

# **PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ**

## **7.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **7.1.2. OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ**

### **7.1.5. OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**AKTUALIZACE 01/2017**



## 7.1.1. ÚVODNÍ ČÁST

### **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Název akce:	Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Křenovice u Kojetína - Plán společných zařízení
Obec s rozšířenou působností:	Kojetín
Obec s pověřeným obecním úřadem:	Křenovice u Kojetína
Katastrální území:	Křenovice u Kojetína
Objednatel č.1:	Česká republika – Ministerstvo zemědělství Pozemkový úřad Přerov, Wurmova 2, 750 02, Přerov
Zastoupená:	Ing. Svatavou Volkovou, ředitelkou PÚ Přerov
V technických záležitostech:	Ing. Dalibor Hanzal, vedoucí skupiny pozemkových úprav Irena Adamcová, referent pozemkových úprav
IČ:	00020478
Objednatel č. 2:	Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4
Jehož jménem jedná:	Ing. Pavel Doležal, ředitel závodu Brno, Šumavská 33, 659 77, Brno
Ve věcech smluvních:	Ing. Jan Ducháček
V technických záležitostech:	Ing. Luboš Pavlas
IČ/DIČ:	65993390/CZ65993390
Číslo smlouvy:	3/08-KPÚ
Zhotovitel návrhu:	ORIS, spol. s r. o., J. Mišáka 44, 779 00 Olomouc
Zastoupený:	Ing. Lenkou Sedlákovou, jednatelem společnosti
Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Lenka Sedláková
V technických záležitostech oprávněn jednat:	Ing. Lenka Sedláková
Projektant pozemkových úprav:	Petr Machala Ing. Miroslav Peňáz Michal Rosman
Úředně oprávněný zeměměřičský inženýr:	Doc. Ing. Dušan Rosa, CSc.
Vedoucí geodetické skupiny:	Doc. Ing. Dušan Rosa, CSc.
IČ/DIČ:	42767661/CZ42767661

## OBSAH:

### PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

Plán společných zařízení.....	1
7.1. Technická zpráva.....	1
<b>7.1.1. Úvodní část.....</b>	<b>3</b>
Identifikační údaje.....	3
<b>7.1.2. Opatření ke zpřístupnění pozemků .....</b>	<b>5</b>
Zásady návrhu dopravního systému a jeho projednávání .....	5
Kategorizace a základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších cest .....	7
Kategorie polních cest.....	7
Základní parametry polních cest .....	7
Konstrukce polních cest: .....	8
Dopravní systém.....	10
Silniční doprava.....	10
Polní cesty .....	11
Polní cesty hlavní HPC1 – HPC11a.....	11
Polní cesty vedlejší VPC11b – VPC28 .....	16
Polní cesty vedlejší navrhované VPC12b – VPC48.....	23
PŘEHLED CESTNÍ SÍTĚ .....	31
PŘEHLED CESTNÍ SÍTĚ - NÁKLADY .....	34
<b>7.1.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....</b>	<b>37</b>
Návrh prvků ÚSES:.....	37
Biocentra (BC) .....	38
Biokoridory (BK) .....	41
Interakční prvky (IP) .....	44
PŘEHLED PRVKŮ ÚSES.....	49
PŘEHLED PRVKŮ ÚSES – celkové náklady .....	50
<b>7.1.6. Náklady na společná zařízení celkem .....</b>	<b>51</b>
Stanovení priorit postupu při realizaci prvků .....	51
plánu společných zařízení .....	51
<b>7.1.7. Bilance pozemků použitých pro společná .....</b>	<b>51</b>
<b>zařízení .....</b>	<b>51</b>

## **7.1.2. OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ**

Návrh sítě polních cest respektuje kritéria dopravní, ekologická, půdoochranná, vodohospodářská, estetická a ekonomická.

Návrh byl zpracován na základě průzkumu, skutečného zaměření, terénu a požadavků hospodařících zemědělských společností, zemědělců a obce.

Při návrhu cestní sítě byla převzata stávající cestní síť, která byla upravena podle potřeby a doplněna dalšími cestami, aby bylo možno při návrhu nových pozemků zajistit jejich přístupnost alespoň z jedné strany. Stávající cesty, které jsou obtížně sjízdné z důvodu jejich špatné kvality povrchu, jsou navrženy k rekonstrukci.

Polní cesty jsou rozděleny na polní cesty hlavní a vedlejší.

### ***ZÁSADY NÁVRHU DOPRAVNÍHO SYSTÉMU A JEHO PROJEDNÁVÁNÍ***

Cestní síť ze všech liniových zařízení ovlivňuje nejvýrazněji organizaci půdního fondu. Kromě dopravní funkce plní se svými příkopy i funkci PEO a spolu s doprovodnou zelení dotváří ráz krajiny. Ze všech těchto aspektů je nutno posuzovat stávající cestní síť a uplatnit je i při návrhu nové cestní sítě. Vhodnou inspirací pro návrh zemědělského dopravního systému mohou být staré mapy s původními trasami cest. Na návrhu nového systému cestní sítě se musí podílet jak dopravní specialista, tak i specialista v PEO a krajinář.

