severního kraje, ze silnice S2/239 severním směrem lokalitou Na aleji, kde se v KM 1,300 stáčí na západ a vede k přečerpávací stanici, u které se připojuje k silnici S3/23931. Cesta vede velmi mírnými sklony v KM 0,000-0,200 v klesání; KM 0,200-0,950 ve stoupání; KM 0,950-1,300 v klesání a dál na konec po rovině. Cesta se skládá ze dvou přímých úseků a jednoho směrového oblouku o malém poloměru v KM 1,300.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: KM 0,218 propustek P1 (0,8x0,8)

Popis stavu vegetačního doprovodu: soliterní dřeviny cca 10ks po levé straně

Návaznost na k.ú.: není

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S2/239; konec silnice S3/23931

Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KM 0.001 - 0.007 - vodovod

KM 0.001 - 0.003 - sdělovací vedení podzemní

KM 0.007 - 0.007 - vodovod

KM 0.014 - 0.186 - STL

KM 0.217 - 0.218 - VN nadzemní

KM 0.579 - 0.580 - VN nadzemní

KM 0.680 - 0.689 - VVTL

KM 1.026 - 1.028 - produktovod podzemní  
KM 1.028 - 1.029 - produktovod podzemní  
KM 1.031 - 1.032 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.138 - 1.139 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.138 - 1.139 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.148 - 1.149 - VVTL  
KM 1.164 - 1.165 - VVTL  
KM 1.179 - 1.180 - VVTL  
KM 1.185 - 1.186 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.185 - 1.186 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.185 - 1.186 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.190 - 1.191 - VVTL  
KM 1.195 - 1.196 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.200 - 1.201 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.202 - 1.203 - produktovod podzemní  
KM 1.211 - 1.212 - produktovod podzemní  
KM 1.215 - 1.216 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.223 - 1.223 - produktovod podzemní  
KM 1.223 - 1.224 - produktovod podzemní  
KM 1.227 - 1.228 - produktovod podzemní  
KM 1.252 - 1.253 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.264 - 1.264 - produktovod podzemní  
KM 1.264 - 1.264 - produktovod podzemní  
KM 1.268 - 1.268 - sdělovací vedení podzemní  
KM 1.670 - 1.670 - sdělovací vedení podzemní

Délka cesty (m): 1688

Funkce další (mimo dopravní): krajinářská LBK34, LBK37, NRBC57

Vlastník stávající: obec

Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba

Podmiňující předpoklady / možné problémy: křížení s produktovodem

Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,5/20

Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.

Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedeno pouze u poloměrů menších než 100m.

Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 614 - pro sklony do 10% - VŠ 200, ŠD 200 - celkem 400mm; PN 615 pro sklony nad 10% - HDK 32-63 200, ŠD 200 - celkem 400mm

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: KM 0.219 - P1 rekonstrukce stávajícího propustku

Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: "KM 0.398 - V8

KM 0.800 - V9

KM 1.090 - V10

KM 1.399 - V11

"

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBK34, LBK37, NRBC57; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navržené  
 Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
 Vlastník navržený: ponechán podle stavu a katastru nemovitostí - soukromý vlastník  
 Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano  
 Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
 Navržená parcela: -  
 Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 12865  
 Cena (Kč/MJ): 5000  
 Náklady na realizaci (Kč): 8440000  
 Poznámka1: -

### **Vedlejší polní cesta VC3**

k.ú. Hospozín  
 Označení: VC3  
 Kategorie: vedlejší polní cesta  
 Šířka jízdního pásu (m): 4,5  
 Krajinice (m): 2\*0,25  
 Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
 Stávající/navržené: stávající  
 Umístění cesty: Hospozín - trať  
 Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: KM 0,000-0,520 zemní s travním porostem, nebezpečná, technický stav dobrý, sjízdná; 0,520-konec orná půda  
 Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z východního okraje Hospozínu ze silnice S3/23925 směrem na východ souběžně se železniční tratí po jejím severním kraji. Od přejezdu ke katastrální hranici je cesta v orné půdě a pokračuje po 800m na severovýchod v k.ú. Černuc v orné půdě, po které se nejedí. Výškově cesta vede po rovině. Směrové vedení je přímé v KM 0,700 přechází do směrového oblouku velkým poloměrem a trasa cesty se stáčí severovýchodním směrem.  
 Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění  
 Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů  
 Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu  
 Návaznost na k.ú.: Černuc  
 Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/23925; konec polní cesta  
 Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KM 0.027 - 0.027 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.399 - 0.400 - VVTL  
 Délka cesty (m): 670  
 Funkce další (mimo dopravní): LBK25  
 Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
 Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: bez investic  
 Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
 Popis stavebně technického řešení: -  
 Výškové vedení: -  
 Rozšíření v obloucích: -  
 Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): -  
 Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: -  
 Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: -  
 Popis, parametry příkopů, počet: -  
 Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
 Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: LBK25  
 Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: -  
 Popis vlivu stavby na životní prostředí: -  
 Vlastník navržený: -  
 Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
 Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: -

Navržená parcela: -  
 Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 2909  
 Cena (Kč/MJ): -  
 Náklady na realizaci (Kč): -  
 Poznámka1: -

#### **Vedlejší polní cesta VC4**

k.ú. Hospozín  
 Označení: VC4  
 Kategorie: vedlejší polní cesta  
 Šířka jízdního pásu (m): 4,5  
 Krajinice (m): 2\*0,25  
 Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
 Stávající/navržené: stávající  
 Umístění cesty: Hospozín - trať  
 Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nepevněná, technický stav dobrý, sjízdná  
 Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z východního okraje Hospozínu ze silnice S3/23925 směrem na východ souběžně se železniční tratí po jejím jižním kraji. Cesta po 505m končí neoznačeným železničním přejezdem na polní cestu VC3. Cesta vede po rovině a je přímá.  
 Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění  
 Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů  
 Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu  
 Návaznost na k.ú.: není  
 Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/23925  
 Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KKM 0.016 - 0.016 - sdělovací vedení podzemní KM 0.389 - 0.389 - VVTL  
 Délka cesty (m): 806  
 Funkce další (mimo dopravní): LBK25  
 Vlastník stávající: obec  
 Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: bez investic  
 Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
 Popis stavebně technického řešení: -  
 Výškové vedení: -  
 Rozšíření v obloucích: -  
 Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): -  
 Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: -  
 Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: -  
 Popis, parametry příkopů, počet: -  
 Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
 Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: LBK25  
 Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: -  
 Popis vlivu stavby na životní prostředí: -  
 Vlastník navržený: -  
 Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
 Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: -  
 Navržená parcela: -  
 Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 6347  
 Cena (Kč/MJ): -  
 Náklady na realizaci (Kč): -  
 Poznámka1: -

**Vedlejší polní cesta VC5**

k.ú. Hospozín

Označení: VC5

Kategorie: vedlejší polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4,5

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: Na lánech

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nepevněná, technický stav dobrý, sjízdná

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede na jižním okraji zájmového území v lokalitě Na lánech ze silnice S3/23925 západním směrem podél katastrální hranice s k.ú. Bratkovice u Velvar. Cesta končí na větrolamu od Skůr. Vedení cesty je přerušeno katastrálním územím Bratkovice u Velvar, kde je samostatně navržená sousední pozemkovou úpravou cesta VC6. Cesta VC5 spojuje cestu VC6 se silnicí a s větrolamem. Cesta vede na západ ve velmi mírném stoupání. Směrové vedení je přímé.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu

Návaznost na k.ú.: Bratkovice u Velvar

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/23925; KM 0,113-287 polní cesta VC6

Dotčená zařízení technické infrastruktury: KM 0.069 - 0.070 - VVTL

Délka cesty (m): 266

Funkce další (mimo dopravní): LBK 30, LBC 36

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba

Podmiňující předpoklady / možné problémy: -

Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,5/20

Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.

Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedeno pouze u poloměrů menších než 100m.

Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 614 - pro sklony do 10% - VŠ 200, ŠD 200 - celkem 400mm; PN 615 pro sklony nad 10% - HDK 32-63 200, ŠD 200 - celkem 400mm

Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem

Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů

Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy

Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: KM 0.104 - V15

Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBK 30, LBK25, LBC36; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo

Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy

Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.

Vlastník navržený: obec

Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována

Navržená parcela: -

Výměra záboru (m2): 686

Cena (Kč/MJ): 5000

Náklady na realizaci (Kč): 1330000  
Poznámka1: -

### **Vedlejší polní cesta VC6**

k.ú. Hospozín

Označení: VC6

Kategorie: vedlejší polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: navržená

Umístění cesty: Hospozín - sever

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: orná půda

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Navržená polní cesta v trase historické, zrušené komunikace. Cesta vede z okraje Hospozína ze silnice č. II/239 severním směrem souběžně s katastrální hranicí s k.ú. Kmětíněves. Cesta se po 1335m připojuje na polní cestu DC4. Výškové a směrové vedení cesty je přímé.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu

Návaznost na k.ú.: Kmetiněves

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice II/239; konec polní cesta DC4

Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KM 0.002 - 0.004 - vodovod

KM 0.317 - 0.318 - VN nadzemní

KM 0.633 - 0.633 - VN nadzemní

KM 0.976 - 0.978 - produktovod podzemní

KM 0.977 - 0.979 - produktovod podzemní

KM 0.982 - 0.985 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.002 - 1.004 - VVTL

KM 1.005 - 1.007 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.012 - 1.014 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.012 - 1.014 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.142 - 1.142 - VVTL

KM 1.147 - 1.147 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.162 - 1.163 - VVTL

KM 1.186 - 1.187 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.190 - 1.190 - VVTL

KM 1.197 - 1.198 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.200 - 1.200 - produktovod podzemní

KM 1.209 - 1.210 - produktovod podzemní

KM 1.220 - 1.221 - produktovod podzemní

KM 1.221 - 1.221 - produktovod podzemní

KM 1.223 - 1.223 - produktovod podzemní

KM 1.235 - 1.235 - sdělovací vedení podzemní

KM 1.301 - 1.302 - produktovod podzemní

KM 1.301 - 1.302 - produktovod podzemní

KM 1.307 - 1.308 - sdělovací vedení podzemní

Délka cesty (m): 1335

Funkce další (mimo dopravní):

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20  
Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.  
Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedené pouze u poloměrů menších než 100m.  
Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 614 - pro sklony do 10% - VŠ 200, ŠD 200 - celkem 400mm; PN 615 pro sklony nad 10% - HDK 32-63 200, ŠD 200 - celkem 400mm  
Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem  
Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů  
Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy  
Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: "KM 0.401 - V12  
KM 0.800 - V13  
KM 1.090 - V14  
Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: není navržena  
Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy  
Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
Vlastník navržený: obec  
Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Navržená parcela: -  
Výměra záboru (m2): 838  
Cena (Kč/MJ): 5000  
Náklady na realizaci (Kč): 6675000  
Poznámka1: -

### **Doplňková polní cesta DC1**

k.ú. Hospozín

Označení: DC1

Kategorie: doplňková polní cesta

Šířka jízdního pásu (m): 4

Krajnice (m): 2\*0,25

Návrhová rychlost (m.s-1): 20

Stávající/navržené: stávající

Umístění cesty: Hospozínek

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: štěrková s travním porostem, nezpevněná, technický stav velmi dobrý, sjízdná

Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z jižního okraje Hospozínku, ze silnice S3/23931 východním směrem ke hranici zástavby odkud se cesta v KM 0,075m stáčí severním směrem a vstupuje do zástavby. Směrové vedení cesty je přímé, výškově cesta stoupá v mírném sklonu k zástavbě.

Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu

Návaznost na k.ú.: není

Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/23931; konec polní cesta

Dotčená zařízení technické infrastruktury: bez křížení

Délka cesty (m): 72

Funkce další (mimo dopravní): -  
 Vlastník stávající: obec  
 Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba  
 Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
 Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20  
 Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.  
 Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedené pouze u poloměrů menších než 100m.  
 Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 617 - ZV 50, VŠ - 150, ŠDa 150 - celkem 350mm  
 Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem  
 Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů  
 Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy  
 Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
 Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: není navržena  
 Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy  
 Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
 Vlastník navržený: obec  
 Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: ano  
 Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
 Navržená parcela: -  
 Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 1080  
 Cena (Kč/MJ): 5000  
 Náklady na realizaci (Kč): 360000  
 Poznámka1: -

### **Doplňková polní cesta DC3**

k.ú. Hospozín  
 Označení: DC3  
 Kategorie: doplňková polní cesta  
 Šířka jízdního pásu (m): 4,5  
 Krajnice (m): 2\*0,25  
 Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
 Stávající/navržené: stávající  
 Umístění cesty: U Svatých  
 Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nepevněná, technický stav dobrý, sjízdná  
 Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z hospodářského sjezdu do přečerpávací stanice na silnici S3/23931 směrem na východ po severní hranici stanice, kde končí po 102m objektem Unipetrolu. Výškové vedení cesty je vodorovné. Směrové vedení cesty se skládá z přímých úseků s jedním vloženým směrovým obloukem o středně velkém poloměru.  
 Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění  
 Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů  
 Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu  
 Ná vaznost na k.ú.: není  
 Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - silnice S3/23931  
 Dotčená zařízení technické infrastruktury: "KM 0.000 - 0.018 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.000 - 0.006 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.000 - 0.007 - sdělovací vedení podzemní

KM 0.005 - 0.016 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.007 - 0.011 - NN podzemní  
 KM 0.009 - 0.013 - VN nadzemní  
 KM 0.014 - 0.020 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.014 - 0.025 - produktovod podzemní  
 KM 0.023 - 0.095 - produktovod podzemní  
 KM 0.056 - 0.085 - produktovod podzemní  
 KM 0.092 - 0.096 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.092 - 0.094 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.096 - 0.096 - sdělovací vedení podzemní  
 KM 0.097 - 0.102 - produktovod podzemní  
 Délka cesty (m): 102  
 Funkce další (mimo dopravní):  
 Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
 Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: bez investic  
 Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
 Popis stavebně technického řešení: -  
 Výškové vedení: -  
 Rozšíření v obloucích: -  
 Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): -  
 Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: -  
 Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: -  
 Popis, parametry příkopů, počet: -  
 Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
 Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení:  
 Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: -  
 Popis vlivu stavby na životní prostředí: -  
 Vlastník navržený: -  
 Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
 Dokumentace technického řešení, stanovení záboru: -  
 Navržená parcela: -  
 Výměra záboru (m<sup>2</sup>):  
 Cena (Kč/MJ): -  
 Náklady na realizaci (Kč): -  
 Poznámka1: -

#### **Doplňková polní cesta DC4**

Označení: DC4  
 Kategorie: doplňková polní cesta  
 Šířka jízdního pásu (m): 4  
 Krajnice (m): 2\*0,25  
 Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
 Stávající/navržené: stávající navržená k novostavbě  
 Umístění cesty: K Paršenku  
 Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: zemní s travním porostem, nepevněná, technický stav dobrý, sjízdná  
 Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede z polní cesty HC3 (KM 0,420) v lokalitě K Paršenku západním směrem ke katastrální hranici s k.ú. Kmetiněves, kde pokračuje polní cestou C2 .  
 Výškové vedení cesty je téměř vodorovné. Směrové vedení cesty je přímé.  
 Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění  
 Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů  
 Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu

Návaznost na k.ú.: Kmetiněves  
Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - polní cesta HC3; konec polní cesta C2  
Dotčená zařízení technické infrastruktury: bez křížení  
Délka cesty (m): 184  
Funkce další (mimo dopravní): LBC45, LBK 46, OP NRBK 57  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20  
Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.  
Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedené pouze u poloměrů menších než 100m.  
Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 617 - ZV 50, VŠ - 150, ŠDa 150 - celkem 350mm  
Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem  
Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů  
Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy  
Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBC45, LBK 46, OP NRBK 57; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo  
Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy  
Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
Vlastník navržený: obec  
Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Navržená parcela: -  
Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 574  
Cena (Kč/MJ): 5000  
Náklady na realizaci (Kč): 920000  
Poznámka1: -

### **Doplňková polní cesta DC5**

k.ú. Hospozín  
Označení: DC5  
Kategorie: doplňková polní cesta  
Šířka jízdního pásu (m): 4  
Krajnice (m): 2\*0,25  
Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
Stávající/navržené: navržená  
Umístění cesty: Hospozín - východ  
Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: orná půda  
Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Navržená komunikace územním plánem obce Hospozín, ke zpřístupnění plánované čistírny odpadních vod. Cesta je umístěná v lokalitě severně od Vranského potoka, kde vede z místní komunikace, z okraje zastavěného území východním směrem. Cesta v KM 0,116 končí plánovanou ČOV. Výškové vedení cesty je vodorovné. Směrové vedení cesty se skládá z přímých úseků s jedním směrovým obloukem o malém poloměru.  
Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění

Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů  
Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu  
Návaznost na k.ú.: není  
Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 - místní komunikace  
Dotčená zařízení technické infrastruktury: KM 0.042 - 0.049 - kanalizace  
Délka cesty (m): 100  
Funkce další (mimo dopravní): RBK4  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20  
Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.  
Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedeno pouze u poloměrů menších než 100m.  
Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 614 - pro sklony do 10% - VŠ 200, ŠD 200 - celkem 400mm; PN 615 pro sklony nad 10% - HDK 32-63 200, ŠD 200 - celkem 400mm  
Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem  
Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů  
Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy  
Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s RBK4; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo  
Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy  
Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
Vlastník navržený: obec  
Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Navržená parcela: -  
Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 1118  
Cena (Kč/MJ): 5000  
Náklady na realizaci (Kč): 500000  
Poznámka1: -

### **Doplňková polní cesta DC6**

k.ú. Hospozín  
Označení: DC6  
Kategorie: doplňková polní cesta  
Šířka jízdního pásu (m): 4  
Krajnice (m): 2\*0,25  
Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
Stávající/navržené: navržená  
Umístění cesty: U svatých  
Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: orná půda  
Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Přímá cesta vedoucí c polní cesty VC2, rovně na katastrální území Černuc.  
Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění  
Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu  
Návaznost na k.ú.: není  
Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 – polní cesta VC2  
Dotčená zařízení technické infrastruktury: není  
Délka cesty (m): 479  
Funkce další (mimo dopravní): LBK37  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20  
Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), cesta je přímá.  
Rozšíření v obloucích: Cesta je bez oblouků.  
Návrh krytů a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 614 - pro sklony do 10% - VŠ 200, ŠD 200 - celkem 400mm; PN 615 pro sklony nad 10% - HDK 32-63 200, ŠD 200 - celkem 400mm  
Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem  
Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů  
Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy  
Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: souběh s LBK37; návrh opatření popsán v charakteristikách prvků ÚSES; další výsadba a kácení zeleně není navrženo  
Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy  
Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
Vlastník navržený: obec  
Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Navržená parcela: -  
Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 2874  
Cena (Kč/MJ): 5000  
Náklady na realizaci (Kč): 2 395 000  
Poznámka1: -

### **Doplňková polní cesta DC7**

k.ú. Hospozín  
Označení: DC7  
Kategorie: doplňková polní cesta  
Šířka jízdního pásu (m): 4  
Krajnice (m): 2\*0,25  
Návrhová rychlost (m.s-1): 20  
Stávající/navržené: navržená  
Umístění cesty: Na vrších  
Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: orná půda  
Popis trasy cesty, sklonové a směrové poměry: Cesta vede vychází z polní cesty HC3 po silážní jámou směrem na západ. Výškové vedení cesty je v mírném sklonu. Směrové vedení cesty se skládá z přímých úseků s jedním směrovým obloukem o malém poloměru.  
Popis stavu odvodnění cesty: bez odvodnění  
Popis stávajících objektů v trase cesty: bez objektů

Popis stavu vegetačního doprovodu: bez doprovodu  
Návaznost na k.ú.: není  
Popis míst křížení a připojení cesty PSZ na komunikace: KM 0,000 – polní cesta HC3  
Dotčená zařízení technické infrastruktury: není  
Délka cesty (m): 305  
Funkce další (mimo dopravní): -  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Popis předpokládaných stavebních prací (ČSN) / Cílový stav: novostavba  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: -  
Popis stavebně technického řešení: stavba polní cesty v kategorii P4,0/20  
Výškové vedení: Cesta je navržena po terénu s ohledem na vyrovnanou bilanci zemin (výkopů a násypů), výškové oblouky jsou navrženy v souladu s normou ČSN 736109.  
Rozšíření v obloucích: Rozšíření v obloucích je navrženo v souladu s normou ČSN 736109. Je provedeno pouze u poloměrů menších než 100m.  
Návrh krytí a konstrukčních vrstev vozovky(doporučený): PN 614 - pro sklony do 10% - VŠ 200, ŠD 200 - celkem 400mm; PN 615 pro sklony nad 10% - HDK 32-63 200, ŠD 200 - celkem 400mm  
Popis návrhu odvodnění povrchu, návrh odvodnění tělesa vozovky: jednostranný příčný sklon 2,5% vozovky a pláň; úprava povrchového odtoku z vozovky bude řešena v dalším stupni dokumentace umístěním příčných žlabů, podélné odvodnění bude řešeno mělkým rigolem vyplněným štěrkem, ve svažitých úsecích vyplnit hrubým kamenivem  
Popis navržených objektů v trase cesty vodohospodářské: bez objektů  
Popis, parametry příkopů, počet: nejsou navrženy  
Popis navržených objektů v trase cesty výhybny: -  
Popis návrhu vegetačního doprovodu komunikace, výsadba, kácení: není navrženo  
Popis navržených objektů v trase cesty další objekty: nejsou navrženy  
Popis vlivu stavby na životní prostředí: Stavba svým charakterem nemá vliv na životní prostředí.  
Vlastník navržený: obec  
Policie ČR, souhlas s připojením, podmínky: -  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Navržená parcela: -  
Výměra záboru (m<sup>2</sup>): 1446  
Cena (Kč/MJ): 5000  
Náklady na realizaci (Kč): 1 525 000  
Poznámka1: -