Návrh cestní sítě musí respektovat kritéria dopravní, ekologická, půdoochranná, vodohospodářská, estetická a ekonomická. Konkrétně musí návrh cestní sítě splňovat následující kritéria:

- zabezpečit propojení sousedních obcí,
- umožnit přístup na pole, které ze zemědělského hlediska tvoří základní výrobní jednotku,
- umožnit propojení zemědělských podniků nebo farem vzájemně mezi sebou,
- umožnit dopravu mezi zemědělským podnikem nebo farmou a místem odbytu zemědělských výrobků,
- umožnit zpřístupnění krajiny a prostupnost zemědělského území, vedení značených turistických cest, cyklistických stezek, příp. běžeckých tratí,
- vytvořit důležitý krajinotvorný polyfunkční prvek s funkcí ekologickou, půdoochrannou, vodohospodářskou a estetickou,

- využít polních cest jako základního liniového tvaru vhodného pro stanovení nové hranice pozemku nebo nové hranice k.ú.,
- návaznost na stávající lesní cesty,
- umožnit přístup k vodohospodářským stavbám, k lokalitám s těžbou nerostů a surovin, ke skládkám tuhého komunálního odpadu,
- odpovídat i obecně vodoochranným zásadám, aby nedošlo k ovlivnění či ohrožení jakosti vod (haváriemi apod.).

Při návrhu cestní sítě z pohledu plánu kostry společných zařízení je vhodné dodržovat tyto zásady:

- Při základním posouzení vycházet z tvaru území, konfigurace terénu a umístění zastavěné části obce uvnitř k.ú. V rovinatém území lze navrhovat rovnoběžnou síť pravidelných tvarů (paralelní systém), naopak v členitém terénu je nutné respektovat odtokové poměry, protierozní požadavky a většinou centrálně umístěnou obec (radiální systém).
- Zemědělská doprava se musí zcela vyloučit ze sídlišť a ze silnic hlavní sítě.
- Svozová plocha pro hlavní polní cestu se uvažuje cca 100 - 150ha, pokud jde pouze o zemědělskou dopravu.
- Pozemky o výměře do 20ha na rovině a do 5ha v kopcovitém terénu mohou být zpřístupněny jen z jedné strany.
- Síť cest by měla být vedena v terénu tak, aby nevytvářela pozemky menší výměry než 3ha. Pod touto výměrou je vysoká nepracovní délka pojezdu.
- Navržená cestní síť by měla vyloučit nebo v maximální míře omezit VB.
- Zpřístupnění pozemků v luční trati řešit pokud možno letními, nezpevněnými cestami v rámci scelovacího plánu. Plán kostry společných zařízení tyto cesty pouze naznačí.
- Při návrzích je žádoucí se vyhnout místům s potřebou zářezů, násypů, odvodnění neúnosných půd, křížení s podzemním vedením a ostatními komplikacemi.

# KATEGORIZACE A ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ HLAVNÍCH A VEDLEJŠÍCH CEST

## KATEGORIE POLNÍCH CEST

Kategorie se rozlišují podle prostorového uspořádání v příčném profilu a podle návrhové rychlosti, závislé od terénních podmínek. Kategorie se charakterizují zlomkem, ve kterém čítel vyjadřuje volnou šířku koruny v metrech a jmenovatel návrhovou rychlost v km / h. Jednotlivé kategorie polních cest jsou uvedené tabulce:

Polní cesty			
	Hlavní	Vedlejší	Ostatní
dvojpruhové	jednopruhové	jednopruhové	jednopruhové
P 7,5/60 P 7,0/60 P 6,5/50 P 6,0/40	P 5,0/30 P 4,5/30 P 4,0/30	P 4,5/30 P 4,0/30 P 3,75/30	P 3,5/30 P 3,25/30 P 3,0/30

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY POLNÍCH CEST

### Polní cesty hlavní:

U hlavních polních cest dvoupruhových se doporučuje šířka koruny 6,50m, z toho šířka vozovky 5,50m a zpevněné krajnice 2 x 0,50m.

U hlavních polních cest jednopruhových se doporučuje šířka koruny 4,00 – 4,50m, z toho šířka vozovky (zpevnění) 3,00 – 3,50 a šířka zpevněných krajnic 2 x 0,50m.

Návrhová rychlost na hlavních polních cestách dvoupruhových se doporučuje 30 - 60km.h<sup>-1</sup>, přičemž 60km.h<sup>-1</sup> se považuje za krajní mez. Jednopruhových polních cest se návrhová rychlost doporučuje 30km.h<sup>-1</sup>.

Hlavní cesty HPC1 až HPC11a jsou v trase stávajících polních jsou navrhovány jako cesty základní, jednopruhové, bude navržena rekonstrukce – zpevnění povrchu asphalt. Dle konkrétní situace s příkopy. Celková šířka cest hlavních je 5m, z toho 2 x 0,5m krajnice, navrhovaná rychlost 30km/h. U těchto cest jsou navrženy výhybny dle rozhledových kritérií. Celková délka hlavních polních cest je 9443 m.

### Polní cesty vedlejší:

Vedlejší polní cesty se doporučuje navrhovat jednopruhové o šířce koruny 4,50 - 3,50m s jízdním pruhem 3,50-3,00m. V případě, že vedlejší polní cesta prochází pozemky jednoho nebo malého počtu vlastníků, lze navrhovat šířku koruny 3,50 - 3,00m bez krajnic. Návrhová rychlost na vedlejších polních cestách se doporučuje 30km.h<sup>-1</sup>.

Současné polní cesty označené VPC11b až VPC28, je navrhována celková šířka 4m, z toho 2 x 0,25m krajnice, jednopruhové. Bude navržena rekonstrukce – zpevnění obalovým kamenivem. Dle konkrétní situace s příkopy. Navrhovaná rychlost 30km/h, bez výhyben – dle potřeby navrženy výhybny. Celková délka současných vedlejších polních cest je 8044 m.