Tabulka 7 Tabulkové shrnutí informací o opatřeních ke zpřístupnění pozemků

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109 | stav      | délka | plocha záboru | doporučený povrch | propustky, žláby, brody, mosty | odvodnění zem. pláně a vozovky | výhybny | hosp. sjezdy | výsadby               | dotčená zařízení  | doplňkové informace |
|-------|---------------------------|-----------|-------|---------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|--------------|-----------------------|---|---------------------|
| ozn.  | -                         | -         | m     | m²            | -                 | ks                             | -                              | ks      | ks           | -                     | -   | -                   |
| HC1   | hlavní 4.5/20             | navržená  | 565   | 3055          | asfaltový         |                                | do okolního terénu             | 1       |              | LBK52                 |   |                     |
| HC2   | hlavní 4.5/20             | navržená  | 1147  | 2890          | asfaltový         |                                | do okolního terénu             | 1       |              | LBC 49, LBK47         | NN nadzemní , sdělovací vedení podzemní   |                     |
| HC3   | hlavní 4.5/20             | navržená  | 2274  | 25211         | šterkový          | 3                              | do okolního terénu             | 5       |              | LBC45, LBK47, NRBK 57 | sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VVTL  |                     |
| VC2   | vedlejší 4/20             | navržená  | 1688  | 12865         | šterkový          | 1                              | do okolního terénu             | 4       |              | LBK34, LBK37          | produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , STL , VN nadzemní , vodovod , VVTL |                     |
| VC3   | vedlejší 4/20             | stávající | 670   | 2909          | šterkový          |                                |                                |         |              | LBK25                 | sdělovací vedení podzemní , VVTL  |                     |
| VC4   | vedlejší 4/20             | stávající | 806   | 6347          | šterkový          |                                |                                |         |              | LBK25                 | sdělovací vedení podzemní , VVTL  |                     |
| VC5   | vedlejší 4/20             | navržená  | 102   | 686           | šterkový          |                                | do okolního terénu             |         |              | LBK30                 |   |                     |
| VC5   | vedlejší 4/20             | navržená  | 164   | 1080          | šterkový          |                                | do okolního terénu             | 1       |              | LBC36                 | VVTL  |                     |
| VC6   | doplňková 4/20            | navržená  | 1335  | 7056          | travní            |                                | do okolního terénu             | 3       |              |                       | produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , vodovod , VVTL       |                     |
| DC1   | doplňková 4/20            | navržená  | 72    | 628           | travní            |                                | do okolního terénu             |         |              | IP50                  |   |                     |
| DC3   | doplňková 4/20            | stávající | 102   | 574           | travní            |                                |                                |         |              |                       | NN podzemní , produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní          |                     |
| DC4   | doplňková 4/20            | navržená  | 184   | 1118          | travní            |                                | do okolního terénu             |         |              | LBC45, LBK46, NRBK 57 |   |                     |
| DC5   | doplňková 4/20            | navržená  | 100   | 838           | travní            |                                | do okolního terénu             |         |              |                       | kanalizace  |                     |
| DC6   | doplňková 4/20            | navržená  | 479   | 2874          | travní            |                                |                                |         |              | LBK37                 |   |                     |
| DC7   | doplňková 4/20            | navržená  | 305   | 1446          | travní            |                                |                                |         |              |                       |   |                     |

## 2.3 PŘEHLED DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ MINO POLNÍ CESTY

Tabulka Přehled dopravních zařízení mimo polní cesty

| Označení:                          | Kategorie:         | Šířka: | Návrhová rychlost: | Stávající/navržené: |
|------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|---------------------|
| Trat' 096<br>Roudnice nad<br>Labem | železnice          | -      | -                  | stávající           |
| S2/239                             | silnice II. třídy  | -      | -                  | stávající           |
| S3/23931                           | silnice III. třídy | -      | -                  | stávající           |
| S3/24041                           | silnice III. třídy | -      | -                  | stávající           |
| S3/23933                           | silnice III. třídy | -      | -                  | stávající           |
| S3/23934                           | silnice III. třídy | -      | -                  | stávající           |

Tato opatření dotváří celkovou dopravní síť řešeného území. Vymezení nové parcely návrhem pozemkové může dojít k úpravě původní výměry a tudíž k čerpání nebo uvolnění půdy a tedy i k významnému ovlivnění výměry pozemků potřebné pro společná opatření.

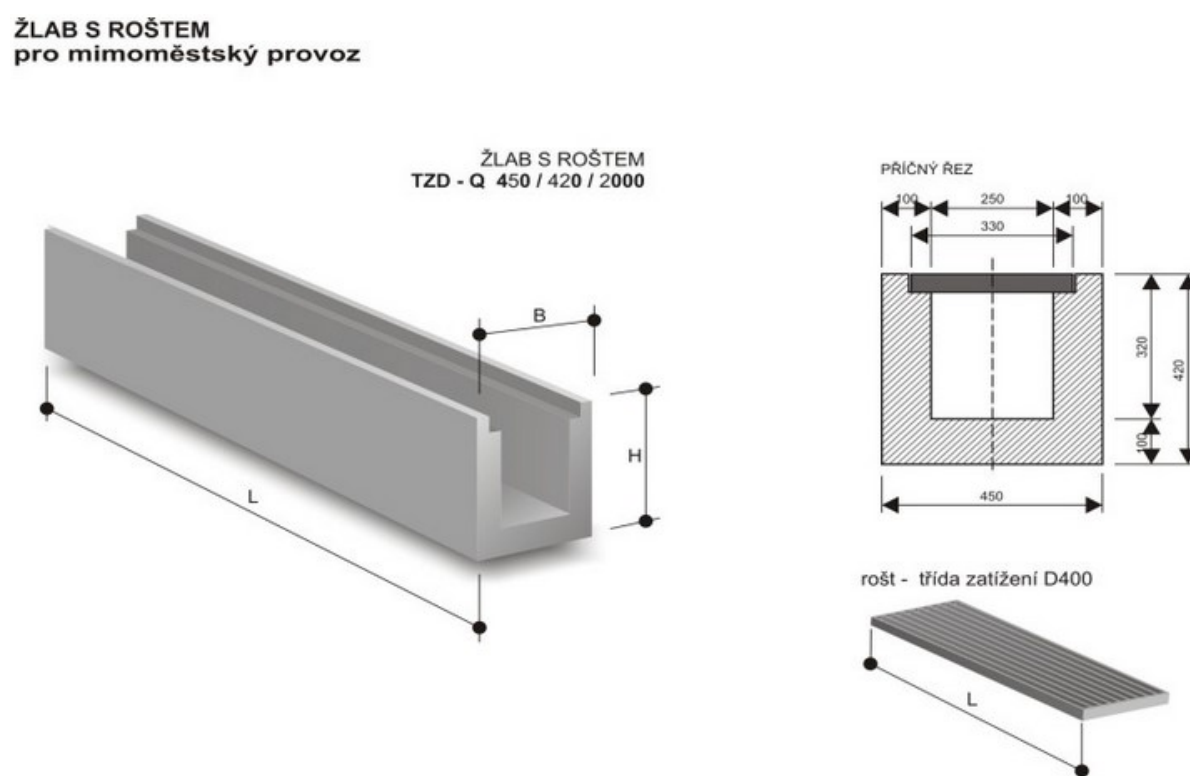
## 2.4 OBJEKTY NA CESTNÍ SÍTI

Tabulka 8 Přehled objektů na cestní síti

| Název:     | Součást opatření:                        | Křížení s vodním tokem; Příkop: | Typ objektu: | Nový/Stávající: | Popis stavu:  |
|------------|--|---------------------------------|--------------|-----------------|---|
| Z1, Z2, Z3 | HC3 –<br>1,700km;<br>1,750km;<br>1,800km | -                               | příčný žlab  | nový            | žlab s roštem 450x420x2000  |
| P1         | VC2-0,219km                              | údolnice                        | 800*900      | stávající       | propustek s betonovým Kamenný čelem a šikmými nátokovými stěnami. Rámový profil 800*900 |

Obr.: schéma příčného žlabu

**ŽLAB S ROŠTEM**  
pro mimoměstský provoz



**Dimenzování propustků a příkopů:**

Propustky ovlivněné stavbou polních cest: P1

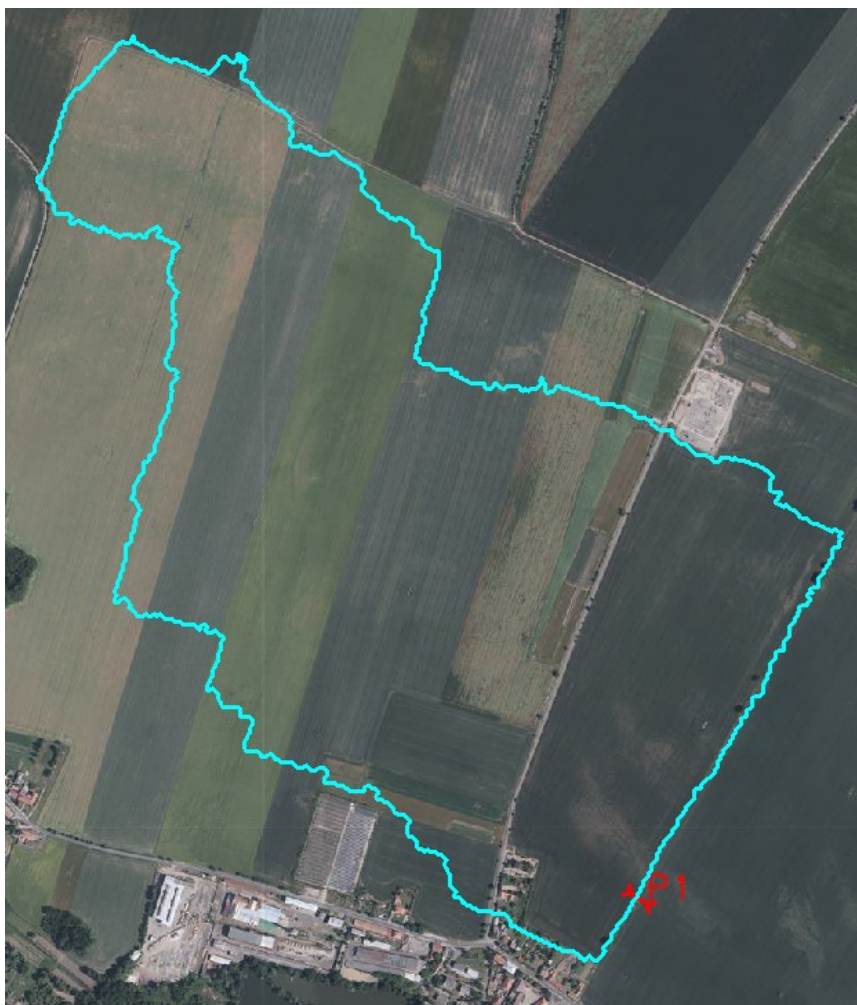
**Tabulka 9 Dimenzování objektů ovlivněných návrhem pozemkové úpravy**

| Název: | Součást opatření: | Křížení s vodním tokem; Příkop: | Typ objektu: | Nový/Stávající: | Popis stavu:  | Q10 (m3s-1): | Q20 (m3s-1): | Q50 (m3s-1): | Q100 (m3s-1): | Kapacita objektu (m3s-1): | Ochrana (doba opakování): | Návrh opatření:                    | Parametry; DN:        |
|--------|-------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|---|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| P1     | VC2-0,219km       | údolnice                        | propustek    | stávající       | propustek s betonovým Kamenný čelem a šikmými nátokovými stěnami. rámový profil 800*900 | 1,52         | 2,32         | 3,54         | 4,67          | 3,8                       | 50                        | rekonstrukce stávajícího propustku | rámový profil 800*900 |

Pro dimenzování propustků je použit vztah podle Hanáka:

$$Q_d = 24,0 * DN^{8/3} * J^{1/2}$$

$$v_d = 30,5 * DN^{2/3} * J^{1/2}$$

**Obrázek 1 Přispívající plocha propustku P1**

Tabulka 10 Přehled výhyben

| označení v mapě | stav     | cesta          |
|-----------------|----------|----------------|
| V1              | navržený | HC3 - 0.811 km |
| V2              | navržený | HC3 - 1.050 km |
| V3              | navržený | HC3 - 1.461 km |
| V4              | navržený | HC3 - 1.851 km |
| V5              | navržený | HC3 - 2.244 km |
| V6              | navržený | HC2 - 0.406 km |
| V7              | navržený | HC1 - 0.409 km |
| V8              | navržený | VC2 - 0.398 km |
| V9              | navržený | VC2 - 0.800 km |
| V10             | navržený | VC2 - 1.090 km |
| V11             | navržený | VC2 - 1.399 km |
| V12             | navržený | VC6 - 0.401 km |
| V13             | navržený | VC6 - 0.800 km |
| V14             | navržený | VC6 - 1.090 km |
| V15             | navržený | VC5 - 0.104 km |

## 2.5 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ

Tabulka 11 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

| cesta | dotčená zařízení technické infrastruktury   |
|-------|---|
| HC1   | Není dotčeno.   |
| HC2   | KM 0.000 - 0.011 - NN nadzemní<br>KM 0.000 - 0.000 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.404 - 0.438 - sdělovací vedení podzemní  |
| HC3   | KM 0.003 - 0.004 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.003 - 0.005 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.027 - 0.028 - VN nadzemní<br>KM 0.145 - 0.148 - VVTL<br>KM 2.097 - 2.266 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 2.273 - 2.274 - sdělovací vedení podzemní   |
| VC2   | KM 0.001 - 0.007 - vodovod<br>KM 0.001 - 0.003 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.007 - 0.007 - vodovod<br>KM 0.014 - 0.186 - STL<br>KM 0.217 - 0.218 - VN nadzemní<br>KM 0.579 - 0.580 - VN nadzemní<br>KM 0.680 - 0.689 - VVTL<br>KM 1.026 - 1.028 - produktovod podzemní<br>KM 1.028 - 1.029 - produktovod podzemní<br>KM 1.031 - 1.032 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.138 - 1.139 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.138 - 1.139 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.148 - 1.149 - VVTL<br>KM 1.164 - 1.165 - VVTL<br>KM 1.179 - 1.180 - VVTL<br>KM 1.185 - 1.186 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.185 - 1.186 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.185 - 1.186 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.190 - 1.191 - VVTL<br>KM 1.195 - 1.196 - sdělovací vedení podzemní |

|     |  |
|-----|--|
|     | KM 1.200 - 1.201 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.202 - 1.203 - produktovod podzemní<br>KM 1.211 - 1.212 - produktovod podzemní<br>KM 1.215 - 1.216 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.223 - 1.223 - produktovod podzemní<br>KM 1.223 - 1.224 - produktovod podzemní<br>KM 1.227 - 1.228 - produktovod podzemní<br>KM 1.252 - 1.253 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.264 - 1.264 - produktovod podzemní<br>KM 1.264 - 1.264 - produktovod podzemní<br>KM 1.268 - 1.268 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.670 - 1.670 - sdělovací vedení podzemní  |
| VC3 | KM 0.027 - 0.027 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.399 - 0.400 - VVTL  |
| VC4 | KM 0.016 - 0.016 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.389 - 0.389 - VVTL  |
| VC5 |  |
| VC5 | KM 0.069 - 0.070 - VVTL  |
| DC1 | Není dotčeno.  |
| DC3 | KM 0.000 - 0.018 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.000 - 0.006 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.000 - 0.007 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.005 - 0.016 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.007 - 0.011 - NN podzemní<br>KM 0.009 - 0.013 - VN nadzemní<br>KM 0.014 - 0.020 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.014 - 0.025 - produktovod podzemní<br>KM 0.023 - 0.095 - produktovod podzemní<br>KM 0.056 - 0.085 - produktovod podzemní<br>KM 0.092 - 0.096 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.092 - 0.094 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.096 - 0.096 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 0.097 - 0.102 - produktovod podzemní   |
| DC4 | Není dotčeno.  |
| DC5 | KM 0.042 - 0.049 - kanalizace  |
| VC6 | KM 0.002 - 0.004 - vodovod<br>KM 0.317 - 0.318 - VN nadzemní<br>KM 0.633 - 0.633 - VN nadzemní<br>KM 0.976 - 0.978 - produktovod podzemní<br>KM 0.977 - 0.979 - produktovod podzemní<br>KM 0.982 - 0.985 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.002 - 1.004 - VVTL<br>KM 1.005 - 1.007 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.012 - 1.014 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.012 - 1.014 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.142 - 1.142 - VVTL<br>KM 1.147 - 1.147 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.162 - 1.163 - VVTL<br>KM 1.186 - 1.187 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.190 - 1.190 - VVTL<br>KM 1.197 - 1.198 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.200 - 1.200 - produktovod podzemní<br>KM 1.209 - 1.210 - produktovod podzemní<br>KM 1.220 - 1.221 - produktovod podzemní<br>KM 1.221 - 1.221 - produktovod podzemní |

|  |   |
|--|---|
|  | KM 1.223 - 1.223 - produktovod podzemní<br>KM 1.235 - 1.235 - sdělovací vedení podzemní<br>KM 1.301 - 1.302 - produktovod podzemní<br>KM 1.301 - 1.302 - produktovod podzemní<br>KM 1.307 - 1.308 - sdělovací vedení podzemní |
|--|---|

### **3 TECHNICKÁ ZPRÁVA - PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZPF**

#### **3.1 ZÁSADY NÁVRHU PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ ZPF**

##### **1. Popis výchozích poznatků získaných při podrobném průzkumu a analýze současného stavu řešeného území**

Pro stanovení roční ztráty půdy vodní erozí byl použit program Atlas 16.6.4. modul eroze. Hodnota vegetačního krytu byla převzata z dat VÚMOP z klimatického regionu č. 4 tedy hodnota  $C=0,278$  pro ornou půdu, pro trvalé travní porosty a zahrady se uvažuje s  $C=0,005$ . Faktor účinnosti protierozních opatření vzhledem k absenci těchto opatření v zájmovém území byl použit  $P=1$ . Faktor erozní účinnosti deště se uvažuje  $R=40$ . Faktor sklonu svahu a délky je byl stanoven programem z digitálního modelu terénu DMR5g.

Pro zájmové území bylo vymezeno 19 erozně hodnocených ploch. Stav erozního ohrožení byl ověřen terénní pochůzkou (12/2018) a byly identifikované zorněné plochy. Na základě terénní pochůzky lze konstatovat, že v zájmovém území nedochází k výrazné vodní erozi na zemědělských pozemcích.

Pro 19 hodnocených EHP bylo výpočtem zjištěno překročení smyvu u 1 plochy.

##### **2. Metody použité k posuzování vodní a větrné eroze**

Stanovení současného ohrožení zemědělské půdy vodní erozí a posouzení navrhovaných opatření bylo provedeno pomocí programu Atlas DMT verze 16.06.4, který umožňuje plošný výpočet míry erozního ohrožení v rámci stanovených erozně hodnocených bloků, přičemž výpočet vychází z univerzální rovnice (Wischmeier, Smith).

##### **3. Postup a výsledky projednávání návrhu protierozních opatření**

- Požadavky a návrhy obce - bez požadavků.
- Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků - bez požadavků
- Požadavky a návrhy DOSS – bez připomínek.

Důsledky projednávání na výsledné technické řešení protierozních opatření: nejsou.

#### **3.2 SOUHRNNÉ VÝSLEDKY VYHODNOCENÍ EROZNÍHO OHROŽENÍ PŮD V POSUZOVANÉM ÚZEMÍ**

##### **Vodní eroze**

Pro zájmové území byl stanoven ochranný faktor vegetace  $C$  ze stávajícího osevního postupu:.

Tabulka 12 Stanovení hodnoty z stávajícího osevniho postupu

| rok | pěstební období |               | Ci   | DATUM OBDOBÍ<br>POČÁTEK | DATUM OBDOBÍ<br>KONEC | Crok     |
|-----|-----------------|---------------|------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1   | 3               | řepka         | 0,45 | 01.01.19                | 30.04.19              | 0,1651   |
| 1   | 4               | řepka         | 0,08 | 30.04.19                | 25.07.19              |          |
| 1   | 5               | řepka         | 0,25 | 25.07.19                | 25.09.19              |          |
| 1   | 1               | pšenice ozimá | 0,65 | 25.09.19                | 08.10.19              |          |
| 1   | 2               | pšenice ozimá | 0,7  | 08.10.19                | 15.11.19              |          |
| 1   | 3               | pšenice ozimá | 0,45 | 15.11.19                | 31.12.19              |          |
| 2   | 3               | pšenice ozimá | 0,45 | 01.01.20                | 30.04.20              | 0,1413   |
| 2   | 4               | pšenice ozimá | 0,08 | 30.04.20                | 15.08.20              |          |
| 2   | 5               | pšenice ozimá | 0,25 | 15.08.20                | 15.09.20              |          |
| 2   | 1               | cukrová řepa  | 0,65 | 15.09.20                | 31.12.20              |          |
| 3   | 1               | cukrová řepa  | 0,65 | 01.01.21                | 23.03.21              | 0,3515   |
| 3   | 2               | cukrová řepa  | 0,8  | 23.03.21                | 30.04.21              |          |
| 3   | 3               | cukrová řepa  | 0,65 | 30.04.21                | 31.05.21              |          |
| 3   | 4               | cukrová řepa  | 0,3  | 31.05.21                | 30.09.21              |          |
| 3   | 5               | cukrová řepa  | 0,7  | 30.09.21                | 15.10.21              |          |
| 3   | 1               | pšenice jarní | 0,7  | 15.10.21                | 31.12.21              |          |
| 4   | 1               | pšenice jarní | 0,7  | 01.01.22                | 17.02.22              | 0,2222   |
| 4   | 2               | pšenice jarní | 75   | 17.02.22                | 25.03.22              |          |
| 4   | 3               | pšenice jarní | 0,5  | 25.03.22                | 25.04.22              |          |
| 4   | 4               | pšenice jarní | 0,08 | 25.04.22                | 25.07.22              |          |
| 4   | 5               | pšenice jarní | 0,25 | 25.07.22                | 25.08.22              |          |
| 4   | 1               | kukuřice      | 0,7  | 25.08.22                | 31.12.22              |          |
| 5   | 1               | kukuřice      | 0,7  | 01.01.23                | 07.05.23              | 0,566    |
| 5   | 2               | kukuřice      | 0,9  | 07.05.23                | 15.06.23              |          |
| 5   | 3               | kukuřice      | 0,7  | 15.06.23                | 15.07.23              |          |
| 5   | 4               | kukuřice      | 0,35 | 15.07.23                | 30.10.23              |          |
| 5   | 5               | kukuřice      | 0,7  | 30.10.23                | 30.11.23              |          |
| 5   | 1               | ječmen jarní  | 0,7  | 30.11.23                | 31.12.23              |          |
| 6   | 1               | ječmen jarní  | 0,7  | 01.01.24                | 07.03.24              | 0,1654   |
| 6   | 2               | ječmen jarní  | 75   | 07.03.24                | 15.03.24              |          |
| 6   | 3               | ječmen jarní  | 0,5  | 15.03.24                | 15.04.24              |          |
| 6   | 4               | ječmen jarní  | 0,08 | 15.04.24                | 05.08.24              |          |
| 6   | 5               | ječmen jarní  | 0,25 | 05.08.24                | 05.09.24              |          |
| 6   | 1               | ječmen ozimý  | 0,65 | 05.09.24                | 23.09.24              |          |
| 6   | 2               | ječmen ozimý  | 0,7  | 23.09.24                | 30.09.24              |          |
| 6   | 3               | ječmen ozimý  | 0,45 | 04.11.24                | 31.12.24              |          |
| 7   | 3               | ječmen ozimý  | 0,45 | 01.01.25                | 30.04.25              | 0,2655   |
| 7   | 4               | ječmen ozimý  | 0,08 | 30.04.25                | 20.07.25              |          |
| 7   | 5               | ječmen ozimý  | 0,25 | 20.07.25                | 25.07.25              |          |
| 7   | 1               | řepka         | 0,65 | 25.07.25                | 30.07.25              |          |
| 7   | 2               | řepka         | 0,7  | 30.07.25                | 05.08.25              |          |
| 7   | 3               | řepka         | 0,45 | 05.08.25                | 31.12.25              |          |
|     |                 |               |      |                         | C:                    | 0,268143 |

Tabulka 13 Stanovení roční ztráty půdy pro jednotlivé erozně hodnocené plochy

| Lokalita      | EHP | R  | K     | C     | P | Připustný smyv | Vypočtený průměrný smyv (t/ha) | Nehodr | Smyv 0-4 | Smyv 4-8 | Smyv 8-12 | Smyv 12-20 | Smyv 20-30 | Smyv 30+ | Plocha EUC (m²) | Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: | Limit smyvu půdy překročen /nepřekročen |
|---------------|-----|----|-------|-------|---|----------------|--------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------|----------|-----------------|---|---|
| Za školou     | 1   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,63                           | 67975  | 1051950  | 52475    | 7150      | 2175       | 325        | 250      | 1182300         | orná půda   | NE                                      |
| Na vrších     | 2   | 40 | 0,408 | 0,268 | 1 | 4              | 3,51                           | 120100 | 1111550  | 208725   | 76550     | 38925      | 21275      | 22675    | 1599800         | orná půda   | NE                                      |
| Na vrších     | 3   | 40 | 0,431 | 0,268 | 1 | 4              | 3,82                           | 112450 | 916225   | 151800   | 55375     | 28075      | 13175      | 31075    | 1308175         | orná půda   | NE                                      |
| K chaloupkám  | 4   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 0,97                           | 4425   | 95900    | 125      | 0         | 0          | 0          | 0        | 100450          | orná půda   | NE                                      |
| Na Slánsku    | 5   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,48                           | 47375  | 944175   | 34625    | 2725      | 150        | 0          | 0        | 1029050         | orná půda   | NE                                      |
| K Čermuci     | 6   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 3,01                           | 37400  | 575775   | 121200   | 25050     | 6950       | 3075       | 7000     | 776450          | orná půda   | NE                                      |
| K Hospozínku  | 7   | 40 | 0,413 | 0,268 | 1 | 4              | 1,99                           | 51300  | 618325   | 63850    | 10525     | 2775       | 475        | 225      | 747475          | orná půda   | NE                                      |
| Na aleji      | 8   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 2,24                           | 55400  | 839650   | 79100    | 19075     | 8650       | 4525       | 4025     | 1010425         | orná půda   | NE                                      |
| Ke svatým     | 9   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,67                           | 17050  | 335925   | 15975    | 2425      | 350        | 150        | 50       | 371925          | orná půda   | NE                                      |
| Vranský potok | 10  | 40 | 0,343 | 0,268 | 1 | 4              | 3,14                           | 7875   | 94600    | 29650    | 6175      | 950        | 250        | 175      | 139675          | orná půda   | NE                                      |
| Vranský potok | 11  | 40 | 0,411 | 0,268 | 1 | 4              | 6,86                           | 0      | 29800    | 20300    | 8500      | 4475       | 2400       | 3275     | 68750           | orná půda   | ANO                                     |
| K Bratkovicům | 12  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 2,28                           | 3825   | 166025   | 14800    | 825       | 250        | 25         | 50       | 185800          | orná půda   | NE                                      |
| K Bratkovicům | 13  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,03                           | 4275   | 104450   | 375      | 25        | 0          | 0          | 0        | 109125          | orná půda   | NE                                      |
| Na lánech     | 14  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,29                           | 0      | 3950     | 25       | 0         | 0          | 0          | 0        | 3975            | orná půda   | NE                                      |
| Na lánech     | 15  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,3                            | 0      | 14175    | 75       | 0         | 0          | 0          | 0        | 14250           | orná půda   | NE                                      |
| Na lánech     | 16  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 0,77                           | 0      | 16600    | 25       | 0         | 0          | 0          | 0        | 16625           | orná půda   | NE                                      |
| Na lánech     | 17  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,04                           | 38375  | 539875   | 2300     | 25        | 0          | 0          | 0        | 580575          | orná půda   | NE                                      |
| Na lánech     | 18  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 0,99                           | 1350   | 31375    | 150      | 25        | 0          | 0          | 0        | 32900           | orná půda   | NE                                      |
| Na lánech     | 19  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,74                           | 44500  | 611200   | 35800    | 1450      | 50         | 25         | 0        | 693025          | orná půda   | NE                                      |

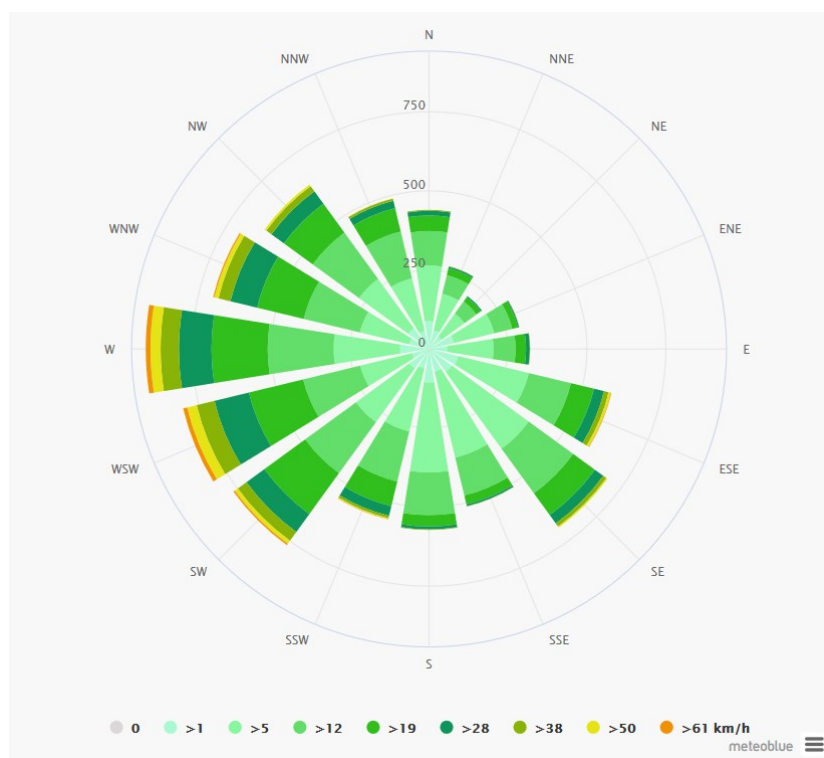
## Větrná eroze

Dle dat VÚMOP v řešené území na orné půdě převažují půdy kategorie 4, tedy půdy **ohrožené větrnou erozí**.

Projevy větrné eroze byly též konzultovány se zástupci obce, s členy sboru zástupců vlastníků a s hospodařícími subjekty a sledovány při terénní pochůzce. Podle těchto zdrojů nejsou v území dlouhodobě pozorovány žádné zásadní problémy s větrnou erozí.

Při jednání sboru dne 3.4.2019 byla prodiskutována problematika větrné eroze v zájmovém území. Z tvrzení členů sboru zástupců vlastníků dochází k větrné erozi výjimečně na plošině ležící severně od Hospozínku. Návrh větrolamů členové sboru jednohlasně odmítají. Ochrana půdy před větrnou erozí musí být zajištěna skladebnými prvky ÚSES. Založení prvků ÚSES by mělo zohlednit i funkci větrolamu.

Obrázek 2 Větrná růžice



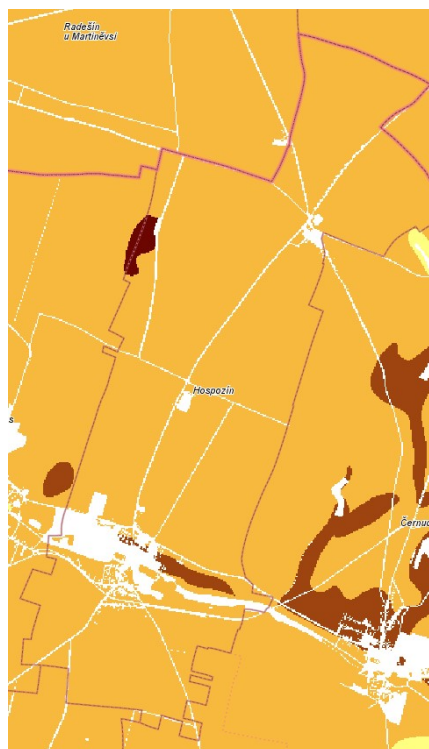
Tabulka 14: Kategorie ohroženosti větrnou erozí

| kategorie | stupeň ohroženosti  |
|-----------|---------------------|
| 1         | bez ohrožení        |
| 2         | půdy náchylné       |
| 3         | půdy mírně ohrožené |
| 4         | půdy ohrožené       |
| 5         | půdy silně ohrožené |
| 6         | půdy nejohroženější |

## Legenda:



Obrázek 3 Větrná růžice



### 3.3 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VODNÍ EROZÍ

#### Erozně hodnocená plocha 1 Za školou

Technický stav: orná půda

Míra eroze: bez eroze, velmi malá eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku

Výměra (m<sup>2</sup>): 1182300

Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG9     | 1   | MEO                    | protierozní osevní postup | 13597                          | -   |

#### Erozně hodnocená plocha 2 Na vrších

Technický stav: orná půda

Míra eroze: horní část svahu středně velká plošná eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku

Výměra (m<sup>2</sup>): 1599800

Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG1     | 2   | MEO                    | protierozní osevní postup | 46143                          | -   |

#### Erozně hodnocená plocha 3 Na vrších

Technický stav: orná půda

Míra eroze: horní část svahu středně velká plošná eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku

Výměra (m<sup>2</sup>): 1308175

Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG2     | 3   | MEO                    | protierozní osevní postup | 381763                         | -   |

#### Erozně hodnocená plocha 4 K chaloupkám

Technický stav: orná půda

Míra eroze: bez eroze

Výměra (m<sup>2</sup>): 100450

Navržená opatření: nejsou navržena

#### Erozně hodnocená plocha 5 Na Slánsku

Technický stav: orná půda  
 Míra eroze: bez eroze  
 Výměra (m<sup>2</sup>): 1029050  
 Navržená opatření: nejsou navržena

#### **Erozně hodnocená plocha 6 K Černuci**

Technický stav: orná půda  
 Míra eroze: horní část svahu mírná až středně velká plošná eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku  
 Výměra (m<sup>2</sup>): 776450  
 Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG4     | 6   | MEO                    | protierozní osevní postup | 321652                         | -   |

#### **Erozně hodnocená plocha 7 K Hospozínku**

Technický stav: orná půda  
 Míra eroze: vrchní část svahu středně velká plošná eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku  
 Výměra (m<sup>2</sup>): 747475  
 Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG3     | 7   | MEO                    | protierozní osevní postup | 66670                          | -   |

#### **Erozně hodnocená plocha 8 Na aleji**

Technický stav: orná půda  
 Míra eroze: pata svahu středně velká eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku  
 Výměra (m<sup>2</sup>): 1010425  
 Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG6     | 8   | MEO                    | protierozní osevní postup | 234762                         | -   |

#### **Erozně hodnocená plocha 9 Ke svatým**

Technický stav: orná půda  
 Míra eroze: pata svahu středně velká eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku  
 Výměra (m<sup>2</sup>): 371925

Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG5     | 9   | MEO                    | protierozní osevní postup | 56231                          | -   |

**Erozně hodnocená plocha 10 Vranský potok**

Technický stav: orná půda

Míra eroze: malá až středně velká plošná eroze, nepřekročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku

Výměra (m<sup>2</sup>): 139675

Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG7     | 10  | MEO                    | protierozní osevní postup | 134583                         | -   |

**Erozně hodnocená plocha 11 Vranský potok**

Technický stav: orná půda

Míra eroze: středně velká plošná eroze, překročená hodnota 4 t/ha/rok v hodnoceném bloku

Výměra (m<sup>2</sup>): 68750

Navržená opatření:

| Označení | EHP | Míra eroze/vztah k PEO | Popis                     | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> | Podmiňující předpoklady / možné problémy: |
|----------|-----|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| ORG8     | 11  | MEO                    | protierozní osevní postup | 68764                          | -   |

**Erozně hodnocená plocha 12 K Bratkovicům**

Technický stav: orná půda

Míra eroze: bez eroze

Výměra (m<sup>2</sup>): 185800

Navržená opatření: nejsou navržena

**Erozně hodnocená plocha 13 K Bratkovicům**

Technický stav: orná půda

Míra eroze: bez eroze

Výměra (m<sup>2</sup>): 109125

Navržená opatření: nejsou navržena

**Erozně hodnocená plocha 14 Na lánech**

Technický stav: orná půda

Míra eroze: bez eroze

Výměra (m<sup>2</sup>): 3975

Navržená opatření: nejsou navržena

**Erozně hodnocená plocha 15 Na lánech**

Technický stav: orná půda

Míra eroze: bez eroze  
Výměra (m<sup>2</sup>): 14250  
Navržená opatření:

**Erozně hodnocená plocha 16 Na lánech**

Technický stav: orná půda  
Míra eroze: bez eroze  
Výměra (m<sup>2</sup>): 16625  
Navržená opatření: nejsou navržena

**Erozně hodnocená plocha 17 Na lánech**

Technický stav: orná půda  
Míra eroze: bez eroze  
Výměra (m<sup>2</sup>): 580575  
Navržená opatření: nejsou navržena

**Erozně hodnocená plocha 18 Na lánech**

Technický stav: orná půda  
Míra eroze: bez eroze  
Výměra (m<sup>2</sup>): 32900  
Navržená opatření: nejsou navržena

**Erozně hodnocená plocha 19 Na lánech**

Technický stav: orná půda  
Míra eroze: bez eroze  
Výměra (m<sup>2</sup>): 693025  
Navržená opatření: nejsou navržena

### 3.3.1 ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

#### Protierozní osevní postup

Závazný návrh protierozních opatření spočívá v povinnosti hospodařících subjektů dosáhnout přípustné hodnoty faktoru CxP v navržených plochách. V lokalitách, kde je ke dni zpracování dokumentace překročený přípustný smyv orné půdy je nutná úprava osevních postupů.

Povinností všech hospodařících subjektů na zemědělské půdě je nepřekročit přípustnou ztrátu půdy. U všech profilů, kde je překročen přípustný smyv půdy je nutná změna nebo úprava osevních postupů. V lokalitách s překročenou ztrátou půdy byl aplikován doporučený osevní postup a následně byla stanovena míra eroze a účinnost opatření v %. Užitím doporučených osevních postupů je dosažená míra erozního ohrožení na všech plochách pod přípustnou roční ztrátu půdy.

**Navrhovaná hodnota součinu faktoru C x P** (C - Faktor ochranného vlivu vegetace P - Faktor účinnosti protierozních opatření)

C x P = 0,16 protierozní osevní postup na středně erozně ohrožených plochách G>8 t/ha/rok

Tabulka 15 Přehled agrotechnických opatření

| EHP | název | návrh                     | Plocha (řešená) m <sub>2</sub> |
|-----|-------|---------------------------|--------------------------------|
| 2   | ORG1  | protierozní osevní postup | 46143                          |
| 3   | ORG2  | protierozní osevní postup | 381763                         |
| 6   | ORG4  | protierozní osevní postup | 321652                         |
| 8   | ORG6  | protierozní osevní postup | 174762                         |
| 11  | ORG8  | protierozní osevní postup | 68764                          |

Součet: 99,3084 ha

Tabulka 16 Úprava stávajícího osevního postupu na C=0,155

| rok | pěstební období |                           | DATUM OBDOBÍ<br>POČÁTEK | DATUM OBDOBÍ KONEC | Crok   |
|-----|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|
| 1   | 3               | řepka do strniště         | 01.01.19                | 30.04.19           | 0,1511 |
| 1   | 4               | řepka do strniště         | 30.04.19                | 25.07.19           |        |
| 1   | 5               | řepka do strniště         | 25.07.19                | 25.09.19           |        |
| 1   | 1               | pšenice ozimá do strniště | 25.09.19                | 08.10.19           |        |
| 1   | 2               | pšenice ozimá do strniště | 08.10.19                | 15.11.19           |        |
| 1   | 3               | pšenice ozimá do strniště | 15.11.19                | 31.12.19           |        |
| 2   | 3               | pšenice ozimá do strniště | 01.01.20                | 30.04.20           | 0,1413 |
| 2   | 4               | pšenice ozimá do strniště | 30.04.20                | 15.08.20           |        |
| 2   | 5               | pšenice ozimá do strniště | 15.08.20                | 15.09.20           |        |
| 2   | 1               | cukrová řepa              | 15.09.20                | 31.12.20           |        |
| 3   | 1               | cukrová řepa              | 01.01.21                | 23.03.21           | 0,3515 |
| 3   | 2               | cukrová řepa              | 23.03.21                | 30.04.21           |        |
| 3   | 3               | cukrová řepa              | 30.04.21                | 31.05.21           |        |
| 3   | 4               | cukrová řepa              | 31.05.21                | 30.09.21           |        |
| 3   | 5               | cukrová řepa              | 30.09.21                | 15.10.21           |        |

| rok | pěstební období |   | DATUM OBDOBÍ<br>POČÁTEK | DATUM OBDOBÍ KONEC | Crok     |
|-----|-----------------|---|-------------------------|--------------------|----------|
| 3   | 1               | pšenice jarní                             | 15.10.21                | 31.12.21           |          |
| 4   | 1               | pšenice jarní                             | 01.01.22                | 17.02.22           | 0,123    |
| 4   | 2               | pšenice jarní                             | 17.02.22                | 25.03.22           |          |
| 4   | 3               | pšenice jarní                             | 25.03.22                | 25.04.22           |          |
| 4   | 4               | pšenice jarní                             | 25.04.22                | 25.07.22           |          |
| 4   | 5               | pšenice jarní                             | 25.07.22                | 25.08.22           |          |
| 4   | 1               | kukuřice do strniště, sláma<br>nesklizena | 25.08.22                | 31.12.22           |          |
| 5   | 1               | kukuřice do strniště, sláma<br>nesklizena | 01.01.23                | 07.05.23           | 0,0453   |
| 5   | 2               | kukuřice do strniště, sláma<br>nesklizena | 07.05.23                | 15.06.23           |          |
| 5   | 3               | kukuřice do strniště, sláma<br>nesklizena | 15.06.23                | 15.07.23           |          |
| 5   | 4               | kukuřice do strniště, sláma<br>nesklizena | 15.07.23                | 30.10.23           |          |
| 5   | 5               | kukuřice do strniště, sláma<br>nesklizena | 30.10.23                | 30.11.23           |          |
| 5   | 1               | ječmen jarní                              | 30.11.23                | 31.12.23           |          |
| 6   | 1               | ječmen jarní                              | 01.01.24                | 07.03.24           | 0,1339   |
| 6   | 2               | ječmen jarní                              | 07.03.24                | 15.03.24           |          |
| 6   | 3               | ječmen jarní                              | 15.03.24                | 15.04.24           |          |
| 6   | 4               | ječmen jarní                              | 15.04.24                | 05.08.24           |          |
| 6   | 5               | ječmen jarní                              | 05.08.24                | 05.09.24           |          |
| 6   | 1               | ječmen ozimý do strniště                  | 05.09.24                | 23.09.24           |          |
| 6   | 2               | ječmen ozimý do strniště                  | 23.09.24                | 30.09.24           |          |
| 6   | 3               | ječmen ozimý do strniště                  | 04.11.24                | 31.12.24           |          |
| 7   | 3               | ječmen ozimý do strniště                  | 01.01.25                | 30.04.25           | 0,1434   |
| 7   | 4               | ječmen ozimý do strniště                  | 30.04.25                | 20.07.25           |          |
| 7   | 5               | ječmen ozimý do strniště                  | 20.07.25                | 25.07.25           |          |
| 7   | 1               | řepka do strniště                         | 25.07.25                | 30.07.25           |          |
| 7   | 2               | řepka do strniště                         | 30.07.25                | 05.08.25           |          |
| 7   | 3               | řepka do strniště                         | 05.08.25                | 31.12.25           |          |
|     |                 |   |                         | C:                 | 0,155643 |