Navrhované vedlejší polní cesty VPC12b až VPC48, je navrhována celková šířka 4m, z toho 2 x 0,25m krajnice, jednopruhové. Zpevnění povrchu obalovým kamenivem. Dle konkrétní situace s příkopy. Navrhovaná rychlost 30km/h, bez výhyben – dle potřeby navrženy výhybny. Celková délka navržených vedlejších polních cest je 12 991 m.

### **KONSTRUKCE POLNÍCH CEST:**

#### Současné hlavní polní cesty vzorový příčný řez "A"

Zpevněné polní cesty - konstrukční vrstvy:

- |   |                                      |       |
|---|--------------------------------------|-------|
| - | asfaltový beton střednězrný ABS II   | 40mm  |
| - | obalované kamenivo střednězrné OKS I | 60mm  |
| - | šterkodrt' ŠD 150                    | 150mm |
| - | šterkopísek ŠP 150                   | 150mm |

---

celkem	400mm
--------	-------

#### Současné a navrhované polní cesty vedlejší, vzorový příčný řez "B"

Zpevněné polní cesty - konstrukční vrstvy:

- |   |                                      |       |
|---|--------------------------------------|-------|
| - | obalované kamenivo střednězrné OKS I | 60mm  |
| - | šterkodrt' ŠD 150                    | 150mm |
| - | šterkopísek ŠP150                    | 150mm |

---

celkem	360mm
--------	-------



Nezpevněné polní cesty - konstrukční vrstvy: vzorový příčný řez "C"

- zatravnovací vrstva ZV 50	50mm
- mechanicky zpevněná zemina MZ 250	250mm
-----	
celkem	300mm

*návrhové prvky:* polní cesta hlavní, kategorie P5,0/30, třída dopravního zatížení lehká, V, počet vozidel do 100, návrhová úroveň porušení vozovky D2  
šířkové uspořádání: cesta jednopruhá, výhybny, zpevnění asfaltovým betonem 4m, zpevněná krajnice 2x0,5=1,00m, volná šířka 5,0m.

polní cesta vedlejší, kategorie P4,0/30, třída dopravního zatížení lehká, V, počet vozidel do 15, návrhová úroveň porušení vozovky D3  
šířkové uspořádání: cesta jednopruhá, bez výhybny – dle potřeby výhybna, vozovka 3,5m, zpevněná krajnice 2x0,25=0,50m, volná šířka 4,0m.

polní cesta vedlejší, kategorie P3,0/30, třída dopravního zatížení velmi lehká, VI, počet vozidel do 15, návrhová úroveň porušení vozovky D3  
šířkové uspořádání: cesta jednopruhá, bez výhyben, vozovka 3,0m, bez krajnice.

# **DOPRAVNÍ SYSTÉM**

## **SILNIČNÍ DOPRAVA**

Zájmovým územím probíhají silnice I. třídy č.I/47, směr Brno – Přerov – Ostrava a silnice III. třídy č. III/ 433228 směr Křenovice – Kojetín. Na jih od obce ve vzdálenosti 700m se staví dálnice D1 Brno- Kroměříž- Lipník nad Bečvou .

### **Silnice I. třídy, směr Brno – Přerov – Ostrava**

*délka silnice:* v KPÚ 2695m

*šířka:* 6,5m

*povrch:* zpevněný, živichý

*popis trasy:* silnice vede od hranice s katastrálním územím Stříbrnice na Hané, přes obec Křenovice a dále pokračuje na hranici s katastrálním územím Popůvky.

*zeleň:* ve směru od Stříbrnic je na pravé straně krátká liniová zeleň, dále jen solitéry. Za obcí Křenovice ve směru na Přerov je hustá oboustranná liniová zeleň ( lípa, jabloň, ořešák), keře ( ptačí zob, svída krvavá, meruzalka krvavá) a dále jen oboustranné solitéry.

*příkopy:* oboustranně po celé délce

<i>průběh trasy, objekty -</i>	km: 0,000 - hranice s k.ú. Stříbrnice na Hané
	km: 0,658 - sjezd zprava, šířka 2m
	km: 0,755 - sjezd vlevo na polní cestu, šířka 4,8m
	km: 1,143 - sjezd vpravo na polní cestu, šířka 5,5m
	km: 1,158 - sjezd vlevo na polní cestu, šířka 4m
	km: 1,392 - sjezd ke kapličky, šířka 10m
	km: 1,419 - železobetonový most, šířka 8m
	km: 1,745 - sjezd vlevo na polní cestu, šířka 11m
	km: 1,923 - sjezd vpravo na polní cestu, šířka 3,8m
	km: 2,002 - sjezd vpravo na polní cestu, šířka 16m
	km: 2,523 - sjezd vpravo na polní cestu, šířka 4,4m
	km: 2,517 - sjezd vlevo, šířka 4m
	propustek DN 600
	km: 2,528 - sjezd vlevo, šířka 4m

### **Silnice III. třídy, směr Křenovice - Popůvky**

*délka silnice:* v KPÚ 0m

*šířka:* 6m

*povrch:* zpevněný, živičný

*popis trasy:* silnice začíná v intravilánu obce jako vedlejší cesta ze silnice I. třídy č.I/47, vede na hranici s katastrálním územím Kojetín, která je součástí hranice pozemkové úpravy.

*zeleň:* není součástí KPÚ, nebyl proveden průzkum

*příkopy:* není součástí KPÚ, nebyl proveden průzkum

*průběh trasy, objekty:* není součástí KPÚ, nebyl proveden průzkum

### **POLNÍ CESTY**

V k.ú. Křenovice u Kojetína je 52 polních cest, z toho 11 hlavních, 19 vedlejších a 22 navrhovaných

#### **POLNÍ CESTY HLAVNÍ HPC1 – HPC11A**

##### **Polní cesta HPC1**

##### **vzorový příčný řez "A"**

*délka:* 779 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asfalt. beton

*popis trasy:* polní cesta vede od zastavěné části obce k záboru dálnice D1

*ÚSES, zeleň:* IP 21/68

*průběh trasy, objekty:*

- km 0,000 - zastavěná část obce, hranice pozemkové úpravy
- km 0,206 - sjezd vlevo na polní cestu mimo obvod KPÚ
- km 0,507 - sjezd na polní cestu C29
- km 0,779 - konec polní cesty u záboru dálnice D1

##### **Polní cesta HPC2**

##### **vzorový příčný řez "A"**

*délka:* 750 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asfalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na silnici I. třídy č.I/47, východně od zastavěné části obce, vpravo se na ní napojuje polní cesta C15, končí u záboru dálnice D1

*ÚSES, zeleň:* IP 7/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - napojení na silnici I. třídy č.I/47  
km 0,275 - sjezd vpravo na polní cestu C15  
km 0,496 - navržena výhybna pravá  
km 0,750 - konec polní cesty u záboru dálnice D1

**Polní cesta HPC3** vzorový příčný řez "A"

*délka:* 860 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná v západní části od zastavěné části obce, v lokalitě Vrchňáky, vpravo se na ní napojuje nově navržená polní cesta C12b, vlevo se na ní napojuje polní cesta C28 a dále pokračuje na západ na hranici s katastrálním územím Stříbrnice nad Hanou

*ÚSES, zeleň:* -

*průběh trasy, objekty:* km 0,002 - začátek polní cesty u betonového mostu, šířka 3,5m  
km 0,033 - sjezd vpravo na nově navrženou polní cestu C12b  
km 0,280 - sjezd vlevo na polní cestu C28, šířka 4 m  
km 0,546 - navržena výhybna pravá  
km 0,860 - propustek DN 400, zanešený, rekonstrukce, dl. 6m  
konec polní cesty na hranici katastrálním územím Stříbrnice nad Hanou

**Polní cesta HPC4** vzorový příčný řez "A"

*délka:* 1201 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná ve východní části od zastavěné části obce, v lokalitě Dolňáky dále pokračuje na východ, vlevo se na ní napojuje polní cesta C14, pokračuje přes přeložku vodního toku Syrovátka (mimo obvod KPÚ), vpravo se na ní napojuje polní cesta C5 a dále pokračuje na hranici s katastrálním územím Popůvky u Kojetína

*ÚSES, zeleň:* IP 16/67 , BC 7/68 Křenovské louky

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty v lokalitě Dolňáky  
km 0,004 - propustek DN 400  
km 0,078 - sjezd vlevo na polní cestu C14, šířka 4 m

km 0,117 - přeložka toku – Syrovátka, mimo obvod KPÚ  
km 0,279 - sjezd vpravo na polní cestu C5, šířka 5 m  
km 0,540 - navržená výhybna pravá  
km 0,876 - navržená výhybna pravá  
km 1,201 - konec polní cesty na hranici s katastrálním územím

Popůvky

**Polní cesta HPC5**

vzorový příčný řez "A"

*délka:* 461 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta se nachází v lokalitě Louky, východně od zastavěné části obce,  
spojující polní cestu C4 a silnici I.třídy č.I/47

*ÚSES, zeleň:* -

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty je napojení na polní cestu C6  
km 0,461 - konec polní cesty napojením na silnici  
I.třídy č.I/47

**Polní cesta HPC6**

vzorový příčný řez "A"

*délka:* 620 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná jižně pod zábořem dálnice D1, vlevo se na ní napojuje  
navržená polní cesta C40 v západní části katastru a končí na hranici  
s katastrálním územím Stříbrnice na Hané s napojením na polní cestu  
C26

*ÚSES, zeleň:* IP 77/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty v lokalitě Vrchní nohávka, pod  
zábořem dálnice D1  
km 0,222 - navržená výhybna pravá  
km 0,451 - sjezd vlevo na polní cestu C40  
km 0,620 - končí napojením na polní cestu C30 na hranici  
s katastrálním územím Stříbrnice na Hané

**Polní cesta HPC7**vzorový příčný řez "A"

délka: 1804 m

šířka: 5 m

navržený povrch: asphalt. beton

popis trasy: polní cesta začíná jižně pod zábořem dálnice D1, v lokalitě Dolňáky vede směrem na jih, vlevo se na ní napojuje navržená C37 vpravo navržená C36, dále směrem na jih se na ní napojuje navržená polní cesta C41 vpravo, C42 vlevo a C20 vlevo, polní cesta zahýbá prudce doprava kde se na ní napojuje polní cesta C23, dále vede k lesu, kde se na ní napojuje vlevo napojuje polní cesta C44 a končí napojením na polní cestu C35

ÚSES, zeleň: IP 78/68, BK 11/68, BK 5/68, IP 26/68

průběh trasy, objekty:

- km 0,000 - začátek polní cesty v lokalitě Dolňáky, pod zábořem dálnice D1
- km 0,349 - sjezd vlevo na polní cestu C37 a vpravo na polní cestu C36, šířka 4 m
- km 0,784 - sjezd vpravo na polní cestu C41, šířka 4 m
- km 0,786 - sjezd vlevo na polní cestu C42, šířka 4m
- km 1,104 - sjezd vlevo na polní cestu C20, šířka 5 m
- km 1,297 - sjezd vlevo na polní cestu C23, šířka 4 m
- km 1,714 - sjezd vlevo na polní cestu C44, šířka 4 m
- km 1,804 - konec polní cesty napojením na polní cestu C35

**Polní cesta HPC8**vzorový příčný řez "A"

délka: 1421 m

šířka: 5 m

navržený povrch: asphalt. beton

popis trasy: polní cesta začíná jižně pod zábořem dálnice D1, v lokalitě Díl v pastvě vede směrem na jih, souběžně s polní cestou C7, kde se na ní zleva a zprava napojují polní cesty C37, C38, C42, C43, C20, C21 a končí na hranici lesa

ÚSES, zeleň: BK 12/68, IP 7/68

průběh trasy, objekty:

- km 0,000 - začátek polní cesty v lokalitě Vinice, pod zábořem dálnice D1
- km 0,409 - sjezd vpravo na polní cestu C37 a vlevo na C38

km 0,838 - sjezd vpravo na polní cestu C42 a vlevo na C43  
km 1,133 - sjezd vpravo na polní cestu C20, šířka 5 m  
km 1,133 - sjezd vlevo na polní cestu C21, šířka 5 m  
km 1,421 - konec polní cesty na hranici lesa

**Polní cesta HPC9**

vzorový příčný řez "A"

*délka:* 443 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na silnici I. třídy č.I/47, ve východní části katastru vede směrem na jih a končí u záboru dálnice D1

*ÚSES, zeleň:* IP35/68, na pravé straně souvislý hustý porost - VKP

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na silnici I. třídy  
č.I/47

km 0,142 – vpravo napojení na polní cestu C27

km 0,443 - konec polní cesty u záboru dálnice D1

**Polní cesta HPC10**

vzorový příčný řez "A"

*délka:* 335 m

*šířka:* 5m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu mimo obvod KPÚ v lokalitě Díly jižně od zastavěné části obce a vede směrem na jih k záboru dálnice D1

*ÚSES, zeleň:* BC 5/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu mimo obvod KPÚ

km 0,335 - konec polní cesty u záboru dálnice D1

**Polní cesta HPC11a**

vzorový příčný řez "A"

*délka:* 769 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná pod zábořem dálnice D1 ve východní části katastru, pokračuje na jih směrem na hranici s katastrálním územím Kovalovice

*ÚSES, zeleň:* BK 13/68, na pravé straně souvislý hustý porost, součást VKP

*příkopy: bez příkopů*

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 – začátek polní cesty pod záborem dálnice D1  
km 0,757 – vpravo napojení na polní cestu C11b  
km 0,769 - konec polní na hranici s katastrálním územím  
Kovalovice u Kojetína

#### POLNÍ CESTY VEDLEJŠÍ VPC11B – VPC28

##### **Polní cesta VPC11b**      vzorový příčný řez "C"

*délka:* 92 m

*šířka:* 3 m

*navržený povrch:* zatravnění

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C11a, v lokalitě Dlouhý podíl a vede směrem na jih na hranici lesa

*ÚSES, zeleň:* návrh plochy k zalesnění

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C11a  
km 0,092 - konec na hranici lesa

##### **Polní cesta VPC12a**      vzorový příčný řez "A"

*délka:* 385 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na nově navrženou VPC 12b, na sever od zastavěné části obce, vede dále na východ, kde kopíruje hranici pozemkové úpravy, na ní se napojuje polní cesta C13 a končí na hranici pozemkové úpravy (dále polní cesta pokračuje jako místní komunikace do obce)

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C12b  
km 0,084 - propustek stávající, DN800  
km 0,234 - navržená výhybna levá  
km 0,341 - sjezd vlevo na polní cestu C13  
km 0,385 - konec polní cesty na hranici pozemkové úpravy

##### **Polní cesta VPC13**      vzorový příčný řez "A"

*délka:* 152 m

*šířka:* 5 m



*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C12, na severu od zastavěné části obce, vede dále na východ, kde končí na hranici s katastrálním územím Kojetín

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C16  
km 0,152 - konec polní cesty na hranici s katastrálním územím Kojetín

**Polní cesta VPC14** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 131 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C4, východně od zastavěné části obce, vede dále na sever, kde kopíruje hranici pozemkové úpravy, je ukončena hranicí pozemkové úpravy ( polní cesta se napojuje na místní komunikaci do obce)

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C4  
km 0,131 - konec polní cesty na hranici pozemkové úpravy

**Polní cesta VPC15** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 124 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* spojuje polní cestu mimo obvod KPÚ a C2 na jihu od zastavěné části obce, v lokalitě Náklady

*ÚSES, zeleň:* IP 7/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu mimo obvod KPÚ  
km 0,124 - konec polní cesty napojením na polní cestu C2

**Polní cesta VPC16a** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 495 m

*šířka:* 4m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47, východně od zastavěné části obce, vede kolem silážní jámy, podél vodního toku Syrovátka, kde končí podél hranice lesa

*ÚSES, zeleň:* na pravé straně v délce 120m souvislá liniová zeleň

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47  
km 0,495 - konec polní cesty podél hranice lesa

**Polní cesta VPC16b** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 202 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C16a, východně od zastavěné části obce, vede směrem na jih a končí napojením na polní cestu C32