C x P = 0,19

protierozní osevní postup méně erozně ohrožených plochách G = 4-8 t/ha/rok

Tabulka 17 Přehled agrotechnických opatření

| EHP | název | návrh                     | Plocha (řešená) m² |
|-----|-------|---------------------------|--------------------|
| 1   | ORG9  | protierozní osevní postup | 13597              |
| 7   | ORG3  | protierozní osevní postup | 66670              |
| 9   | ORG5  | protierozní osevní postup | 36041              |
| 10  | ORG7  | protierozní osevní postup | 134583             |

Součet: 25,0891ha

Tabulka 18 Úprava stávajícího osevního postupu na C=0,186

| rok | pěstební období |                   | DATUM OBDOBÍ<br>POČÁTEK | DATUM OBDOBÍ KONEC | Crok   |
|-----|-----------------|-------------------|-------------------------|--------------------|--------|
| 1   | 3               | řepka do strniště | 01.01.19                | 30.04.19           | 0,1651 |
| 1   | 4               | řepka do strniště | 30.04.19                | 25.07.19           |        |

| rok | pěstební období |                          | DATUM OBDOBÍ<br>POČÁTEK | DATUM OBDOBÍ KONEC | Crok     |
|-----|-----------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|----------|
| 1   | 5               | řepka do strniště        | 25.07.19                | 25.09.19           |          |
| 1   | 1               | pšenice ozimá            | 25.09.19                | 08.10.19           |          |
| 1   | 2               | pšenice ozimá            | 08.10.19                | 15.11.19           |          |
| 1   | 3               | pšenice ozimá            | 15.11.19                | 31.12.19           |          |
| 2   | 3               | pšenice ozimá            | 01.01.20                | 30.04.20           | 0,1413   |
| 2   | 4               | pšenice ozimá            | 30.04.20                | 15.08.20           |          |
| 2   | 5               | pšenice ozimá            | 15.08.20                | 15.09.20           |          |
| 2   | 1               | cukrová řepa             | 15.09.20                | 31.12.20           |          |
| 3   | 1               | cukrová řepa             | 01.01.21                | 23.03.21           | 0,3515   |
| 3   | 2               | cukrová řepa             | 23.03.21                | 30.04.21           |          |
| 3   | 3               | cukrová řepa             | 30.04.21                | 31.05.21           |          |
| 3   | 4               | cukrová řepa             | 31.05.21                | 30.09.21           |          |
| 3   | 5               | cukrová řepa             | 30.09.21                | 15.10.21           |          |
| 3   | 1               | pšenice jarní            | 15.10.21                | 31.12.21           |          |
| 4   | 1               | pšenice jarní            | 01.01.22                | 17.02.22           | 0,1621   |
| 4   | 2               | pšenice jarní            | 17.02.22                | 25.03.22           |          |
| 4   | 3               | pšenice jarní            | 25.03.22                | 25.04.22           |          |
| 4   | 4               | pšenice jarní            | 25.04.22                | 25.07.22           |          |
| 4   | 5               | pšenice jarní            | 25.07.22                | 25.08.22           |          |
| 4   | 1               | kukuřice do strniště     | 25.08.22                | 31.12.22           |          |
| 5   | 1               | kukuřice do strniště     | 01.01.23                | 07.05.23           | 0,2116   |
| 5   | 2               | kukuřice do strniště     | 07.05.23                | 15.06.23           |          |
| 5   | 3               | kukuřice do strniště     | 15.06.23                | 15.07.23           |          |
| 5   | 4               | kukuřice do strniště     | 15.07.23                | 30.10.23           |          |
| 5   | 5               | kukuřice do strniště     | 30.10.23                | 30.11.23           |          |
| 5   | 1               | ječmen jarní             | 30.11.23                | 31.12.23           |          |
| 6   | 1               | ječmen jarní             | 01.01.24                | 07.03.24           | 0,1339   |
| 6   | 2               | ječmen jarní             | 07.03.24                | 15.03.24           |          |
| 6   | 3               | ječmen jarní             | 15.03.24                | 15.04.24           |          |
| 6   | 4               | ječmen jarní             | 15.04.24                | 05.08.24           |          |
| 6   | 5               | ječmen jarní             | 05.08.24                | 05.09.24           |          |
| 6   | 1               | ječmen ozimý do strniště | 05.09.24                | 23.09.24           |          |
| 6   | 2               | ječmen ozimý do strniště | 23.09.24                | 30.09.24           |          |
| 6   | 3               | ječmen ozimý do strniště | 04.11.24                | 31.12.24           |          |
| 7   | 3               | ječmen ozimý do strniště | 01.01.25                | 30.04.25           | 0,1434   |
| 7   | 4               | ječmen ozimý do strniště | 30.04.25                | 20.07.25           |          |
| 7   | 5               | ječmen ozimý do strniště | 20.07.25                | 25.07.25           |          |
| 7   | 1               | řepka do strniště        | 25.07.25                | 30.07.25           |          |
| 7   | 2               | řepka do strniště        | 30.07.25                | 05.08.25           |          |
| 7   | 3               | řepka do strniště        | 05.08.25                | 31.12.25           |          |
|     |                 |                          |                         | C:                 | 0,186986 |

C x P = 0,005

protierozní osevní postup v údolnicích

Tabulka 19 Přehled agrotechnických opatření

| EHP | název | návrh  | Plocha (řešená) m <sup>2</sup> |
|-----|-------|--|--------------------------------|
| 5,6 | ORG10 | ochrana údolnice, TTP na orné půdě nebo víceleté pícniny | 80190                          |

Součet: 8,0190ha

### 3.3.2 AGROTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Agrotechnická opatření nejsou plánem společných zařízení navržena.

### 3.3.3 TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Nejsou navržena.

## 3.4 PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED VĚTRNOU EROZÍ

### 3.4.1 ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Nejsou navržena.

### 3.4.2 AGROTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Nejsou navržena.

### 3.4.3 TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Členové sboru zástupců vlastníků jednohlasně odmítají rozdělení hospodářských bloků novými větrolamy. Pro ochranu zájmového území před větrnou erozí musí být využita stávající zeleň, která se zde prakticky nevyskytuje a tedy nelze uvažovat o ovlivnění větrné eroze.

Dále pro ochranu ZPF před větrnou erozí lze využít prvky ÚSES, které lze zařadit podle metodiky Optimalizace funkcí větrolamů v zemědělské krajině (Podhrázská, J. a kol. ,2008) mezi ostatní liniové vegetační prvky s účinností 150m na závětrné straně a 50m na návětrné straně.

**Tabulka 20 Přehled prvků s funkcí větrolamu**

| Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ/ větrolam | návrh opatření: | typ větrné bariéry | popis   |
|--|-----------------|--------------------|---|
| LBC22  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Lze uvažovat o ochranné funkci v případě rozptýlené výsadby s jednostranným okrajovým pásem zeleně (větrolamu) o šířce 20m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny) v délce 243m podél východní hranice.    |
| LBC45  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Lze uvažovat o ochranné funkci v případě rozptýlené výsadby s jednostranným okrajovým pásem zeleně (větrolamu) o šířce 20m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny) v délce 402m podél jižní hranice.       |
| LBC49  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Lze uvažovat o ochranné funkci v případě rozptýlené výsadby s jednostranným okrajovým pásem zeleně (větrolamu) o šířce 20m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny) v délce 326m podél jihozápadní hranice. |
| LBK21  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 319 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).  |
| LBK23  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 785 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).  |
| LBK25  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 1104 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).   |
| LBK30  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 370 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).  |
| LBK34  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 2092 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).   |
| LBK37  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 888 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).  |

| Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ/ větrolam | návrh opatření: | typ větrné bariéry | popis   |
|--|-----------------|--------------------|---|
| LBK46  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 173 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).                                |
| LBK47  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 2238 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).                               |
| LBK51  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 1798 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).                               |
| LBK52  | výsadba         | OLP                | Nefunkční nově navržený prvek, Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Šířka pozemku 20,0 m, délka prvku s funkcí větrolamu 982 m, doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).                                |
| IP24   | výsadba         | OLP                | Nově navržený prvek k realizaci. Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí jakožto nefunkční interakční prvek systému ÚSES. Šířka pozemku 5 m, délka prvku 414 m, doporučen jednořadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny).   |
| IP50   | výsadba         | OLP                | Nově navržený prvek k realizaci. Zařazen pod opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí jakožto nefunkční interakční prvek systému ÚSES. Šířka pozemku 2x5 m, délka prvku 536 m, doporučen jednořadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů (autochtonní listnaté dřeviny). |

### 3.4.4 PŘEHLED DALŠÍCH OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŮDY

Nejsou navržena.

### 3.5 POSOUZENÍ ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ

#### 3.5.1 HODNOCENÍ ÚČINNOSTI OPATŘENÍ PROTI VODNÍ EROZI

Návrh agrotechnických protierozních opatření spočívá v optimalizaci hodnoty C – ochranného faktoru vegetace, tak aby se výsledná eroze na hodnocených blocích vešla do přípustné hodnoty 4 t/ha/rok.

Tabulka 21 Optimalizace ochranného faktoru vegetace C

| a  | Crss  | Grss | Cn1<br>blok | Cn1<br>org | G1   | Cn2<br>blok | Cn2<br>org | G2   | Cn3<br>blok | Cn3<br>org | G3   | návrh<br>opatření |
|----|-------|------|-------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------------|
| 1  | 0,278 | 1,63 | 0,275       | 0.250      | 1,59 | 0,272       | 0.220      | 1,55 | 0,268       | 0.190      | 1,51 | ORG9              |
| 2  | 0,278 | 3,51 | 0,267       | 0.240      | 3,19 | 0,255       | 0.200      | 2,86 | 0,243       | 0.160      | 2,53 | ORG1              |
| 3  | 0,278 | 3,82 | 0,267       | 0.240      | 3,47 | 0,255       | 0.200      | 3,1  | 0,244       | 0.160      | 2,74 | ORG2              |
| 4  | 0,278 | 0,97 | 0,268       | -          | 0,97 | 0,278       | -          | 0,97 | 0,278       | -          | 0,97 | ne                |
| 5  | 0,278 | 1,48 | 0,268       | -          | 1,48 | 0,278       | -          | 1,48 | 0,278       | -          | 1,48 | ne                |
| 6  | 0,278 | 3,01 | 0,257       | 0.240      | 2,66 | 0,235       | 0.200      | 2,29 | 0,214       | 0.160      | 1,93 | ORG4              |
| 7  | 0,278 | 1,99 | 0,275       | 0.250      | 1,93 | 0,271       | 0.220      | 1,86 | 0,268       | 0.190      | 1,79 | ORG3              |
| 8  | 0,278 | 2,24 | 0,267       | 0.240      | 2,07 | 0,255       | 0.200      | 1,89 | 0,244       | 0.160      | 1,7  | ORG6              |
| 9  | 0,278 | 1,67 | 0,274       | 0.250      | 1,62 | 0,269       | 0.220      | 1,58 | 0,265       | 0.190      | 1,53 | ORG5              |
| 10 | 0,278 | 3,14 | 0,25        | 0.250      | 2,83 | 0,22        | 0.220      | 2,49 | 0,19        | 0.190      | 2,15 | ORG7              |
| 11 | 0,278 | 6,86 | 0,24        | 0.240      | 5,92 | 0,2         | 0.200      | 4,94 | 0,16        | 0.160      | 3,95 | ORG8              |
| 12 | 0,278 | 2,28 | 0,268       | -          | 2,28 | 0,278       | -          | 2,28 | 0,278       | -          | 2,28 | ne                |
| 13 | 0,278 | 1,03 | 0,268       | -          | 1,03 | 0,278       | -          | 1,03 | 0,278       | -          | 1,03 | ne                |
| 14 | 0,278 | 1,29 | 0,268       | -          | 1,29 | 0,278       | -          | 1,29 | 0,278       | -          | 1,29 | ne                |
| 15 | 0,278 | 1,3  | 0,268       | -          | 1,3  | 0,278       | -          | 1,3  | 0,278       | -          | 1,3  | ne                |
| 16 | 0,278 | 0,77 | 0,268       | -          | 0,77 | 0,278       | -          | 0,77 | 0,278       | -          | 0,77 | ne                |
| 17 | 0,278 | 1,04 | 0,268       | -          | 1,04 | 0,278       | -          | 1,04 | 0,278       | -          | 1,04 | ne                |
| 18 | 0,278 | 0,99 | 0,268       | -          | 0,99 | 0,278       | -          | 0,99 | 0,278       | -          | 0,99 | ne                |
| 19 | 0,278 | 1,74 | 0,268       | -          | 1,74 | 0,278       | -          | 1,74 | 0,278       | -          | 1,74 | ne                |

C<sub>rss</sub>, G<sub>rss</sub> - hodnoty smyvu současného stavu

C<sub>123</sub>, G<sub>123</sub> – výsledný smyv podle velikosti hodnoty faktoru C

Na blocích EHP 1,2,3,6,7,8,9,10 není hodnota smyvu překročná v současném stavu. Navržená agrotechnická opatření jsou umístěna pouze do erozně ohrožených lokalit vizuálním posouzením.

Tabulka 22 Stav vodní eroze po návrhu opatření

| EHP | R  | K     | C     | P | Přípustný smyv | Vypočtený průměrný smyv<br>(t/ha) | Nehodr | Smyv 0-4 | Smyv 4-8 | Smyv 8-12 | Smyv 12-20 | Smyv 20-30 | Smyv 30+ | Plocha EUC (m <sup>2</sup> ) | Technický stav,<br>charakteristika<br>současného<br>stavu, funkce<br>v území: | Limit smyvu<br>půdy<br>překročen<br>/nepřekročen |
|-----|----|-------|-------|---|----------------|-----------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------|----------|------------------------------|---|--|
| 1   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,51                              | 67975  | 1070875  | 38375    | 4175      | 525        | 125        | 250      | 1182300                      | orná půda   | NE   |
| 2   | 40 | 0,408 | 0,243 | 1 | 4              | 2,53                              | 120100 | 1237700  | 173975   | 45950     | 16025      | 4200       | 1850     | 1599800                      | orná půda   | NE   |
| 3   | 40 | 0,431 | 0,244 | 1 | 4              | 2,74                              | 112450 | 997650   | 136550   | 31125     | 12500      | 7475       | 10425    | 1308175                      | orná půda   | NE   |

| EHP | R  | K     | C     | P | Připustný smyv | Vypočtený průměrný smyv (t/ha) | Nehodr | Smyv 0-4 | Smyv 4-8 | Smyv 8-12 | Smyv 12-20 | Smyv 20-30 | Smyv 30+ | Plocha EUC (m <sup>2</sup> ) | Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: | Limit smyvu půdy překročen /nepřekročen |
|-----|----|-------|-------|---|----------------|--------------------------------|--------|----------|----------|-----------|------------|------------|----------|------------------------------|---|---|
| 4   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 0,97                           | 4425   | 95900    | 125      | 0         | 0          | 0          | 0        | 100450                       | orná půda   | NE                                      |
| 5   | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,48                           | 47375  | 944175   | 34625    | 2725      | 150        | 0          | 0        | 1029050                      | orná půda   | NE                                      |
| 6   | 40 | 0,41  | 0,214 | 1 | 4              | 1,93                           | 37400  | 679875   | 46150    | 6525      | 2300       | 1325       | 2875     | 776450                       | orná půda   | NE                                      |
| 7   | 40 | 0,413 | 0,268 | 1 | 4              | 1,79                           | 51300  | 639350   | 51700    | 4300      | 625        | 100        | 100      | 747475                       | orná půda   | NE                                      |
| 8   | 40 | 0,41  | 0,244 | 1 | 4              | 1,7                            | 55400  | 894100   | 47750    | 9500      | 2150       | 925        | 600      | 1010425                      | orná půda   | NE                                      |
| 9   | 40 | 0,41  | 0,265 | 1 | 4              | 1,53                           | 17050  | 343400   | 10075    | 1100      | 250        | 50         | 0        | 371925                       | orná půda   | NE                                      |
| 10  | 40 | 0,343 | 0,186 | 1 | 4              | 2,15                           | 7875   | 113000   | 17225    | 1250      | 250        | 75         | 0        | 139675                       | orná půda   | NE                                      |
| 11  | 40 | 0,411 | 0,155 | 1 | 4              | 3,95                           | 0      | 47175    | 13950    | 4700      | 1825       | 400        | 700      | 68750                        | orná půda   | NE                                      |
| 12  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 2,28                           | 3825   | 166025   | 14800    | 825       | 250        | 25         | 50       | 185800                       | orná půda   | NE                                      |
| 13  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,03                           | 4275   | 104450   | 375      | 25        | 0          | 0          | 0        | 109125                       | orná půda   | NE                                      |
| 14  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,29                           | 0      | 3950     | 25       | 0         | 0          | 0          | 0        | 3975                         | orná půda   | NE                                      |
| 15  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,3                            | 0      | 14175    | 75       | 0         | 0          | 0          | 0        | 14250                        | orná půda   | NE                                      |
| 16  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 0,77                           | 0      | 16600    | 25       | 0         | 0          | 0          | 0        | 16625                        | orná půda   | NE                                      |
| 17  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,04                           | 38375  | 539875   | 2300     | 25        | 0          | 0          | 0        | 580575                       | orná půda   | NE                                      |
| 18  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 0,99                           | 1350   | 31375    | 150      | 25        | 0          | 0          | 0        | 32900                        | orná půda   | NE                                      |
| 19  | 40 | 0,41  | 0,268 | 1 | 4              | 1,74                           | 44500  | 611200   | 35800    | 1450      | 50         | 25         | 0        | 693025                       | orná půda   | NE                                      |

### 3.5.2 HODNOCENÍ ÚČINNOSTI OPATŘENÍ PROTI VĚTRNÉ EROZI

Posouzení účinností navržené zeleně na ochranu zemědělské půdy před větrnou erozí vychází z již uvedené teorie, že pro ostatní liniové vegetační prvky se uvažuje účinností 150m na závětrné straně a 50m na návětrné straně.

Prvky ÚSES s funkcí větrolamu dokáží v zájmovém území zajistit ochranu půdy na cca 217 ha orné půdy. Při celkové výměře řešené půdy 715ha bude mít navržený ÚSES 30% účinnost na ochranu půdy proti větrné erozi.

Ochranu před větrnou erozí zlepší i navržené protierozní osevní postupy. Aplikací protierozních osevních postupů dojde ke zmenšení pravděpodobnosti působení větru na nekrytý povrch.

*Obrázek 4 Posouzení účinnosti ÚSES na větrnou erozi*



Legenda: zelené plochy – území chráněné před větrnou erozí

### **3.6 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ**

Organizační a agrotechnická opatření nemají vliv na funkci zařízení a nejsou zde uvedené. Křížení s prvky ÚSES je uvedeno v kapitole 5 TECHNICKÁ ZPRÁVA - OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

## 4 TECHNICKÁ ZPRÁVA - VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

### 4.1 ZÁSADY NÁVRHU VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ

**1. Dodržení platných technických norem a předpisů**

Návrh vodohospodářských opatření je v souladu s předpisy uvedenými v kapitole 1.3.1.

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

Podmínky, které mají vliv na návrh vodohospodářských opatření 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 1.3.4 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.

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

Návrhem pozemkové úpravy nedochází k propojení s vodohospodářskými soustavami mimo obvod pozemkových úprav .

**4. Postup a výsledky projednávání návrhu vodohospodářských opatření**

Řešeným územím protéká Vranský potok. Z důvodu nedostatku státní půdy pro vypořádání pozemků vodního toku do vlastnictví ČR - Povodí Vltavy bude ponecháno vlastnictví podle stavu katastru nemovitostí.

- Požadavky a návrhy obce - bez požadavků.

- Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků – bez požadavků.

- Požadavky a návrhy DOSS - bez připomínek.

Důsledky projednávání na výsledné technické řešení vodohospodářských opatření

Vodohospodářská opatření nemají vliv na výsledné technické řešení.

### 4.2 PŘEHLED VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ A JEJICH ZÁKLADNÍ PARAMETRY

#### 4.2.1 VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ STÁVAJÍCÍ

Tabulka 23 Přehled stávajících vodohospodářských zařízení

| Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: | Kategorie:         | Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území:   | Typ zařízení                                | Umístění opatření: | Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: | Popis navržených objektů v trase toku: | Popis návrhu vegetačního doprovodu: | Navržená parcela:                                       | Výměra záboru (m2): |
|---|--------------------|---|---|--------------------|---|--|-------------------------------------|---|---------------------|
| Vranský potok                             | významný vodní tok | Vranský potok v zájmovém území v minulém století byl napřímený a upravený. Způsob opevnění není vzhledem velkém u sedimentu patrný. V současnosti probíhají na toku pozvolné renaturalizační procesy, koryto toku se rozvolňuje a průchodem velký vod vybřežuje z upraveného koryta. K těmto procesům dochází na neobdělávaných pozemcích a nezpůsobují škody na majetku. | Opatření k odvádění povrchových vod z území | Vranský potok      | Vymezení pozemku vodního toku.                        | -                                      | -                                   | 22/14, 140/2, 254/1, 349/1, 512/1, 550/3, 349/2, 376/26 | 6601                |

## **4.2.2 VODOHOSPODÁŘSKÁ ZAŘÍZENÍ NAVRŽENÁ**

#### **4.2.2.1 OPATŘENÍ K ODVÁDĚNÍ POVRCHOVÝCH VOD Z ÚZEMÍ**

Opatření nebyla navržena.

#### **4.2.2.2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI**

Opatření nebyla navržena.

#### **4.2.2.3 OPATŘENÍ K OCHRANĚ POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD.**

Opatření nebyla navržena.

#### **4.2.2.4 OPATŘENÍ K OCHRANĚ VODNÍCH ZDROJŮ**

Opatření nebyla navržena.

#### **4.2.2.5 OPATŘENÍ U STÁVAJÍCÍCH VODNÍCH DĚL NA VODNÍCH TOCÍCH A STAVEB SLOUŽÍCÍCH K ZÁVLAZE A ODVODNĚNÍ POZEMKŮ**

### **4.3 POSOUZENÍ ÚČINNOSTI NAVRHOVANÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ**

Účinnost se neposuzuje,

### **4.4 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM VODOHOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ**

Návrhem vodohospodářských opatření nejdou zařízení dotčena.