*ÚSES, zeleň:* IP 10/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty začíná napojením na polní cestu C16a  
km 0,202 - konec polní cesty napojením na polní cestu C32

**Polní cesta VPC17** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 81 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47, východně od zastavěné části obce a vede k místní kapliče

*ÚSES, zeleň:* návrh BK 9/68, zeleň oboustranná břízy a lípy ( vysázeno nově 13 ks bříz)

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47  
km 0,081 - konec polní cesty u místní kapličky

**Polní cesta VPC18** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 497 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47, ve východní části katastru, vede dále směrem na jih kolem nově provedené výsadby stromů a keřů a končí u záboru dálnice

*ÚSES, zeleň:* na pravé straně je provedena výstavba keřů a stromů jako součást IP 37/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47

km 0,286 - navržena výhybna pravá

km 0,497 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC19** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 234 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná v jihovýchodní části katastru, v lokalitě Dlouhý podíl a končí na hranici s katastrálním územím Kovalovice u Kojetína

*ÚSES, zeleň:* na levé straně pás stromů součást zahrad

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty u husté souvislé zeleně  
km 0,234 - konec polní cesty na hranici s katastrálním územím Kovalovice

**Polní cesta VPC20** vzorový příčný řez "A"

*délka:* 574 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta spojuje polní cesty C7 a C8, v jižní části katastru, v lokalitě Padělek

*ÚSES, zeleň:* kříží navržený BK 11/68, IP 32/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,250 - v těsné blízkosti vyústí uje vodní tok V4  
km 0,329 - navržena výhybna levá  
km 0,574 - konec polní cesty napojením na polní cestu C8

**Polní cesta VPC21** vzorový příčný řez "A"

*délka:* 403 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asphalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C8, vede směrem na východ, klesá do údolí, kde se kříží s vodním tokem Syrovátka a dále stoupá kolem lesa na hranici katastrálním územím Kovalovice u Kojetína

*ÚSES, zeleň:* část polní cesty IP 32/68, kříží BK 10/68, na levé straně kde se kříží polní cesta s vodním tokem, hustá souvislá zeleň

*průběh trasy, objekty:*

- km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C8
- km 0,150 - sjezd vlevo na polní cestu C39
- km 0,165 - křížení s vodním tokem Syrovátka, propustek zanesen DN400, návrh na vyčištění
- km 0,403 - konec polní cesty na hranici s katastrálním územím Kovalovice u Kojetína

**Polní cesta VPC22**                      vzorový příčný řez "B"

*délka:* 1192 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C23, v jižní části katastru, pokračuje dále na jih, kde zatáčí na západ a kopíruje hranici obvodu pozemkové úpravy, vpravo se na ní napojuje polní cesta C44 a končí napojením na polní cestu C35

*ÚSES, zeleň:* vlevo kde polní cesta kopíruje obvod pozemkové úpravy náletové dřeviny

*průběh trasy, objekty:*

- km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C 23
- km 0,555 - navržená výhybna pravá
- km 0,812 - sjezd vpravo na polní cestu C44
- km 1,192 - konec polní cesty napojením na polní cestu C35

**Polní cesta VPC23**                      vzorový příčný řez "B"

*délka:* 524 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C7 v jižní části katastru, vede dále směrem na jih k lesu, kde kopíruje hranici lesa a je ukončena hranicí pozemkové úpravy ( dále pokračuje polní cesta jako lesní cesta)

*ÚSES, zeleň:* součást navrženého biokoridoru BK 11/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,128 - sjezd na polní cestu C22  
km 0,141 - sjezd vlevo na polní cestu C45  
km 0,352 - navržena výhybna pravá  
km 0,521 - sjezd vlevo na polní cestu C24  
km 0,524 - polní cesta končí na hranici pozemkové úpravy

**Polní cesta VPC24** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 329 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C23, v jižní části katastru, kopíruje hranici pozemkové úpravy kolem lesa, je ukončena hranicí pozemkové úpravy (dále polní cesta pokračuje jako lesní cesta)

*ÚSES, zeleň:* BK 11/68, vpravo po celé délce náletové dřeviny, les

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C 23  
km 0,146 - navržena výhybna levá  
km 0,329 - konec polní cesty na hranici pozemkové úpravy

**Polní cesta VPC25** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 656 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* začíná napojením na polní cestu C8, v jižní části katastru, u hranic lesa, kopíruje hranici pozemkové úpravy, v lokalitě Padělek je polní cesta ukončena hranicí pozemkové úpravy, navrhnuoto obratiště

*ÚSES, zeleň:* vlevo po celé délce náletové dřeviny, les

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C8  
km 0,027 - sjezd vpravo na polní cestu C45  
km 0,316 - navržená výhybna pravá  
km 0,656 - konec polní cesty na hranici pozemkové úpravy

**Polní cesta VPC26** vzorový příčný řez "A"

*délka:* 1305 m

*šířka:* 5 m

*navržený povrch:* asfalt. beton

*popis trasy:* začíná napojením na polní cestu ze Stříbrnic, v západní části katastru, pod zábořem dálnice D1, nalevo se na ní napojuje polní cesta C6, dále pokračuje polní cesta směrem na jih lokalitou Podsedek, kde se na ní napojuje vlevo polní cesta C34 a končí na hranici s katastrálním územím Vitčice na Moravě

*ÚSES, zeleň:* BK 5/67, 68, IP 5/67, v jižní částí souvislá hustá zeleň

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na hranici s katastrálním územím Stříbrnice nad Hanou  
km 0,144 - vlevo napojení na polní cestu C6  
km 1,088 - sjezd vlevo na polní cestu C34  
km 1,305 - konec polní cesty napojením na navrženou C48

**Polní cesta VPC27** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 238 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* začíná napojením na polní cestu C9, ve východní části katastru, vede směrem na jih kolem rybníku Klča a končí u záboru dálnice D1

*ÚSES, zeleň:* prochází mezi BK 9/68 a IP 35/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C9  
km 0,002 - odbočka vlevo k zahrádkám nezpevněná polní cesta  
km 0,063 - odbočka vpravo napojení se na polní cestu C33  
km 0,238 - konec polní cesty u záboru dálnice D1

**Polní cesta VPC28** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 430 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* začíná napojením na silnici I.třídy č.I/47, západně od zastavěné části obce, dále vede na sever kolem hřiště, končí sjezdem na polní cestu C3

*ÚSES, zeleň:* podélně IP 4/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na silnici I.třídy č.I/47 v intravilánu obce  
km 0,430- konec polní cesty napojením na polní cestu C3

POLNÍ CESTY VEDLEJŠÍ NAVRHOVANÉ VPC12B – VPC48

**Polní cesta VPC12b**      vzorový příčný řez "A"

*délka:* 125 m

šířka: 5 m

*navržený povrch:* asfalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C3 a končí napojením na stávající cestu C12a

ÚSES, zeleň: bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C3  
km 0,125 - konec polní cesty napojením na C12a

**Polní cesta VPC12c**      vzorový příčný řez "C"

*délka:* 106 m

*šířka:* 3 m

*navržený povrch:* asfalt. beton

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C12b a vede na sever na katastrální hranici Měrovice nad Hanou kde končí před elektr. sloupem

ÚSES, zeleň: bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C12b  
km 0,106 - konec polní cesty před elektr. sloupem

**Polní cesta VPC29**                      vzorový příčný řez "B"

*délka:* 156 m

šířka: 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* spojuje polní cesty C1 a C30, v lokalitě Počenská, jižně od intravilánu obce

ÚSES, zeleň: IP 22/68 po celé délce polní cesty

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C1  
km 0,157 - konec polní cesty napojením na polní cestu C30

**Polní cesta VPC30**                      vzorový příčný řez "B"

*délka:* 440 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná u záboru dálnice a vede směrem na sever kolem lesa v lokalitě Počenská, vlevo se na ní napojuje polní cesta C29 a končí pod náspem polní cesty (mimo obvod KPÚ)

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty u záboru dálnice  
km 0,440 - konec polní cesty pod náspem polní cesty (mimo obvod KPÚ)

**Polní cesta VPC31** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 443 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C10 a vede směrem na jih kolem lesa v lokalitě Díly, končí u záboru dálnice

*ÚSES, zeleň:* navržené BC 5/68, vpravo po celé délce polní cesty les

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C10  
km 0,266 - navržená výhybna levá  
km 0,443 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC32** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 203 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu 16b, východně od zastavěné části obce, v lokalitě Vinice, a pokračuje na jih kde končí u záboru dálnice

*ÚSES, zeleň:* IP 10/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu 16b  
km 0,203 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC33** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 497 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C16a, východně od zastavěné části obce, v lokalitě Vinice pokračuje kolem lesa, vlevo se napojuje polní cesta C27 a končí u záboru dálnice



*ÚSES, zeleň:* vlevo les veden jako VKP, součást BK 9/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C16  
km 0,180 - výhybna navržená pravá  
km 0,340 - sjezd vlevo na polní cestu C27  
km 0,497 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC34** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 1626 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C26, v lokalitě Podsedek, vede směrem na sever kolem lesa, vlevo se na ní napojuje polní cesta C40 a končí u záboru dálnice

*ÚSES, zeleň:* BC 2/67

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C26  
km 0,341 - navržená výhybna levá  
km 0,568 - navržená výhybna levá  
km 0,997 - sjezd vlevo na polní cestu C40  
km 1,166 - navržená výhybna levá  
km 1,626 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC35** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 2534 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C22, v lokalitě Zadní klínky, vede směrem na sever kolem lesa, vpravo se na ní napojuje polní cesta C7, C41, C36 a končí u záboru dálnice

*ÚSES, zeleň:* BK 5/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C22  
km 0,336 - navržená výhybna pravá  
km 0,730 - navržená výhybna pravá  
km 1,062 - navržená výhybna pravá  
km 1,375 - sjezd vpravo na polní cestu C7  
km 1,736 - sjezd vpravo na polní cestu C41  
km 2,292 - sjezd vpravo na polní cestu C36

km 2,534 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC36**

vzorový příčný řez "B"

*délka:* 306 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C7, v lokalitě Díly, vede směrem na západ k lesu, kde se napojuje na polní cestu C35

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,306 – konec polní cesty napojením na polní cestu C35

**Polní cesta VPC37**

vzorový příčný řez "B"

*délka:* 443 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C7, v lokalitě Díly, vede směrem na východ, přes vodní tok V4, a končí napojením na polní cestu C8

*ÚSES, zeleň:* BC 4/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,210 - navržena výhybna levá  
km 0,234 - propustek nový DN600, dl. 8m  
km 0,442 - konec polní cesty napojením na polní cestu C8

**Polní cesta VPC38**

vzorový příčný řez "B"

*délka:* 480 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C8, v lokalitě Díl v pastvě, vede směrem na východ k lesu a končí napojením na polní cestu C39