## 5 TECHNICKÁ ZPRÁVA - OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### 5.1 ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

#### 1. Chráněná území přírody a krajiny

V zájmovém území se nachází:

- územní systém ekologické stability vymezený územním plánem obce, v zájmovém území se nachází lokální úroveň
- významné krajinné prvky dle zákona 114/1992 Sb.( veškeré vodní toky, rybníky, nivy a lesy),

#### 2. Omezující vztahy a limity v řešeném území

- v zájmovém území není žádná státní ani obecní půda pro vlastnické vypořádání prvků územního systému ekologické stability

#### 3. Vazby s ostatními částmi PSZ

Územní systém ekologické stability je vázaný dopravní sítí. Jedná se následující souběhy:

LBC36, LBK30 – polní cesta VC5,  
LBK25 – silnice S3/23925,  
LBK21 – silnice S3/23933,  
LBC22 – silnice S3/23933, silnice S3/23934,  
LBK34 – silnice S2/239, silnice S3/23931,  
LBK37 – polní cesta VC2,  
LBC45 – polní cesta HC3,  
LBK46 - polní cesta DC4,  
LBK47- polní cesta HC3, polní cesta HC2,  
IP50 – silnice S3/23931,  
LBC49 – polní cesta HC2, silnice S3/24041,  
LBK52 – polní cesta HC1,  
LBK51 – silnice S3/23931.

U všech prvků územního systému ekologické stability je zajištěná návaznost na sousední katastrální území.

Jedná se o:

- LBK21,
- LBK30,
- LBC36,
- RBK5,
- LBK23,
- LBK46,
- LBK37,
- LBK52,
- LBK51.

Víceúčelová funkce prvků ÚSES spočívá vedle tvorby životního prostředí – posílení ekologické stability v ochraně orné půdy před působením větrné eroze. Prvky s ochranou funkcí jsou následující:

- LBC22,
- LBC45,
- LBC49,
- LBK21,
- LBK23,
- LBK25,
- LBK30,
- LBK34,
- LBK37,
- LBK46,
- LBK47,
- LBK51,
- LBK52,
- IP24,
- IP50.

#### **4. Postup a výsledky projednávání návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

V řešeném území se nachází rozsáhlá síť nefunkčních prvků ÚSES. Z důvodu nedostatku státní půdy pro vypořádání pozemků v ÚSES, byl domluveno se sborem zástupců vlastníků, že prvky ÚSES se parcelně vymezí do schváleného návrhu nového uspořádání pozemků.

- Požadavky a návrhy obce - bez požadavků.
- Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků – sbor byl seznámený s ÚSES na jednání 3.4.2019. Sbor jednohlasně odmítá, dotaci půdy pro vlastnické vypořádání prvků ÚSES aplikací opravného koeficientu.
- Požadavky a návrhy DOSS – bez požadavků

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

### 5.2.1 Územní systém ekologické stability

#### ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

##### NADREGIONÁLNÍ BOKORIDOR – OCHRANNÉ PÁSMO - NRBK ŠEBÍN-K57

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: NRBK Šebín-K57

Kategorie, biogeografický význam: nadregionální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: K svatému Janu a Pavlu

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: orná půda

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: katodická ochrana - vedení , produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VTL , VVTL

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založit porost dřevin v cílovém tvaru běžnými lesnickými postupy, pro zrychlení vegetačního krytu počítat s přísevy.

Typ cílového společenstva: pruhový porost dřevin v druhovém složení stromové etáže: dub zimní, cer, habr, lípa, břek, břiza, pomístně též borovice, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: ZÚR

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: ZÚR, ÚAP

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 54670

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 54670

Délka navrženého opatření(m): 1367

Šířka navrženého opatření(m): 40

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 7653800

Poznámka: -

#### REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR RBK4 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: RBK4

Kategorie, biogeografický význam: regionální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Vranský potok

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: údolní niva Vranského potoka, vede intravilánem Hospozínu do zájmového území zasahuje malou plochou, organicky přechází svými kratšími stranami do LBC35. Ve východní části je vrbový a olšový remíz v nivě potoka, hodnotný, mezi nimi jsou bylinné a travní pokryvy, větší plochy i s ojedinělou sukcesí dřevin

Stav dle KN: mokřad, vodní tok

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: -

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2 AB 3, 2 BC-C(B-BD) 5b

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: kanalizace, vodovod

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení

Podmiňující předpoklady / možné problémy: -

Popis stavebně technického řešení: úprava současných porostů prořezávkou, probírkou, asanační těžbou, doplnění výsadbou, vylepšením, ochranou, ošetřením; ponechání nik ve střední části, citlivá údržba koryta vodoteče, navázání na LBC 35, protipožární pás u železniční trati.

Typ cílového společenstva: Souvislý lesní porost s ponecháním malých plošek bez dřevinného krytu ve střední části; dřevinná skladba stromové etáže dub letní, jasan, javor, jilm, topol, lípa, olše, vrba, keřové patro pomístní, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce; zásady územního rozvoje

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce; zásady územního rozvoje

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 3461

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 0

Délka navrženého opatření(m): 168

Šířka navrženého opatření(m): -

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 0

Poznámka: -

**LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC22 – NAVRŽENÉ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC22

Kategorie, biogeografický význam: lokální biocentrum

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Na lánech

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: "orná půda na vidlici cest jihozápadně od

Hospozína; polní plodiny, při hraničních cestách pozůstatky stromové a nehodnotné plošky a pruhy travin a bylin"

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení:

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení lesního porostu cílového typu obvyklými lesnickými postupy. Pro urychlení travního krytu je nutno vždy počítat s přisevem.

Typ cílového společenstva: "Lesní porost skladby stromového patra (dub, javor, lípa, habr, jilm, bříza, ojediněle buk, borovice), ponechání nik pro sukcesi a vytvoření travnatých ploch s ojedinělými keři a stromovými solitéry; keřové patro plné při okrajích, uvnitř mezernaté, travní a bylinný pokryv plný"

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Náléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracováváno zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 32873Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 32873

Délka navrženého opatření(m): -

Šířka navrženého opatření(m): -

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 4602220

Poznámka: -

**LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC35 – NAVRŽENÉ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC35

Kategorie, biogeografický význam: lokální biocentrum  
Typ zařízení: ÚSES  
Umístění opatření: Hospozín-východ  
Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: údolní niva Vranského potoka, dlouhý protáhlý tvar, organicky přechází svými kratšími stranami do BK 4 a BK 5 v k.ú. Černuc, jádrem jsou dva prvky situované v západní a východní části. V západní části je vrbový a olšový remíz v nivě potoka, hodnotný, použitelný jako jádro úprav, mezi nimi jsou bylinné a travní pokryvy, větší plochy i s ojedinělou sukcesí dřevin  
Stav dle KN: mokřad, les, vodní tok  
Stávající/Navržené-realizace: navržené  
Funkčnost: nefunkční  
Další funkce: -  
Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2 BC-C(B-BD) 5b  
Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: VN nadzemní, VVTL  
Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání  
Popis stavebně technického řešení: úprava současných porostů prořezávkou, probírkou, asanační těžbou, doplnění výsadbou, vylepšením, ochranou, ošetřením; ponechání nik ve střední části, citlivá údržba koryta vodoteče, oboustranné navázání na RBK 4, protipožární pás u železniční trati. Cílové společenstvo - souvislý lesní porost s ponecháním malých plošek bez dřevinného krytu ve střední části; dřevinná skladba stromové etáže dub letní, jasan, javor, jilm, topol, lípa, olše, vrba, keřové patro pomístní, travní a bylinný kryt celoplošný  
Typ cílového společenstva: -  
Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.  
Způsob územní ochrany: územní plán obce  
Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt  
Doporučení následných opatření: určí realizační projekt  
Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt  
Způsob ochrany: určí realizační projekt  
Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost  
Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Vlastník navržený: soukromý vlastníci  
Navržená parcela: -  
Součást SZ na navržené parcele: -  
Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná  
Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 50114  
Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 0  
Délka navrženého opatření(m): -  
Šířka navrženého opatření(m): -  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 0  
Poznámka: -

**LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC36 – NAVRŽENÉ**

k.ú. Hospozín  
Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC36  
Kategorie, biogeografický význam: lokální biocentrum  
Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Na Pomoklinách

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: v souvislých polích, na orné půdě při komunikaci, na styku katastrů Bratkovice, Skůry, Hospozín; LBC navržené k propojení Zlonického a Vranského potoka. Při komunikaci nevýznamné dřeviny a plošky travní a bylinné vegetace, určující jsou polní plodiny na orné půdě

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: VVTL

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: Založení lesního porostu cílové skladby a typu s využitím běžných lesnických postupů, výsadba vesměs prostokořenných sazenic, doplnění, vylepšení, ochrana, ošetření; pro rychlejší vznik travního krytu nutný pomístní, snad i celoplošný přisev.

Typ cílového společenstva: Lesní porost se složením stromového patra dub, javor, lípa, habr, jilm, buk, bříza, několik skupinek borovice; zápoj volný 6 - 8 m, ponechání nik pro vývoj travní a bylinné vegetace a spontánní sukcesie, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracováváno zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 17616

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 17616

Délka navrženého opatření(m): -

Šířka navrženého opatření(m): -

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 2466240

Poznámka: -

#### LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC45 – NAVRŽENÉ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC45

Kategorie, biogeografický význam: lokální biocentrum

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: U svatých

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: využití konfigurace komunikací a nevýznamné zeleně při nich. Polní plodiny orných půd, zeleň při cestách u jižní, západní a východní hranice pouze nepodstatně vylepšuje jinak nepříznivý stav

Stav dle KN: orná půda, ostatní komunikace

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VVTL

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení porostu dřevin cílové skladby obvyklými technickými technologiemi; travní a bylinný kryt ponechat sukcesí, v nezbytných případech pro urychlení použít přisevy.

Typ cílového společenstva: Lesní porost uprostřed souvislých zemědělských pozemků, dřevinná skladba stromového patra dub, javor, lípa, habr, jilm, bříza, buk, vtroušené borovice; zápoj diferencovaný 5 -10, ponechání nik pro travní, bylinnou vegetaci a sukcesí dřevin, avšak s výsadbou budoucích dominantních solitérních stromů. Keřové patro jen pomístně, bylinný a travní pokryv celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty:územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m2): 76541

Výměra k realizaci-potřebná půda (m2): 76541

Délka navrženého opatření(m): -

Šířka navrženého opatření(m): -

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 10715740

Poznámka: -

#### **LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC49 – NAVRŽENÉ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBC49

Kategorie, biogeografický význam: lokální biocentrum

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Hospozínek

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: využití území vymezeného cestami a hranicí katastru a určité zeleně okrajů intravilánu osady Hospozínek. Běžné zemědělské kulturní plodiny orných půd, zeleň při cestách (liniové dřeviny, pruhy nesouvislých travin a bylin) tvoří pouze určitý obvodový rámec lokality

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: NN nadzemní , sdělovací vedení podzemní

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení lesního porostu cílového typu běžnými lesnickými postupy, vznik travního a bylinného krytu ponechat přirozené sukcesi, řešit v širších souvislostech s potřebami osad Hospozínek a Radešínek.

Typ cílového společenstva: Lesní porost s dřevinnou skladbou stromového patra dub, lípa, javor, jilm, bříza, buk, borovice; zápoj diferencovaný 5- 10, ponechání malých nik pro rozvoj bylinné vegetace, přirozenou sukcesi dřevin, avšak s výsadbou budoucích dominantních solitérních stromů. Keřové patro jen pomístně, bylinný a travní pokryv celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracováno / zpracováno

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 59762

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 59762

Délka navrženého opatření(m): -

Šířka navrženého opatření(m): -

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 8366680

Poznámka: -

#### **LOKÁLNÍ BIOKORIDOR LBK21 – NAVRŽENÝ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK21

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Na lánech jih

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: propojuje LBC22 s LBC ve Skůrách, trasa v sleduje komunikaci, je rovinatá vede ornou půdou. Při komunikaci málo hodnotné stromové a druhová travní a bylinná vegetace; převážná část pozemků jsou běžné zemědělské plodiny orné půdy

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: není křížení

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: složení pruhového porostu dřevin obvyklými lesnickými postupy, pro nástup travního patra počítat i přisevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovou skladbou stromového patra: dub zimní, habr, lípa, cer, břek, jilm, břiza, buk, zápoj 7-9, keřové patro pomístní, v podélné ose víceméně souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný.

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanovy realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 5953

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 5953

Délka navrženého opatření(m): 297,65

Šířka navrženého opatření(m): 20

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 833420

Poznámka: -

#### **LOKÁLNÍ BIOKORIDOR LBK23 – NAVRŽENÝ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK23

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: "Na lánech -Vranský potok"

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: propojuje LBC 22 a dále Zlonický potok s RBK 4 Vranský potok, trasa mírně klesá od jihu k severu, při severním okraji přetíná železniční trať, ve svém konci strměji klesá po abrazní terase do údolní nivy Vranského potoka; vede poli. Zemědělské plodiny na orné půdě, v severním konci pomístní křoviny a travní plochy

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: není křížení

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení pruhového dřevinného porostu cílového typu běžnými lesnickými postupy, pro urychlený vývoj travního krytu počítat s pomístními přisevy. Nepravidelná rozšíření do okolních zemědělských pozemků žádoucí.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin (dub, lípa, javor, habr, jilm, bříza, na krátkém severním úseku též jasan, topol); zápoj severnější 7-9, keřové patro neúplné, ale v podélném směru v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt plný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 15769

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 15769

Délka navrženého opatření(m): 788,45

Šířka navrženého opatření(m): 20

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 2207660

Poznámka: -

#### **LOKÁLNÍ BOKORIDOR LBK25 – NAVRŽENÝ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK25

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Na lánech -východ

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: propojuje LBK30 s LBC 35, trasa v jižní části sleduje komunikaci, je rovinatá, v další části překonává železniční trať a dále klesá po strmějším svahu abrazní terasy do údolní nivy Vranského potoka; vede ornou půdou. Při komunikaci málo hodnotné stromové a pruhové travní a bylinná vegetace, na abrazní terase pomístní sukcese keřů a travní a bylinný kryt; převážná část pozemků jsou běžné zemědělské plodiny orné půdy

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: NN nadzemní, sdělovací vedení podzemní, VN nadzemní, VVTL

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založit pruhový porost dřevin obvyklými lesnickými postupy, pro rychlejší vývoj travního krytu počítat s přisevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin se složením stromového patra dub, habr, lípa, cer, břek, bříza, javor, jilm, při severním okraji též jasan, topol; zápoj sevřenější 7- 9, keřové patro pomístní, ale v podélném směru v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt na celé ploše

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracováváno / zpracováno

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 20965

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 20965

Délka navrženého opatření(m): 1069,5

Šířka navrženého opatření(m): 20

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 2935100

Poznámka: -

#### LOKÁLNÍ BIOKORIDOR LBK30 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK30

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: U Bratkovic

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: vychází z LBC 36 katastrálním územím Bratkovice u Velvar, kratší úsek zasahuje do k.ú. Hospozín a dále směrem na východ navazuje na katastr obce Černuc. Probíhá hony orných půd. Plodiny běžné na orné půdě.

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založit pruhový porost dřevin obvyklými lesnickými postupy, pro rychlejší vývoj travního krytu počítat s přisevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin se složením stromového patra dub, habr, lípa, cer, břek, bříza, javor, jilm, při severním okraji též jasan, topol; zápoj sevřenější 7- 9, keřové patro pomístní, ale v podélném směru v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt na celé ploše

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce  
Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt  
Doporučení následných opatření: určí realizační projekt  
Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt  
Způsob ochrany: určí realizační projekt  
Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost  
Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanovy realizační projekt  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Vlastník navržený: soukromý vlastníci  
Navržená parcela: -  
Součást SZ na navržené parcele: -  
Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 6859  
Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 6859  
Délka navrženého opatření(m): 342,95  
Šířka navrženého opatření(m): 20  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 960260  
Poznámka: -

#### LOKÁLNÍ BIOKORIDOR LBK34 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK34

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Hospozín -U svatých

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: vede severním směrem od RBK 4, souběžně s RBK 8, jehož funkčnost tak posiluje; obchvacuje po východní a severovýchodní straně intravilán obce Hospozín, v přímé návaznosti na sady a zahrady, dále sleduje komunikaci vedoucí v dlouhém úseku v hlubokém zářezu. V úseku lemujícím okraj intravilánu obce Hospozín běžné polní kultury, dále je jádrem hluboký úvoz s travní a bylinnou vegetací, doprovodným stromovým a pomístní sukcesí dřevin

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2 AB 3, 2 BC-C(B-BD) 5b, 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní , STL , VN nadzemní , vodovod , VTL , VVTL

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: využít současnou vegetaci zejména v úvozové části, založit pruhový pás dřevin obvyklými lesnickými postupy, při projekci věnovat zvláštní pozornost úseku přiléhajícímu k obci Hospozín.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin se složením stromového patra dub zimní, javor, lípa, habr, jilm, v jižní části též buk a borovice; navázat na zeleň intravilánu a řešit jako ochranný pás proti severním a severovýchodním větrům, přihlížet ke krajinné estetice; zápoj porostů 7-9, keřové patro pomístní, v podélné ose souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce  
Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt  
Doporučení následných opatření: určí realizační projekt  
Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt  
Způsob ochrany: určí realizační projekt  
Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost  
Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Vlastník navržený: soukromý vlastníci  
Navržená parcela: -  
Součást SZ na navržené parcele: -  
Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovávána zpracovaná  
Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 41933  
Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 41993  
Délka navrženého opatření(m): 2096,65  
Šířka navrženého opatření(m): 20  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 5870620  
Poznámka: -

#### LOKÁLNÍ BIOKORIDOR LBK37 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK37

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Na aleji

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: LBK sleduje polní cestu probíhající souvislými hony orných půd, trasa v průběhu střídavě mírně stoupá a klesá. Polní plodiny běžné na orné půdě, pokračuje se stejným označením na k.ú. Černuc

Stav dle KN: orná půda, ostatní komunikace

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založit porost dřevin v cílovém tvaru běžnými lesnickými postupy, pro zrychlení vegetačního krytu počítat s přísevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin v druhovém složení stromové etáže: svažitější východní část dub zimní, cer, habr, lípa, břek, bříza, pomístní též borovice; zápoj severnější 7-9, keřové patro neúplné, ale v podélné ose v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 17642

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 17642

Délka navrženého opatření(m): 882,1

Šířka navrženého opatření(m): 20

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 2469880

Poznámka: -

#### **LOKÁLNÍ BIOKORIDOR L BK46 – NAVRŽENÝ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: L BK46

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Za travní cestou

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: propojuje RBK 8 s LBC 46 a dále probíhá směrem východním a severním; využívá starou polní cestu jako osu trasy, kterou ovšem rozšiřuje do okolních souvislých honů orných půd, pokračuje se stejným označením na k.ú. Kmetiněves

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: není křížení

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení porostu dřevin standardními lesnickými postupy, pro urychlený nástup travního krytu pomístní přisevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovou skladbou stromového patra: dub, javor, lípa, habr, jilm, též buk, bříza; zápoj sevřenější 7-9, keřové patro pomístní, ale v podélné ose v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná  
Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 3277  
Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 3277  
Délka navrženého opatření(m): 163,85  
Šířka navrženého opatření(m): 20  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 458780  
Poznámka: -

**LOKÁLNÍ BOKORIDOR LBK47 – NAVRŽENÝ**

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK47

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: U svatých - Radešínek

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: Propojuje LBC 45 a RBK 8 a LBC 49, trasa sleduje cesty vedoucí ucelenými hony zemědělských - orných půd, probíhá terénem bez větších výškových rozdílů. Při cestách méně hodnotná liniová stromová zeleň, nesouvislé pruhové porosty travin a bylin, jinak běžné plodiny orných půd

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3, 2B3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní, VN nadzemní, VVTL

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: složení pruhového porostu dřevin obvyklými lesnickými postupy, pro nástup travního patra počítat i přisevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovou skladbou stromového patra: dub zimní, habr, lípa, cer, břek, jilm, břiza, buk, zápoj 7-9, keřové patro pomístní, v podélné ose víceméně souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný.

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 44757

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 44757

Délka navrženého opatření(m): 2237,85  
Šířka navrženého opatření(m): 20  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 6265980  
Poznámka: -

#### LOKÁLNÍ BIOKORIDOR LBK51 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK51

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Hospozínek - Na Slánsku

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: LBK vede nejsevernější částí katastru obce, trasa sleduje cestu z Hospozínku a napojuje se na LBK v katastru Břízy. Mírně stoupá od jihozápadu k severovýchodu, vede souvislými hony zemědělských pozemků. Doprovodná zeleň stromů a nesouvislé pruhové pokryvy travní a bylinné vegetace při cestě nejsou plošně a svou hodnotou dostačující; podstatou jsou běžné kultury polních plodin na orné půdě

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení pruhového porostu dřevin cílové skladby běžnými lesnickými postupy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovým složením stromového patra: dub, javor, lípa, habr, jilm, buk, zápoj 7-9, keřové patro pomístní, ale v podélné ose funkčně souvislé, travní a bylinný pokryv celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 35575

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 35575

Délka navrženého opatření(m): 1778,75

Šířka navrženého opatření(m): 20

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 4980500

Poznámka: -

### LOKÁLNÍ BOKORIDOR LBK52 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: LBK52

Kategorie, biogeografický význam: lokální biokoridor

Typ zařízení: ÚSES

Umístění opatření: Na Sousově

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: LBK 52 vede východně od sídla Hosozínek do LBC 2BD(D)3(4) na katastrálním území Černuc. LBK mírně klesá směrem od západu. Jedná se o navržený biokoridor vedoucí po orných půdách.

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: není křížení

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení porostu dřevin standardními lesnickými postupy, pro urychlený nástup travního krytu pomístní přisevy.

Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovou skladbou stromového patra: dub, javor, lípa, habr, jilm, též buk, bříza; zápoj sevřenější 7-9, keřové patro pomístní, ale v podélné ose v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: územní plán obce

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 19609

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 19609

Délka navrženého opatření(m): 980,45

Šířka navrženého opatření(m): 20

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 2745260

Poznámka: -

### INTERAKČNÍ PRVEK IP20 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: IP20

Kategorie, biogeografický význam: interakční prvek

Typ zařízení: IP  
Umístění opatření: Na lánech  
Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: využívá cestu vedoucí od LBC 22 na jih do k.ú. Kmetiněves, vede souvislými hony orných půd. Při ose, kterou je komunikace, je méně hodnotná doprovodná stromová zeleň a nesouvislé pruhy travního a bylinného pokryvu s ojedinělými sukcesí vzniklými nárosty keřů; podstatou jsou zemědělské kulturní plodiny orných půd  
Stav dle KN: orná půda  
Stávající/Navržené-realizace: navržené  
Funkčnost: nefunkční  
Další funkce: protierozní  
Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3  
Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: není křížení  
Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání  
Popis stavebně technického řešení: založení pruhového porostu dřevin obvyklými lesnickými postupy, pro rychlejší vývin půdního krytu počítat s pomístními výsevy.  
Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovou skladbou stromové etáže dub zimní, habr, lípa, cer, břek, javor, břiza, jilm; zápoj sevřený 7 - 9, keřové patro pomístní, ale v podélné ose v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný  
Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.  
Způsob územní ochrany: územní plán obce  
Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt  
Doporučení následných opatření: určí realizační projekt  
Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt  
Způsob ochrany: určí realizační projekt  
Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost  
Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Vlastník navržený: soukromý vlastníci  
Navržená parcela: -  
Součást SZ na navržené parcele: -  
Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 200  
Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 200  
Délka navrženého opatření(m): 40  
Šířka navrženého opatření(m): 5  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 28000  
Poznámka: -

#### INTERAKČNÍ PRVEK IP24 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín  
Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: IP24  
Kategorie, biogeografický význam: interakční prvek  
Typ zařízení: IP  
Umístění opatření: Na lánech  
Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: propojuje LBC 22 prostřednictvím LBC 25 s LBC 35 a tím RBK 4; trasa sleduje v západní části komunikaci, dále obchvacuje po jižní straně obce Hospozín, kde je vedena bezprostředně při okrajích sadů, zahrad a

zeleně intravilánu; trasa mírně klesá od jihozápadu k severovýchodu. V úseku při cestě pomístní oboustranné stromoví a pruhy travní a bylinné vegetace, jinak polní kultury na orné půdě; trasu zhodnocuje přiléhající zeleň intravilánu

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené

Funkčnost: nefunkční

Další funkce: protierozní

Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3

Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: není křížení

Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby

Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání

Popis stavebně technického řešení: založení dřevinných pruhových porostů s travním a bylinným krytem obvyklými lesnickými postupy.

Typ cílového společenstva: Úzký pruhový porost dřevin se skladbou stromové etáže dub, cer, habr, lípa, břek, bříza; zápoj sevřený 8- 9, keřové patro v podélné ose v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt úplný, v obvodu obce Hospozín návaznost na zeleň intravilánu

Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.

Způsob územní ochrany: -

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt

Doporučení následných opatření: určí realizační projekt

Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt

Způsob ochrany: určí realizační projekt

Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navržené jako trvalý travní porost

Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanoví realizační projekt

Vlastník stávající: soukromý vlastníci

Vlastník navržený: soukromý vlastníci

Navržená parcela: -

Součást SZ na navržené parcele: -

Podklad, ze kterého byly údaje převzaty:-

Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracovaná

Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 3798

Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 3798

Délka navrženého opatření(m): 759,6

Šířka navrženého opatření(m): 5

Cena MJ(Kč): 140

Náklady na realizaci(Kč): 531720

Poznámka: -

#### INTERAKČNÍ PRVEK IP50 – NAVRŽENÝ

k.ú. Hospozín

Označení ve shodě s hlavním výkresem PSZ: IP50

Kategorie, biogeografický význam: interakční prvek

Typ zařízení: IP

Umístění opatření: Od aleje k Černuci

Technický stav, charakteristika současného stavu, funkce v území: využívá cestu vedoucí od LBC 45 k LBC 49, vede souvislými hony orných půd. Při ose, kterou je komunikace, je méně hodnotná doprovodná stromová zeleň a nesouvislé pruhy travního a bylinného pokryvu s ojedinělými sukcesí vzniklými nárosty keřů; podstatou jsou zemědělské kulturní plodiny orných půd

Stav dle KN: orná půda

Stávající/Navržené-realizace: navržené, silnice

Funkčnost: nefunkční  
Další funkce: protierozní  
Geobiocenologická charakteristika: 1.2; -2RE; 2BD3, 2B3  
Popis dotčených zařízení technické infrastruktury a dalších zařízení: sdělovací vedení podzemní, VN nadzemní  
Popis předpokládaných stavebních prací / Cílový stav: parcelní vymezení, výsadby  
Podmiňující předpoklady / možné problémy: nedostatek státní a obecní půdy pro majetkové vypořádání  
Popis stavebně technického řešení: založení pruhového porostu dřevin obvyklými lesnickými postupy, pro rychlejší vývin půdního krytu počítat s pomístními výsevy.  
Typ cílového společenstva: Pruhový porost dřevin s druhovou skladbou stromové etáže dub zimní, habr, lípa, cer, břek, javor, bříza, jilm; zápoj sevřený 7 - 9, keřové patro pomístní, ale v podélné ose v podstatě souvislé, travní a bylinný kryt celoplošný  
Statut ochrany z jiných zájmů: zákon č. 114/1992 sb.  
Způsob územní ochrany: územní plán obce  
Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ: určí realizační projekt  
Doporučení následných opatření: určí realizační projekt  
Způsob využití a omezení v užívání pozemků: určí realizační projekt  
Způsob ochrany: určí realizační projekt  
Změny druhu pozemků: nefunkční části ÚSES jsou navrženy jako trvalý travní porost  
Naléhavosti a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření: priority realizace nebyly stanoveny, následné opatření stanový realizační projekt  
Vlastník stávající: soukromý vlastníci  
Vlastník navržený: soukromý vlastníci  
Navržená parcela: -  
Součást SZ na navržené parcele: -  
Podklad, ze kterého byly údaje převzaty: územní plán obce  
Dokumentace technického řešení pro stanovení záboru: není zpracována  
Celková výměra záboru (m<sup>2</sup>): 12793  
Výměra k realizaci-potřebná půda (m<sup>2</sup>): 12793  
Délka navrženého opatření(m): 2558,6  
Šířka navrženého opatření(m): 5  
Cena MJ(Kč): 140  
Náklady na realizaci(Kč): 1791020  
Poznámka: -

## 5.2.2 Návrh opatření k zajištění plné funkce opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

### Obecné postavení prvků ÚSES

Obecná ochrana přírody klade důraz na uchování a reprodukci přírodního bohatství, ochranu přírody a krajiny před poškozováním, ničením a oslabením její rovnováhy. Základní povinnosti vlastníků a uživatelů k ochraně ekosystémů cituje § 4 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Ochrana přírody je veřejným zájmem, a proto se na ní spolu s vlastníky a uživateli podílí i obce a stát, který prostřednictvím svých orgánů zavazuje i všechny ostatní, kteří by mohli svou činností přírodu a krajinu negativně ovlivnit.

Ustanovení § 59 odst. 3 zákona o ochraně přírody usnadňuje postup při realizaci tvorby systému ekologické stability tím, že v případě pozemků, schválených v rámci územního plánu k zajištění funkce ÚSES, upřednostňuje zájmy ochrany přírody nad zájmy ochrany zemědělské půdy. S vlastníky pozemků, kteří vlastní pozemky pod prvky ÚSES bude jednáno o možnosti nabídnutí náhradního pozemku mimo prvek ÚSES a místo něj bude umístěn pozemek, který přejde do vlastnictví obce. Pokud vlastník tuto nabídku odmítne, jeho pozemek zůstává na původním místě. Ne vždy je ale možné vydat vlastníkově takový náhradní pozemek jaký by si představoval (např. ornou

půdu za ostatní plochu). V takovém případě musí vlastník se svými pozemky zůstat v původní lokalitě, a to s ohledem na kritéria přiměřenosti nových pozemků v ceně. Část stávajících prvků ÚSES se nachází v lesních porostech. V tomto případě se předpokládá zachování vlastnictví dle stávajícího stavu.

Obecnou závaznost získává ÚSES v procesu schvalování územně plánovací dokumentace, návrhu pozemkových úprav a lesního hospodářského plánu. Prvky ÚSES se po schválení těchto dokumentů stávají závazným podkladem, na jejichž základě lze nefunkční opatření postupně realizovat do funkční podoby.

Pozemkové úpravy zabezpečují základní předpoklad, kterým je vyřešení majetkoprávních vztahů. Pro realizaci jednotlivých prvků je nutné zpracovat prováděcí projekty. Projekt musí být zpracován autorizovanou osobou. V případě prvků obsahujících výsadby, by měl projekt zahrnovat kromě realizační části i zajištění péstební péče o vysazené dřeviny, a to po dobu nejméně tří let. Pro výsadbu je vhodné použít autochtonní dřeviny druhů odpovídajících přirozené vegetaci lokality. Seznam vhodných dřevin pro zájmové území je uveden níže.

Realizace nefunkčních prvků ÚSES popř. jejich nefunkčních částí (ale i dalších opatření) je předpokladem pro zajištění odolnosti krajiny vůči antropogenním tlakům. Dalším podstatným předpokladem pro dosažení větší stability krajiny je ekologičtější způsob hospodaření jak v lesích, tak i na zemědělské půdě, zajištění čistoty vod, ovzduší atd.

Sbor zástupců vlastníků může před vydáním rozhodnutí podle § 11 odst. 8 zákona 139/2002 Sb. stanovit priority realizace společných zařízení, kam lze zahrnout i realizaci nefunkčních prvků ÚSES.

## Druhy pozemků

Druhy pozemků budou změněny návrhem pozemkových úprav tak, aby odpovídaly cílovému stavu prvku ÚSES s přihlédnutím ke skutečnému stavu kultury v terénu. Návrh druhu pozemku pro jednotlivé prvky je patrný z mapy PSZ.

## ÚSES a územní plán obce

Výchozím podkladem kostry územního systému ekologické stability v řešeném území byl Územní plán obce Hospozín. Návrh ÚSES v PSZ respektuje vymezené prvky v územním plánu. Dochází k zpřesnění jejich vymezení na zaměření skutečného stavu v terénu. Zároveň jsou respektovány parametry jednotlivých prvků ÚSES tak, aby odpovídaly platné metodice vymezení ÚSES. Toto bylo zohledněno zejména pro šířku lokálních biokoridorů.

## Dřeviny doporučené k výsadbě

Podle geobotanická mapy se v řešeném území střídají především dva typy přirozené vegetace, a to sice vegetační jednotka *Qa Acidofilní doubravy (Quercion robori-petraeae)* a *AU Luhy a olšiny (Alno-Padion, Alnetea glutinosae, Salicetea purpureae)*.

Pro tyto typy přirozené vegetace jsou doporučeny autochtonní druhy dřevin. Pro jejich určení byl použit program Arboreus.

Au11 Luhy a olšiny (nivy potoků a menších řek v nížinách a pahorkatinách) - 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 jednoblízny)
- *Frangula alnus* (krušina olšová)
- *Fraxinus excelsior* (jasan ztepilý)

- *Padus avium* (střemcha obecná)
- *Quercus robur* (dub letní)
- *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)

Qa Acidofilní doubravy (*Quercion roburi-petraeae*) - dřeviny doporučené k výsadbě:

- *Abies alba* (jedle bělokora)
- *Betula pendula* (bříza bělokora, 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)

### Výsadba prvků ÚSES s funkcí větrolamů

Struktura výsadeb prvků ÚSES s funkcí větrolamu je doporučena v souladu s metodikou Metodikou hodnocení účinnosti a realizace větrolamů v krajině jako nástroj pro ochranu půdy ohrožené větrnou erozí (Khel, T. VÚMOP, Praha, 2017). Návrhové složení větrolamů odpovídá soboru lesních typů 1S.

Pro interakční prvky (šířka pozemku 5 m) je doporučen dvouřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů. Rozestup stromových dřevin v řadě bude 1,5 m a rozestup mezi řadami 2 m, vytvořen bude trojúhelníkový spon. Mezi jednotlivými stromovitými dřevinami v řadě budou vysazeny vždy 2 keře (TO, KO) v rozestupu 0,5 m. Mezi řadami stromovitých dřevin vysadit řadu keřů, tedy vždy 3 keře (TO, KO, HJ, případně SK), v rozestupu 0,5 m a zároveň vytvářet trojúhelníkový spon.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| DBZ | HB* | DBZ | HB* | DBZ | HB* | DBZ | HB* | DBZ |

\* místo HB je možné použít BB, JV

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| LP* | HB  | DBZ | HB  | LP* | HB  | DBZ | HB  | LP* |

\* místo LP je možné použít JL

V případě nefunkční části lokálních biokoridorů je doporučen čtyřřadý větrolam stromovitých dřevin s doplněním keřů a travními pásy při okrajích biokoridoru. Rozestup stromových dřevin v řadě

bude 1,5 m a rozestup mezi řadami 2 m, vytvořen bude trojúhelníkový spon. Mezi jednotlivými stromovitými dřevinami v řadě budou vysazeny vždy 2 keře (TO, KO) v rozestupu 0,5 m. Mezi řadami stromovitých dřevin vysadit řadu keřů, tedy vždy 3 keře (TO, KO, HJ, případně SK), v rozestupu 0,5 m a zároveň vytvářet trojúhelníkový spon.

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |

|     |     |      |      |     |     |     |     |     |
|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DBZ | DBZ | DBZ  | DBZ  | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| HB* | DBZ | HB*Z | DBZ  | HB* | DBZ | HB* | DBZ | HB* |
| DBZ | HB* | DBZ  | HB*Z | DBZ | HB* | DBZ | HB* | DBZ |
| DBZ | DBZ | DBZ  | DBZ  | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |

\* místo HB je možné použít BB, JV

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |
| LP* | HB  | DBZ | HB  | LP* | HB  | DBZ | HB  | LP* |
| HB  | DBZ | HB  | LP* | HB  | DBZ | HB  | LP* | DBZ |
| DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ | DBZ |

\* místo LP je možné použít JL

Použité dřeviny (zkratka, český název, vědecký název)

- DBZ dub zimní *Quercus petraea* (Mattyschka) Liebl.
- HB habr obecný *Carpinus betulus* L.
- JV javor mléč *Acer platanoides* L.
- BB javor babyka *Acer campestre* L.
- JL jilm habrolistý *Ulmus minor* Mill.
- LP lípa malolistá (lípa srdčitá) *Tilia cordata* Mill.
- HJ Hloh jednosemenný *Crataegus monogyna*
- SK Svída krvavá *Cornus sanguinea*
- KO Krušina olšová *Frangula alnu*
- TO Trnka obecná *Prunus spinos*

### 5.3 ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tabulka 24 Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

| označení v mapě           | název              | dotčená zařízení technické infrastruktury  |
|---------------------------|--------------------|--|
| nadregionální biokoridory |                    |  |
| NRBK K57-Šebín            |                    | katodická ochrana - vedení , produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VTL , VVTL                 |
| regionální biocentra      |                    |  |
| regionální biokoridory    |                    |  |
| RBK5                      |                    | kanalizace , vodovod   |
| lokální biocentra         |                    |  |
| LBC22                     | lokální biocentrum |  |
| LBC35                     | lokální biocentrum | VN nadzemní , VVTL   |
| LBC36                     | lokální biocentrum | VVTL   |
| LBC45                     | lokální biocentrum | sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VVTL   |
| LBC 49                    | lokální biocentrum | NN nadzemní , sdělovací vedení podzemní  |
| lokální biokoridory       |                    |  |
| LBK21                     |                    |  |
| LBK23                     |                    |  |
| LBK25                     |                    | NN nadzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VVTL   |
| LBK30                     |                    | sdělovací vedení podzemní  |
| LBK34                     |                    | katodická ochrana - vedení , produktovod podzemní , sdělovací vedení podzemní , STL , VN nadzemní , vodovod , VTL , VVTL |
| LBK37                     |                    | sdělovací vedení podzemní  |
| LBK46                     |                    |  |
| LBK47                     |                    | sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VVTL   |
| LBK51                     |                    | sdělovací vedení podzemní  |
| LBK52                     |                    |  |
| interakční prvky          |                    |  |
| IP20                      |                    |  |
| IP24                      |                    |  |
| IP50                      |                    | sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní  |

### 5.3.1 PŘEHLED OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Tabulka 25 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

| označení v mapě           | název              | popis               | výměra v obvodu<br>PÚ (m²) | výměra k realizaci (m²) |
|---------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|
| nadregionální biocentra   |                    |                     |                            |                         |
| nadregionální biokoridory |                    |                     |                            |                         |
| NRBK 57                   |                    | NRBK                | 54670                      | 54670                   |
| regionální biocentra      |                    |                     |                            |                         |
| regionální biokoridory    |                    |                     |                            |                         |
| RBK5                      |                    |                     | 3461                       | 0                       |
| lokální biocentra         |                    |                     |                            |                         |
| LBC22                     | lokální biocentrum |                     | 32873                      | 32873                   |
| LBC35                     | lokální biocentrum |                     | 50114                      | 0                       |
| LBC36                     | lokální biocentrum |                     | 17616                      | 17616                   |
| LBC45                     | lokální biocentrum |                     | 76541                      | 76541                   |
| LBC 49                    | lokální biocentrum |                     | 59762                      | 59762                   |
| lokální biokoridory       |                    |                     |                            |                         |
| LBK21                     |                    | lokální biokoridor, | 5953                       | 5953                    |
| LBK23                     |                    | lokální biokoridor, | 15769                      | 15769                   |
| LBK25                     |                    | lokální biokoridor, | 21390                      | 21390                   |
| LBK30                     |                    | lokální biokoridor, | 6859                       | 6859                    |
| LBK34                     |                    | lokální biokoridor, | 41933                      | 41933                   |
| LBK37                     |                    | lokální biokoridor, | 17642                      | 17642                   |
| LBK46                     |                    | lokální biokoridor, | 3277                       | 3277                    |
| LBK47                     |                    | lokální biokoridor, | 44757                      | 44757                   |
| LBK51                     |                    | lokální biokoridor, | 35575                      | 35575                   |
| LBK52                     |                    | lokální biokoridor, | 19609                      | 19609                   |
| Interakční prvky          |                    |                     |                            |                         |
| IP20                      |                    | mimo obvod liniový  | 200                        | 200                     |
| IP24                      |                    | navržený liniový    | 3798                       | 3798                    |
| IP50                      |                    | navržený liniový    | 12793                      | 12793                   |

## 6 PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

|  |            |
|--|------------|
| Výměra pozemků pro společná zařízení celkem :                                  | 71,2435 ha |
| Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví obce:                  | 5,7573 ha  |
| Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví jiných osob:           | 65,4862 ha |
| Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí stát:                   | 3,3566 ha  |
| Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí obec:                   | 1,8423 ha  |
| Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí ostatní vlastníci půdy: | 66,0446 ha |

### Bilance potřeby půdy ve vlastnictví SPÚ na společná zařízení v KoPÚ v k.ú. Hospozín (m2)

|  |       |
|--|-------|
| Půda na LV 10002 v k.ú. Hospozín               | 73634 |
| Půda v podílovém spoluvlastnictví na LV 10002: | 16245 |
| celkem   | 89879 |

|  |       |
|--|-------|
| potřeba půdy na vypořádání vodních toků a silnic:          | 19393 |
| převod půdy do vlastnictví LČR -:                          | 0     |
| potřeba půdy na společná zařízení (převod na LV 10001):    | 14173 |
| potřeba půdy na společná zařízení (ponecháno na LV 10002): | 0     |
| součet potřeby půdy z LV 10002                             | 33566 |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| zůstatek po odečtení potřeb: | 56313 |
|------------------------------|-------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| celkem zůstatek:                  | 56313 |
| z toho orná půda:                 | 48130 |
| z toho zahrada                    | 1902  |
| z toho trvalý travní porost       | 473   |
| z toho zastavěná plocha a nádvoří | 98    |
| z toho ostatní plocha             | 1546  |

## 7 PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

Tabulka 26 Souhrnná tabulka nákladů na realizaci společných opatření

| kategorie opatření             | souhrnné náklady 2019 Kč - bez DPH |
|--------------------------------|------------------------------------|
| dopravní opatření              | 46 061 000 Kč                      |
| protierozní opatření           | 0 Kč                               |
| vodohospodářská opatření       | 0 Kč                               |
| opatření k tvorbě a ochraně ŽP | 65 891 280 Kč                      |
| celkem                         | 111 952 280 Kč                     |

## 8 SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

Tabulka 27 Přehledná tabulka změn druhu pozemků

|                      | Výměra (m <sup>2</sup> ) podle: |         |            |         | Rozdíly mezi | poznámka |
|----------------------|---------------------------------|---------|------------|---------|--------------|----------|
|                      |                                 | KN      | Skutečnost | Návrh   | Návrh - KN   |          |
| orná                 | 2                               | 7163175 | 7151574    | 7045446 | -32316       |          |
| zahrada              | 5                               | 385     | 385        | 2295    | 1777         |          |
| ovocný sad           | 6                               | 10007   | 4984       | 4984    | -5023        |          |
| trvalý travní porost | 7                               | 3233    | 1099       | 1098    | -1231        |          |
| zemědělská půda      |                                 |         |            |         |              |          |
|                      |                                 |         |            |         |              |          |
| lesní pozemek        | 10                              | 6398    | 6463       | 6375    | -23          |          |
| vodní plocha         | 11                              | 40114   | 42226      | 42268   | 2156         |          |
| zastavěná plocha     | 13                              | 103     | 103        | 159     | 56           |          |
| ostatní plocha       | 14                              | 144435  | 161016     | 178657  | 36770        |          |

## 9 PRIORITY REALIZACE SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ

Sbor zástupců vlastníků se shodl na prioritě realizovat polní cestu HC3.

## 10 DOKLADY O PROJEDNÁNÍ NÁVRHU PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

Tabulka 28 Vyjádření organizací k PSZ

| organizace  | datum vydání stanoviska | č.j.            | podmínky   | stanovisko zhotovitele   |
|---|-------------------------|-----------------|--|--|
| ALFA TELECOM s.r.o.   |                         |                 | Nezaslali.   |  |
| AOPK ČR regionální pracoviště<br>Správa CHKO Slavkovský les,<br>pracoviště Karlovy Vary | 31.10.2019              | SR/2138/SC/2019 | Bez připomínek.  |  |
| Archeologický ústav AV ČR,<br>Praha, v.v.i., referát archeologické<br>památkové péče    | 31. října<br>2019       | ARUP-8819/2019  | Provádění zemních prací bude podléhat odbornému archeologickému dozoru nebo vyvolají potřebu záchranného archeologického výzkumu, tak jak určují příslušná ustanovení zákona 20/ 1987 Sb..   |  |
| ČEPRO, a.s.   | 21.11.2019              | 18996/ FŘ/ 19   | <p>Při výstavbě a opravě polních cest dojde ke křížení s produktovodem Čepro, a.s. V místě křížení polních cest či účelových komunikací, i případně biokoridorem a biocentrem s produktovodem požadujeme dodržet normu ČSN 65 0204 - detaily níže. Před započetím prací musíme být požádáni o vytyčení našich zařízení a o vstup do ochranného pásma produktovodu. V místě křížení musí komunikace splňovat ČSN 650204.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krytí potrubí nejméně 1,5 m</li> <li>- v místě křížení polní cesty s produktovodem požadujeme položit přes potrubí silniční panely 4m na obě strany od potrubí</li> <li>- v místě křížení odvodňovacího příkopu - uložit betonové žlaby</li> <li>- krytí produktovodu min. 0,6 m</li> </ul> <p>Při přejezdu potrubí těžkou mechanizací, požadujeme položit přes potrubí panely.</p> <p>Pro křížení produktovodu Čepro s vodním tokem požadujeme dodržet ČSN 650204 a to zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v místě křížení s vodním tokem - uložit betonové žlaby nebo lomový kámen do betonového lože, a to 4 metry na každou Stranu od křížení, tak aby nemohlo dojít k odplavení zeminy a odkrytí produktovodu</li> <li>- min. krytí 0,6 m</li> </ul> | V trase produktovodu není umístěná stavba, jenž je prioritou realizace pozemkových úprav, DTR není zpracováno. Stanovené podmínky jsou v případě budoucích staveb splnitelné v dalším stupni řízení. |

| organizace                                | datum vydání stanoviska | č.j.                            | podmínky   | stanovisko zhotovitele  |
|---|-------------------------|---------------------------------|--|---|
|   |                         |                                 | V zabezpečovacím pásmu produktovodu (tj. 4m na obě strany od osy potrubí) nesmí být vysazovány žádné stromy, keře, dřeviny apod. Ke kolaudaci stavby požadujeme dodat zaměření skutečného provedení stavby v digitální a písemné formě, a to v šíři ochranného pásma produktovodu.   |   |
| ČEPS, a.s.                                |                         |                                 | Nezaslali.   |   |
| Česká geologická služba                   | 29. října 2019          | ČGS-441/19/795*SOG-441/8o9/2019 | Bez připomínek.  |   |
| Česká telekomunikační infrastruktura a.s. | 4.1.2019                | DZ1802239671                    | Při realizaci projektové dokumentace k jednotlivým opatřením a stavbám v KoPÚ Hospozín např. (HC, DC, VC, NP, MK, M, P, S) si žadatel vždy musí zajistit naše platné vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací, poté nemá naše společnost, k tomuto řízení dalších připomínek.  | PSZ obsahuje síť CETIN v souladu s platných technickým standardem pod sdělovacím vedením. V dalším stupni řízení bude požadavek na aktualizaci sítě splněn.   |
| České Radiokomunikace a.s.                |                         |                                 | Nezaslali.   |   |
| Český hydrometeorologický ústav           | 25.10.2019              | CHMI/5111795/2019               | Bez připomínek.  |   |
| ČEZ Distribuce, a. s.                     | 30.10.2019              | 1106164269                      | Bez připomínek.  |   |
| Dial Telecom, a.s.                        | 22.10.2019              | CR733778                        | V území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví společnosti Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.  | PSZ obsahuje síť DIAL Telecom, a.s. v souladu s platných technickým standardem pod sdělovacím vedením. Nejsou křížené priority realizací. V případě realizace cest VC2 nebo VC6 bude ochrana vedení zajištěna v dalším stupni řízení. |
| Dopravní inspektorát Kladno               | 15. listopadu 2019      | KRPS-288108-1/ČJ-2019-010306    | Pokud v rámci daných úprav dojde k níže uvedeným Zásahům do komunikace nebo jejích součástí, požadujeme předložení projektové dokumentace a o zařazení mezi účastníky řízení. Z hlediska našich zájmů se jedná Zejména o tyto případy:<br>- výstavba nových komunikací nebo úpravy stávajících,<br>- zřizování nebo úprava připojení komunikací ke | Projektová dokumentace bude předložena v dalším stupni řízení.  |

| organizace  | datum vydání stanoviska | č.j.                         | podmínky   | stanovisko zhotovitele  |
|---|-------------------------|------------------------------|--|---|
|   |                         |                              | Stávající komunikační síť,<br>- změny místní úpravy dopravního Značení.<br>Předložená projektová dokumentace bude vypracována dle příslušných platných ČSN a TP.   |   |
| GasNet, s.r.o.  |                         |                              | Nezaslali.   |   |
| GridServices  |                         |                              | Nezaslali.   |   |
| Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje                               | 30.10.2019              | PCNP - 913 - 2/2019/PD       | Bez připomínek.  |   |
| itself s.r.o.   | 21.10.2019              | 18/005497-A                  | Souhlasí a stanovují podmínky pro další stupeň řízení.   |   |
| Krajská hygienická stanice Středočeského kraje Územní pracoviště v Kladně | 30. října 2019          | KHSSC55414/2019              | Bez připomínek.  |   |
| Krajské ředitelství policie Středočeského kraje                           | 29. října 2019          | KRPS-288062-1/ČJ-2019-0100MN | Bez připomínek.  |   |
| Lesy ČR, Lesní správa Mělník  | 24.10. 2019             | LČR1761002961/2019           | Bez připomínek.  |   |
| Lesy ČR, Správa toků - oblast povodí Vltavy, Benešov                      | 27.11.2019              | LCR954/004560/2019           | Bez připomínek.  |   |
| MERO ČR, a.s.   | 21.10.2019              | 2019/000862/1                | 1) Vedlejší polní cesta VC2 a doplňková polní cesta DCB kříží trasu ropovodů a dálkového optického kabelu (DOK). Při křížení místní nebo účelové komunikace musí být ropovod kryt vrstvou zeminy o tloušťce nejméně 1,2 m a místo křížení musí být v celé šířce komunikace zpevněno tak, aby dálkovod nemohl být provozem na této komunikaci poškozen např. panely. Křížení DOK je možné za dodržení platných ČSN Zejména ČSN 73 6005. DOK požadujeme v místě křížení kryt betonovými korytky v délce přesahující místo křížení 1 m na obě strany.<br>2) Výhybnu V14 požadujeme umístit mimo zabezpečovací pásmo ropovodu, které je 5 m na | Ochrana trasy ropovodu a DOK bude zajištěna v dalším stupni řízení, dle uvedených požadavků. Výhybna V14 je přesunuta mimo OP. Plán výsadby lokálního biokoridoru LBK34 bude řešit prováděcí dokumentace v dalším stupni řízení a podmínka bude respektovaná. |

| organizace   | datum vydání stanoviska | č.j.                    | podmínky  | stanovisko zhotovitele  |
|--|-------------------------|-------------------------|---|---|
|  |                         |                         | každou stranu od ropovodu.<br>3) K lokálnímu biokoridoru LBK34 uvádíme, že v zabezpečovacím pásmu ropovodu, které je 5 m na každou stranu od ropovodu, nesmí být vysazovány stromy ani keře.  |   |
| Národní památkový ústav - územní odborné pracoviště středních Čech v Praze |                         |                         | Nezaslali.  |   |
| NET4GAS, s.r.o.  | 19.11.2019              | 9328/19/OVP/Z           | 1. V případě výsadby musí nad plynovodem zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od půdorysu plynovodu. Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy.<br>2. V ochranném pásmu je zakázána veškerá činnost, která by mohla ohrozit plynovody, plynulost a bezpečnost jejich provozu např. výkopy nebo sondy a s tím související odklízování zemin a jejich navrhování. Nesmí dojít ke snížení stávajícího krytí plynovodů, musí být zachováno min. krytí dle TPG 702 04.<br>3. Do ochranného a bezpečnostního pásma VTL plynovodů nad 40 barů, plynárenského zařízení a telekomunikačních kabelů ve správě NET4GAS, s.r.o. Zasahují Záměry: VC2, HC2, HC3, DC4, VC5, VC6, V10 a V14.<br>4. Navržené výhybny V10 a V14 musí být situovány mimo ochranné pásmo VTL plynovodů nad 40 barů a mimo ochranné pásmo kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS.<br>5. Projektová dokumentace k výše uvedeným záměrům musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 73 6005 a TPG 702 04.<br>6. Požadujeme zaslat k odsouhlasení projektovou dokumentaci ke všem uvedeným záměrům. | Výhybny V10 a V14 jsou přesunuté mimo ochranné pásmo. Projektová dokumentace bude zaslána v dalším stupni řízení. |
| O2 Czech Republic a.s.   |                         |                         | Nezaslali.  |   |
| Obvodní báňský úřad Kladno   | 7.11.2019               | SBS 38062/2019/OBU-02/1 | Bez připomínek.   |   |

| organizace  | datum vydání stanoviska | č.j.                                | podmínky   | stanovisko zhotovitele  |
|---|-------------------------|-------------------------------------|--|---|
| OPTILINE a.s.   | 8.11.2019               | 19v017_OPT_KoPÚ                     | Po dokončení pozemkové úpravy žádáme o poskytnutí dokumentu, ze kterého bude zřejmý průběh stávající podzemní veřejné sítě elektronických komunikací ve vlastnictví spol. OPTILINE v novém uspořádání pozemků (vč. nových vlastníků). V případě dotčení SEK OPTILINE stavebními úpravami je nutné nejpozději před zahájením stavebních úprav si vyžádat vyjádření k předmětné stavební úpravě prostřednictvím internetového portálu <a href="https://vyjadreni.sitel.cz">https://vyjadreni.sitel.cz</a> a postupovat podle stanovených podmínek. | Podmínky budou splněny v dalším stupni řízení..   |
| Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava                      | 12.11.2019              | PVL-69852/2019/210, SP-201 9/3 8 84 | Požadujeme respektovat nezastavitelnost záplavového území Q 100.   | Návrh zastavitelných území není v zákonné kompetenci režimu pozemkových úprav, jsou pouze převzaté z Územních plánů obcí. |
| RETE internet, s.r.o.   | 21.10.2019              |                                     | Bez připomínek.  |   |
| Ředitelství silnic a dálnic ČR  | 29.10.2019              | 7469/31/19/31120/Lac                | Bez připomínek.  |   |
| Řízení letového provozu České republiky, státní podnik (ŘLP ČR, s.p.) |                         |                                     | Nezaslali.   |   |
| Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.                               |                         |                                     | Nezaslali.   |   |
| SITEL, spol. s r.o.   | 8.11.2019               | 19v070_SITEL_KoPÚ                   | Po dokončení pozemkové úpravy žádáme o poskytnutí dokumentu, ze kterého bude zřejmý průběh stávající podzemní veřejné sítě elektronických komunikací ve vlastnictví spol. SITEL v novém uspořádání pozemků (vč. nových vlastníků). V případě dotčení SEK SITEL stavebními úpravami je nutné nejpozději před zahájením stavebních úprav si vyžádat vyjádření k předmětné stavební úpravě prostřednictvím internetového portálu <a href="https://vyjadreni.site.cz">https://vyjadreni.site.cz</a> a postupovat podle stanovených podmínek.         | Podmínky budou splněny v dalším stupni řízení..   |
| Správa železniční dopravní cesty, státní organizace                   | 25. října 2019          | 51369/2019-SŽDC-OR PHA-STPZ         | Bez připomínek.  |   |

| organizace                   | datum vydání stanoviska | č.j.           | podmínky   | stanovisko zhotovitele  |
|------------------------------|-------------------------|----------------|--|---|
| Středočeské vodárny, a.s.    |                         |                | Nezaslali.   |   |
| SYNTHOS Kralupy a.s.         | 19.11.2019              | 35080/456/2019 | Společnost požaduje být účastníkem řízení v dalším stupni prováděcí dokumentace.   | Podmínka bude splněna.  |
| T-Mobile Czech Republic a.s. |                         |                | Nezaslali.   |   |
| UNIPETROL RPA, s.r.o.        | 12.12.2019              | FM/984/2019    | <p>Plánovaná novostavba VC2 - cesta kříží dálkovod C4 frakce, dálkovod etylenu a doprovodný telemetrický kabel.</p> <p>Dle předpisů uvedených výše musí být při křížení místní nebo účelové komunikace hloubka uložení podzemních Zařízení taková, aby byla kryta vrstvou zeminy o tloušťce nejméně 1m, a místo křížení musí být v celé šířce cesty zpevněno tak, aby podzemní Zařízení nemohla být poškozena provozem na této cestě.</p> <p>Výhybnu V10 požadujeme přemístit mimo Zabezpečovací pásma (viz níže) našich podzemních zařízení</p> <p>Pánovaná výsadba LBK34 - lokální biokoridor kříží dálkovod C4 frakce, dálkovod etylenu a doprovodný telemetrický kabel.</p> <p>V zabezpečovacích pásmech našich podzemních Zařízení, tj. 4m Od Osy potrubí dálkovod C4-frakce na obě strany a 5m od osy potrubí etylenovodu nesmí být vysazovány stromy ani keře. Novostavba doplňkové cesty VC6 - cesta kříží dálkovod C4 frakce, dálkovod etylenu a doprovodný telemetrický kabel. Žádné Z uvedených vedení není v tomto úseku uloženo do chráničky. Dle výše uvedených předpisů musí být při křížení místní nebo účelové komunikace hloubka uložení podzemních Zařízení taková, aby byla kryta vrstvou zeminy o tloušťce nejméně 1m, a místo křížení musí být v celé šířce cesty zpevněno tak, aby podzemní Zařízení nemohla být poškozena provozem na této cestě.</p> <p>Výhybnu V14 požadujeme přemístit mimo Zabezpečovací pásma našich podzemních Zařízení. Křížuje-li dálkovod silnici, musí být uložen do chráničky, jež přesahuje nejméně o 2m na obě strany</p> | Výhybny polních cest jsou v dokumentaci opravené. Ostatní podmínky budou dodrženy v dalším stupni řízení. |

| organizace | datum vydání stanoviska | č.j. | podmínky   | stanovisko zhotovitele |
|------------|-------------------------|------|--|------------------------|
|            |                         |      | <p>vnější hranu odvodňovacího příkopu, popř. patu svahu Silniční komunikace, a hloubka uložení dálkovodu musí být taková, aby nejvyšší část povrchu chráničky ležela nejméně 1,5m pod povrchem vozovky a Zároveň pode dnem odvodňovacího příkopu, popř. patou náspu silničního tělesa nejméně 0,6 metru.</p> <p>Při realizaci stavby v ochranném pásmu musí být mj. dodrženy následující podmínky:</p> <p>1. V zabezpečovacích pásmech, tj. 4m od osy potrubí dálkovod C4-frakce na obě strany a 5m od osy potrubí etylenovodu, platí absolutní zákaz zemních prací bez našeho souhlasu. Po předchozím ohlášení je možné Zemní práce v Zabezpečovacím pásmu provádět pouze ručně, Za zvýšené opatnosti a dozoru pracovníka UNIPETROL RPA, s.r.o. či pověřenými osobami.</p> <p>2. Je Zakázáno přejíždět trasu dálkovodů a doprovodného kabelu těžkými stroji. V případě potřeby je nutno vybudovat Zpevněný panelový přejezd, s přesahem min. 2,5m od osy potrubí a kabelu na obě strany. 'Je zakázáno vršit výkopek Zeminy nad podzemní část dálkovodů a telemetrického kabelu.</p> <p>Naše podzemní Zařízení musí být v místě vytyčeno. Vytyčení na požádání a proti převzetí Zajisti:</p> <p>o potrubí - p. Petr Kalina, tel. 47 616 4879, 736505178</p> <p>o telemetrický kabel - p. Jindřich Krov, tel. 47 616 4455, 702131916</p> <p>o Katodová ochrana - p. Jiří Urbánek, tel. 47 616 5744, 739327052</p> <p>5. Před zahájením prací požadujeme dodat kontakty na odpovědné pracovníky dodavatele prací, kteří musí být prokazatelně seznámeni s našimi podmínkami a polohou našich podzemních zařízení. Zahájení prací v ochranném pásmu našich podzemních Zařízení (včetně případného budování panelových přejezdů) nám musí být předem oznámeno na tel. 47 616 4879, případně na e-mail petr.kalina@unipetrol.cz</p> <p>6. Po skončení prací požaduje UNIPETROL RPA, S.r.o. předat Zaměření skutečného provedení</p> |                        |

| organizace                   | datum vydání stanoviska | č.j.      | podmínky   | stanovisko zhotovitele  |
|------------------------------|-------------------------|-----------|--|---|
|                              |                         |           | stavby v ochranném pásmu dálkovodu (300 m). Toto Zaměření spočívá v dodání geodetických souřadnic v systému JSTK a výšek ve výškovém systému p v digitální formě, dále uvedením o jaký typ stavby se jedná (nadzemní, podzemní) a vyznačením výškového rozdílu mezi stavbou a naším zařízením.   |   |
| UPC Česká republika, s.r.o.  | 6.11.2019               | 2049/2019 | (1) Vyjádření je platné pouze v rámci předmětné stavby a pro důvod vydání vyjádření Stanovený žadatelem v žádosti. Společnost UPC souhlasí s umístěním a realizací stavby s tím, že stavebník nebo jím pověřená třetí osoba dodrží níže uvedené podmínky včetně Všeobecných podmínek ochrany VVKs společnosti UPC, které jsou součástí tohoto vyjádření. Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti nebo nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu 2 tohoto vyjádření, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Platnost vyjádření je 1 rok od data vydání. (2) V souvislosti s tím, žádáme, aby byly optické sítě UPC zaneseny do dokumentace KoPÚ Hospozín a to do textové i grafické části. (3) Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu vyzvat společnost UPC ke stanovení konkrétních podmínek ochrany VVKs, případně k přeložení VVKs poté, kdy zjistil, že jeho záměr, pro který podal shora označenou žádost, je v kolizi s VVKs a nebo zasahuje do ochranného pásma VVKs a v rámci realizace záměru bude nutná manipulace, úprava, přeložení VVKs. (4) Bez ohledu na všechny shora v tomto vyjádření uvedené Skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany VVKs společnosti UPC, které jsou nedílnou součástí tohoto vyjádření. | Podmínky ochrany sítí budou splněné v dalším stupni řízení v případě záměru stavby. Sítě organizace jsou s v souladu s platných technickým standardem v dokumentaci PSZ označené jako sdělovací vedení. |
| Vodafone Czech Republic a.s. | 4.11.2019               |           | Požadují respektovat přípojku NN, jenž vlastní.  | PSZ vedení respektuje.  |

# 11 TABULKA SPOLEČNÝCH OPATŘENÍ NA NOVÝCH PARCELNÍCH ČÍSLECH

## 11.1 OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

| OZNACENÍ | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|----------|-------|--------------|---------|----------|
| HC1      | 10001 | 10001/4      | 837     | 3057     |
| HC2      | 10001 | 10001/5      | 808     | 2889     |
| HC3      | 10001 | 10001/7      | 802     | 959      |
| HC3      | 7     | 7/3          | 797     | 24247    |
| VC2      | 10001 | 10001/3      | 799     | 12912    |
| VC3      | 10001 | 10001/2      | 838     | 2196     |
| VC4      | 10001 | 10001/1      | 843     | 4438     |
| VC4      | 10001 | 10001/17     | 842     | 258      |
| VC4      | 10001 | 10001/18     | 841     | 1190     |
| VC5      | 10001 | 10001/9      | 849     | 686      |
| VC5      | 10001 | 10001/8      | 848     | 1080     |
| VC6      | 10001 | 10001/16     | 807     | 7087     |
| DC1      | 10001 | 10001/10     | 804     | 627      |
| DC3      | 376   | 376/7        | 812     | 574      |
| DC4      | 10001 | 10001/14     | 800     | 1118     |
| DC5      | 376   | 376/14       | 819     | 838      |
| DC6      | 10001 | 10001/25     | 805     | 2874     |
| DC7      | 10001 | 10001/26     | 801     | 1446     |

## 11.2 PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ NA OCHRANU ZPF

| OZNACENÍ | LV  | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|----------|-----|--------------|---------|----------|
| OGR5     | 376 | 376/37       | 410     | 59294    |
| OGR5     | 376 | 376/38       | 411     | 6085     |
| OGR5     | 376 | 376/40       | 414     | 63       |
| OGR5     | 376 | 376/41       | 413     | 703      |
| OGR5     | 376 | 376/42       | 412     | 11806    |
| ORG1     | 264 | 264/1        | 557     | 9487     |
| ORG1     | 248 | 248/1        | 558     | 4846     |
| ORG1     | 282 | 282/4        | 559     | 5391     |
| ORG1     | 301 | 301/1        | 560     | 7904     |
| ORG1     | 242 | 242/1        | 561     | 4742     |
| ORG1     | 285 | 285/1        | 562     | 2367     |
| ORG1     | 180 | 180/1        | 563     | 407      |
| ORG1     | 213 | 213/34       | 564     | 48066    |
| ORG2     | 202 | 202/1        | 519     | 1332     |
| ORG2     | 7   | 7/3          | 797     | 24247    |
| ORG2     | 469 | 469/1        | 520     | 225      |
| ORG2     | 199 | 199/1        | 516     | 36223    |
| ORG2     | 19  | 19/1         | 540     | 2147     |
| ORG2     | 219 | 219/1        | 539     | 2949     |
| ORG2     | 199 | 199/2        | 518     | 269242   |
| ORG2     | 219 | 219/2        | 541     | 2977     |
| ORG2     | 19  | 19/2         | 536     | 3773     |
| ORG2     | 362 | 362/1        | 537     | 296010   |

| OZNACENI | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|----------|-------|--------------|---------|----------|
| ORG2     | 204   | 204/1        | 534     | 52013    |
| ORG2     | 206   | 206/1        | 531     | 24440    |
| ORG2     | N1    | N1/40        | 528     | 203067   |
| ORG2     | 213   | 213/27       | 522     | 132957   |
| ORG2     | 372   | 372/1        | 524     | 84844    |
| ORG2     | 247   | 247/69       | 526     | 116549   |
| ORG2     | 362   | 362/3        | 542     | 17676    |
| ORG3     | 10001 | 10001/10     | 804     | 627      |
| ORG3     | 280   | 280/1        | 515     | 57826    |
| ORG3     | 280   | 280/2        | 513     | 2103     |
| ORG3     | 488   | 488/82       | 514     | 146951   |
| ORG4     | 231   | 231/1        | 656     | 24627    |
| ORG4     | 506   | 433/44       | 665     | 35575    |
| ORG4     | 225   | 225/4        | 640     | 3895     |
| ORG4     | 407   | 407/56       | 632     | 27913    |
| ORG4     | 58    | 58/1         | 633     | 11559    |
| ORG4     | 403   | 403/6        | 655     | 4908     |
| ORG4     | 552   | 552/1        | 654     | 36729    |
| ORG4     | 265   | 265/1        | 653     | 5049     |
| ORG4     | 269   | 269/1        | 652     | 29618    |
| ORG4     | 411   | 411/1        | 627     | 20555    |
| ORG4     | 433   | 433/48       | 634     | 47306    |
| ORG4     | 225   | 225/7        | 631     | 6045     |
| ORG4     | 476   | 476/51       | 650     | 58489    |
| ORG4     | 247   | 247/61       | 651     | 81501    |
| ORG4     | 488   | 488/83       | 630     | 22436    |
| ORG4     | 488   | 488/84       | 645     | 61444    |
| ORG4     | 488   | 488/85       | 639     | 12885    |
| ORG5     | 376   | 376/37       | 410     | 59294    |
| ORG6     | 10001 | 10001/3      | 799     | 12912    |
| ORG6     | 376   | 376/36       | 568     | 304378   |
| ORG6     | 376   | 376/39       | 569     | 9347     |
| ORG6     | 376   | 376/43       | 570     | 19593    |
| ORG7     | 64    | 64/4         | 806     | 10443    |
| ORG7     | 376   | 376/14       | 819     | 838      |
| ORG7     | 376   | 376/16       | 592     | 664      |
| ORG7     | 376   | 376/25       | 817     | 9187     |
| ORG7     | 140   | 140/3        | 590     | 10606    |
| ORG7     | 10001 | 10001/23     | 809     | 316      |
| ORG7     | 173   | 173/1        | 583     | 4830     |
| ORG7     | 185   | 185/1        | 581     | 5741     |
| ORG7     | 433   | 433/34       | 580     | 2068     |
| ORG7     | 186   | 186/1        | 579     | 2830     |
| ORG7     | 283   | 283/1        | 577     | 2995     |
| ORG7     | 173   | 173/2        | 822     | 155      |
| ORG7     | 284   | 284/2        | 582     | 2699     |
| ORG7     | 376   | 376/31       | 578     | 228      |
| ORG7     | 376   | 376/32       | 574     | 4907     |
| ORG7     | 376   | 376/33       | 576     | 12389    |
| ORG7     | 376   | 376/34       | 575     | 47536    |
| ORG7     | 376   | 376/35       | 573     | 739      |
| ORG7     | 309   | 309/3        | 584     | 4794     |
| ORG7     | 309   | 309/2        | 823     | 167      |

| OZNACENI | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|----------|-------|--------------|---------|----------|
| ORG7     | 262   | 262/15       | 585     | 5055     |
| ORG7     | 385   | 385/3        | 586     | 4936     |
| ORG7     | 385   | 385/2        | 825     | 155      |
| ORG7     | 184   | 184/4        | 587     | 5967     |
| ORG7     | 273   | 273/1        | 588     | 10188    |
| ORG7     | 181   | 181/3        | 589     | 4490     |
| ORG8     | 306   | 306/1        | 840     | 7174     |
| ORG8     | 125   | 125/1        | 601     | 4984     |
| ORG8     | 249   | 249/1        | 602     | 3974     |
| ORG8     | 247   | 247/3        | 598     | 2427     |
| ORG8     | 247   | 247/4        | 597     | 4953     |
| ORG8     | 376   | 376/24       | 596     | 1727     |
| ORG8     | 240   | 240/1        | 600     | 3337     |
| ORG8     | 262   | 262/13       | 614     | 4175     |
| ORG8     | 476   | 476/19       | 613     | 4365     |
| ORG8     | 425   | 425/3        | 612     | 2307     |
| ORG8     | 141   | 141/1        | 605     | 153      |
| ORG8     | 293   | 293/3        | 604     | 2842     |
| ORG8     | 240   | 240/2        | 599     | 1518     |
| ORG8     | 262   | 262/17       | 610     | 449      |
| ORG8     | 407   | 407/57       | 603     | 5052     |
| ORG8     | 118   | 118/1        | 611     | 3416     |
| ORG8     | 275   | 275/10       | 615     | 2422     |
| ORG8     | 395   | 395/9        | 616     | 5490     |
| ORG8     | 22    | 22/50        | 617     | 14649    |
| ORG8     | 10001 | 10001/27     | 839     | 720      |
| ORG8     | 376   | 376/48       | 593     | 1495     |
| ORG8     | 376   | 376/49       | 594     | 2916     |
| ORG9     | 10001 | 10001/14     | 800     | 1118     |
| ORG9     | 10001 | 10001/16     | 807     | 7087     |
| ORG9     | 488   | 488/4        | 452     | 7161     |
| ORG9     | 488   | 488/5        | 571     | 5585     |
| ORG9     | 488   | 488/44       | 543     | 3277     |
| ORG9     | 433   | 433/47       | 445     | 23213    |
| ORG9     | 247   | N1/1         | 428     | 109411   |
| ORG10    | 376   | 376/36       | 568     | 304378   |

### 11.3 VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ

| OZNACENI      | LV  | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|---------------|-----|--------------|---------|----------|
| VN1           | 376 | 376/21       | 834     | 20280    |
| Vranský potok | 140 | 140/1        | 827     | 2000     |
| Vranský potok | 140 | 140/2        | 831     | 745      |
| Vranský potok | 22  | 22/14        | 832     | 302      |
| Vranský potok | 349 | 349/1        | 816     | 269      |
| Vranský potok | 550 | 550/3        | 818     | 254      |
| Vranský potok | 376 | 376/25       | 817     | 9187     |

| OZNACENI      | LV  | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|---------------|-----|--------------|---------|----------|
| Vranský potok | 349 | 349/2        | 830     | 613      |
| Vranský potok | 376 | 376/34       | 575     | 47536    |
| Vranský potok | 376 | 376/48       | 593     | 1495     |
| Vranský potok | 140 | 140/2        | 831     | 745      |
| Vranský potok | 22  | 22/15        | 833     | 3119     |
| Vranský potok | 140 | 140/2        | 831     | 745      |
| Vranský potok | 22  | 22/15        | 833     | 3119     |

## 11.4 OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

| OZNACENI   | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|------------|-------|--------------|---------|----------|
| K57        | 10001 | 10001/3      | 799     | 12912    |
| K57        | 10001 | 10001/16     | 807     | 7087     |
| K57        | 64    | 64/13        | 796     | 6513     |
| K57        | 413   | 413/6        | 460     | 2174     |
| K57        | 376   | 376/46       | 406     | 12160    |
| K57        | 376   | 376/47       | 567     | 18045    |
| K57        | 413   | 413/8        | 461     | 18316    |
| K57        | 103   | 103/10       | 459     | 5053     |
| K57        | 103   | 103/11       | 458     | 1164     |
| OP NRBK 57 | 306   | 306/2        | 835     | 626      |
| OP NRBK 57 | 376   | 376/2        | 619     | 3587     |
| OP NRBK 57 | 376   | 376/21       | 834     | 20280    |
| OP NRBK 57 | 22    | 22/15        | 833     | 3119     |
| OP NRBK 57 | 512   | 512/1        | 828     | 3900     |
| OP NRBK 57 | 376   | 376/25       | 817     | 9187     |
| OP NRBK 57 | 349   | 349/2        | 830     | 613      |
| OP NRBK 57 | 173   | 173/1        | 583     | 4830     |
| OP NRBK 57 | 185   | 185/1        | 581     | 5741     |
| OP NRBK 57 | 433   | 433/34       | 580     | 2068     |
| OP NRBK 57 | 186   | 186/1        | 579     | 2830     |
| OP NRBK 57 | 283   | 283/1        | 577     | 2995     |
| OP NRBK 57 | 173   | 173/2        | 822     | 155      |
| OP NRBK 57 | 284   | 185/2        | 821     | 72       |
| OP NRBK 57 | 185   | 185/3        | 820     | 89       |
| OP NRBK 57 | 284   | 284/2        | 582     | 2699     |

| OZNACENI      | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|---------------|-------|--------------|---------|----------|
| 57            |       |              |         |          |
| OP NRBK<br>57 | 376   | 376/31       | 578     | 228      |
| OP NRBK<br>57 | 376   | 376/32       | 574     | 4907     |
| OP NRBK<br>57 | 376   | 376/33       | 576     | 12389    |
| OP NRBK<br>57 | 376   | 376/34       | 575     | 47536    |
| OP NRBK<br>57 | 309   | 309/3        | 584     | 4794     |
| OP NRBK<br>57 | 309   | 309/2        | 823     | 167      |
| OP NRBK<br>57 | 262   | 262/16       | 824     | 172      |
| OP NRBK<br>57 | 262   | 262/15       | 585     | 5055     |
| OP NRBK<br>57 | 385   | 385/3        | 586     | 4936     |
| OP NRBK<br>57 | 385   | 385/2        | 825     | 155      |
| OP NRBK<br>57 | 500   | 500/1        | 595     | 4194     |
| OP NRBK<br>57 | 376   | 376/48       | 593     | 1495     |
| RBK5          | 349   | 349/1        | 816     | 269      |
| RBK5          | 550   | 550/2        | 815     | 90       |
| RBK5          | 550   | 550/3        | 818     | 254      |
| RBK5          | 376   | 376/25       | 817     | 9187     |
| RBK5          | 349   | 349/2        | 830     | 613      |
| RBK5          | 376   | 376/26       | 829     | 518      |
| RBK5          | 376   | 376/31       | 578     | 228      |
| RBK5          | 500   | 500/1        | 595     | 4194     |
| RBK5          | 376   | 376/48       | 593     | 1495     |
| RBK5          | 10002 | 10002/46     | 814     | 252      |
| LBC 49        | 172   | 172/2        | 658     | 52821    |
| LBC 49        | 225   | 225/3        | 657     | 6941     |
| LBC22         | 64    | 64/10        | 845     | 8115     |
| LBC22         | 103   | 103/6        | 784     | 32873    |
| LBC35         | 306   | 306/2        | 835     | 626      |
| LBC35         | 376   | 376/2        | 619     | 3587     |
| LBC35         | 22    | 22/2         | 618     | 2788     |
| LBC35         | 306   | 306/3        | 836     | 105      |
| LBC35         | 140   | 140/1        | 827     | 2000     |
| LBC35         | 140   | 140/2        | 831     | 745      |
| LBC35         | 376   | 376/21       | 834     | 20280    |
| LBC35         | 247   | 247/3        | 598     | 2427     |
| LBC35         | 22    | 22/14        | 832     | 302      |
| LBC35         | 22    | 22/15        | 833     | 3119     |
| LBC35         | 512   | 512/1        | 828     | 3900     |
| LBC35         | 376   | 376/25       | 817     | 9187     |
| LBC35         | 376   | 376/26       | 829     | 518      |
| LBC35         | 262   | 262/12       | 608     | 220      |
| LBC35         | 476   | 476/18       | 607     | 254      |
| LBC35         | 425   | 425/2        | 606     | 121      |
| LBC35         | 141   | 141/1        | 605     | 153      |

| OZNACENI | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|----------|-------|--------------|---------|----------|
| LBC35    | 293   | 293/3        | 604     | 2842     |
| LBC35    | 173   | 173/2        | 822     | 155      |
| LBC35    | 284   | 185/2        | 821     | 72       |
| LBC35    | 185   | 185/3        | 820     | 89       |
| LBC35    | 240   | 240/3        | 609     | 2        |
| LBC35    | 309   | 309/2        | 823     | 167      |
| LBC35    | 262   | 262/16       | 824     | 172      |
| LBC35    | 385   | 385/3        | 586     | 4936     |
| LBC35    | 385   | 385/2        | 825     | 155      |
| LBC35    | 181   | 181/2        | 826     | 183      |
| LBC35    | 376   | 376/25       | 817     | 9187     |
| LBC36    | 10001 | 10001/8      | 848     | 1080     |
| LBC36    | 22    | 22/8         | 785     | 16537    |
| LBK21    | 64    | 64/9         | 846     | 4527     |
| LBK21    | 213   | 213/35       | 748     | 50380    |
| LBK21    | 407   | 407/63       | 760     | 134707   |
| LBK21    | 275   | 275/13       | 766     | 801      |
| LBK21    | 194   | 194/2        | 770     | 166      |
| LBK21    | 193   | 193/2        | 778     | 170      |
| LBK21    | 192   | 192/2        | 783     | 320      |
| LBK21    | 300   | 300/14       | 782     | 28       |
| LBK21    | 289   | 289/2        | 781     | 120      |
| LBK21    | 52    | 52/2         | 779     | 496      |
| LBK21    | 176   | 176/2        | 780     | 645      |
| LBK23    | 59    | 59/2         | 690     | 243      |
| LBK23    | 205   | 205/4        | 678     | 958      |
| LBK23    | 4     | 4/2          | 675     | 805      |
| LBK23    | 536   | 233/3        | 668     | 122      |
| LBK23    | 213   | 213/28       | 681     | 3747     |
| LBK23    | 238   | 238/5        | 687     | 536      |
| LBK23    | 103   | 103/13       | 684     | 2478     |
| LBK23    | 247   | 247/58       | 669     | 6330     |
| LBK23    | 506   | 506/7        | 672     | 552      |
| LBK25    | 403   | 403/3        | 731     | 4911     |
| LBK25    | 476   | 476/44       | 716     | 749      |
| LBK25    | 74    | 74/2         | 713     | 1069     |
| LBK25    | 383   | 383/2        | 694     | 794      |
| LBK25    | 292   | 292/3        | 703     | 214      |
| LBK25    | N3    | N3/3         | 695     | 976      |
| LBK25    | N4    | N4/3         | 698     | 974      |
| LBK25    | 383   | 383/4        | 701     | 843      |
| LBK25    | 383   | 525/2        | 697     | 3472     |
| LBK25    | 22    | 22/45        | 741     | 1513     |
| LBK25    | 374   | 374/3        | 733     | 714      |
| LBK25    | 294   | 294/3        | 730     | 973      |
| LBK25    | 22    | 22/51        | 738     | 8956     |
| LBK25    | 191   | 191/1        | 736     | 4410     |
| LBK25    | 488   | 488/73       | 735     | 790      |
| LBK25    | 191   | 191/2        | 737     | 545      |
| LBK25    | 22    | 22/53        | 739     | 1266     |
| LBK25    | 229   | 229/1        | 718     | 5844     |
| LBK25    | 160   | 160/2        | 719     | 60       |
| LBK25    | 182   | 182/1        | 726     | 10586    |

| OZNACENI | LV    | PRAC_PARCELA | PARCELA | VYM_PARC |
|----------|-------|--------------|---------|----------|
| LBK25    | 196   | 196/2        | 725     | 318      |
| LBK25    | 10001 | 10001/29     | 723     | 150      |
| LBK25    | 254   | 254/2        | 721     | 86       |
| LBK25    | 189   | 189/2        | 728     | 1214     |
| LBK25    | 240   | 240/2        | 599     | 1518     |
| LBK25    | 240   | 240/3        | 609     | 2        |
| LBK25    | 262   | 262/17       | 610     | 449      |
| LBK30    | 22    | 22/38        | 787     | 740      |
| LBK30    | 10001 | 10001/9      | 849     | 686      |
| LBK30    | 22    | 22/41        | 789     | 2037     |
| LBK30    | 407   | 407/63       | 760     | 134707   |
| LBK30    | 275   | 275/12       | 764     | 824      |
| LBK30    | 22    | 22/56        | 767     | 3007     |
| LBK34    | 376   | 376/38       | 411     | 6085     |
| LBK34    | 376   | 376/32       | 574     | 4907     |
| LBK34    | 376   | 376/39       | 569     | 9347     |
| IP20     | 64    | 64/10        | 845     | 8115     |
| IP20     | 59    | 59/1         | 693     | 23357    |
| IP20     | 103   | 103/6        | 784     | 32873    |
| IP24     | 64    | 64/9         | 846     | 4527     |
| IP24     | 64    | 64/10        | 845     | 8115     |
| IP24     | 375   | 375/2        | 755     | 4757     |
| IP24     | 375   | 375/3        | 762     | 42       |
| IP24     | 415   | 415/2        | 756     | 21443    |
| IP24     | 415   | 415/3        | 763     | 356      |
| IP24     | 175   | 175/2        | 757     | 12709    |
| IP24     | 175   | 175/3        | 759     | 877      |
| IP24     | 354   | 354/11       | 758     | 20451    |
| IP24     | 354   | 354/12       | 744     | 1691     |
| IP24     | 354   | 354/14       | 742     | 832      |
| IP24     | 354   | 354/15       | 743     | 152346   |
| IP24     | 175   | 175/4        | 844     | 166      |
| IP50     | 202   | 202/1        | 519     | 1332     |
| IP50     | 64    | 64/11        | 798     | 30205    |
| IP50     | 469   | 469/1        | 520     | 225      |
| IP50     | 199   | 199/1        | 516     | 36223    |
| IP50     | 199   | 199/2        | 518     | 269242   |

## 12 GRAFICKÉ PŘÍLOHY ZÁKLADNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE PSZ

(KL\_Hospozín\_PSZ) G1 - Přehledná mapa 1 : 10 000

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

(KL\_Hospozín\_PSZ) G3 - Mapa erozního ohrožení 1 : 5 000 STAV

(KL\_Hospozín\_PSZ) G4 - Mapa erozního ohrožení 1 : 5 000 NÁVRH

(KL\_Hospozín \_PSZ) G5 - Mapa PSZ s výškopisným obsahem 1 : 5 000

(KL\_Hospozín \_PSZ ) SKS - Mapa skut.stavu polohopisu a výškopisu

## 13 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                  |
| HC      | 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             |
| NN      | nízké napětí                                 |
| 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          |

| zkratka | celý popis  |
|---------|---|
| Q100    | úroveň stoleté vody, záplavové území  |
| Qa      | aktivní zóna povodně  |
| 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   |

## 14 PŘEHLED TABULEK

|  |    |
|--|----|
| Tabulka 1 Souhrnné informace o zařízeních ke zpřístupnění pozemků.....                 | 12 |
| Tabulka 2 Souhrnné informace o zařízeních a opatřeních k protierozní ochraně půdy..... | 13 |
| Tabulka 3 Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních.....                       | 14 |
| Tabulka 4 Souhrnné informace o opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí ..... | 15 |
| Tabulka 5 Přehled obeslaných orgánů státní správy:.....                                | 18 |
| Tabulka 6 Přehled obeslaných orgánů státní správy:.....                                | 23 |
| Tabulka 7 Tabulkové shrnutí informací o opatřeních ke zpřístupnění pozemků.....        | 43 |
| Tabulka 8 Přehled objektů na cestní síti .....   | 45 |
| Tabulka 9 Dimenzování objektů ovlivněných návrhem pozemkové úpravy .....               | 46 |
| Tabulka 10 Přehled výhyben.....  | 47 |
| Tabulka 11 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě .....                                  | 47 |
| Tabulka 12 Stanovení hodnoty z stávajícího osevního postupu.....                       | 51 |

|  |           |
|--|-----------|
| Tabulka 13 Stanovení roční ztráty půdy pro jednotlivé erozně hodnocené plochy.....       | 52        |
| Tabulka 14: Kategorie ohroženosti větrnou erozí.....                                     | 53        |
| Tabulka 15 Přehled agrotechnických opatření .....  | 59        |
| Tabulka 16 Úprava stávajícího osevního postupu na C=0,155 .....                          | 59        |
| Tabulka 17 Přehled agrotechnických opatření .....  | 60        |
| Tabulka 18 Úprava stávajícího osevního postupu na C=0,186 .....                          | 60        |
| <b>Tabulka 19 Přehled prvků s funkcí větrolamu .....</b>                                 | <b>63</b> |
| Tabulka 20 Optimalizace ochranného faktoru vegetace C.....                               | 65        |
| Tabulka 21 Stav vodní eroze po návrhu opatření .....                                     | 65        |
| Tabulka 22 Přehled stávajících vodohospodářských zařízení.....                           | 69        |
| Tabulka 23 Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí..... | 96        |
| Tabulka 24 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí .....                 | 97        |
| Tabulka 25 Souhrnná tabulka nákladů na realizaci společných opatření .....               | 99        |
| Tabulka 26 Přehledná tabulka změn druhu pozemků .....                                    | 99        |
| Tabulka 27 Vyjádření organizací k PSZ.....   | 100       |