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C8  
km 0,276 - navržena výhybna levá  
km 0,480 - konec polní cesty napojením na polní cestu C39

**Polní cesta VPC39**vzorový příčný řez "B"

délka: 1385 m

šířka: 4 m

navržený povrch: obalov. kamenivo

popis trasy: polní cesta začíná napojením na polní cestu C21, v lokalitě Příčný, vede směrem na sever kolem lesu, vlevo se na ní napojuje polní cesta C43 a C38 a končí u záboru dálnice

ÚSES, zeleň: kříží navržený BK 12/68

průběh trasy, objekty: km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C21  
km 0,418 - sjezd vlevo na polní cestu C43  
km 0,866 - sjezd vlevo polní cestu C38  
km 1,102 - navržena výhybna levá  
km 1,385 - konec polní cesty u záboru dálnice

**Polní cesta VPC40**vzorový příčný řez "B"

délka: 93 m

šířka: 4 m

navržený povrch: obalov. kamenivo

popis trasy: polní cesta začíná napojením na polní cestu C6, v lokalitě Podsedek, vede směrem na východ k lesu, kde se napojuje na polní cestu C34

ÚSES, zeleň: kříží navržený BK 5/67, 68 , IP 77/68

průběh trasy, objekty: km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C6  
km 0,093 - konec polní cesty napojením na polní cestu C34

**Polní cesta VPC41**vzorový příčný řez "B"

délka: 557 m

šířka: 4 m

navržený povrch: obalov. kamenivo

popis trasy: polní cesta začíná napojením na polní cestu C7, v lokalitě Přední Klínky, vede směrem na východ, kde se napojuje na polní cestu C35

ÚSES, zeleň: IP 25/68

průběh trasy, objekty: km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,266 - navržena výhybna pravá  
km 0,557 - konec polní cesty napojením na polní cestu C35

**Polní cesta VPC42**vzorový příčný řez "B"*délka:* 542 m*šířka:* 4 m*navržený povrch:* obalov. kamenivo*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C7, v lokalitě Sazovněn, vede směrem na západ, přes vodní tok V4, a napojuje se na polní cestu C8*ÚSES, zeleň:* kříží navržený BK 11/68, IP 17/68, kříží IP 8/68*průběh trasy, objekty:*  
km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,208 - navržená výhybna levá  
km 0,231 - propustek navržený DN600, dl. 7m  
km 0,542 - konec polní cesty napojením na polní cestu C8**Polní cesta VPC43**vzorový příčný řez "B"*délka:* 335 m*šířka:* 4 m*navržený povrch:* obalov. kamenivo*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C8, v lokalitě Příčný, vede směrem na východ k lesu a napojuje se na polní cestu C39*ÚSES, zeleň:* IP 17/68*průběh trasy, objekty:*  
km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C8  
km 0,335 - konec polní cesty napojením na polní cestu C39**Polní cesta VPC44**vzorový příčný řez "B"*délka:* 725 m*šířka:* 4 m*navržený povrch:* obalov. kamenivo*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C7, v lokalitě Zadní klínky, vede směrem na jih a napojuje se na polní cestu C22*ÚSES, zeleň:* IP 31/68, kříží IP 29/67,68*průběh trasy, objekty:*  
km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C7  
km 0,396 - navržená výhybna pravá  
km 0,725 - konec polní cesty napojením na polní cestu C22**Polní cesta VPC45**vzorový příčný řez "B"*délka:* 596 m*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C23, v lokalitě Padělek, vede směrem na východ a napojuje se na polní cestu C25

*ÚSES, zeleň:* kříží navržený BK 11/68, IP 34/68

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C23  
km 0,326 - navržená výhybna levá  
km 0,596 - konec polní cesty napojením na polní cestu C25

**Polní cesta VPC46** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 560 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná na katastrální hranici Vlčí Doly, v lokalitě Křivá, vede směrem na sever, kde se napojuje v lokalitě Doubrava na polní cestu C48

*ÚSES, zeleň:* IP 31/67

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - polní cesta začíná na katastrální hranici Vlčí Doly  
km 0,326 - navržená výhybna levá  
km 0,560 - konec polní cesty napojením na polní cestu C48

**Polní cesta VPC47** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 540 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C48, v lokalitě Doubrava, vede směrem na jih kolem lesa, kde končí na katastrální hranici Vlčí Doly

*ÚSES, zeleň:* bez zeleně

*průběh trasy, objekty:* km 0,000 - začátek polní cesty napojením na polní cestu C48  
km 0,347 - navržená výhybna levá  
km 0,539 - polní cesta končí na katastrální hranici Vlčí Doly

**Polní cesta VPC48** vzorový příčný řez "B"

*délka:* 299 m

*šířka:* 4 m

*navržený povrch:* obalov. kamenivo

*popis trasy:* polní cesta začíná napojením na polní cestu C35, v lokalitě Zadní klínky, vede směrem na západ, kde se na ní vlevo napojuje polní cesty C46 a C47 a končí

v lese napojením na stávající C26

*ÚSES, zeleň:* BC 2/67, kříží BK 4/67,

*průběh trasy, objekty:*

- km 0,000 - polní cesta začíná napojením na polní cest C35
- km 0,144 - sjezd vlevo na polní cestu C46
- km 0,240 - sjezd vlevo na polní cestu C47
- km 0,299 - končí v lese nap. na C26, rekonstrukce mostku

## **PŘEHLED CESTNÍ SÍTĚ**

označení	délka	kategorie	jízdni pruh	krajnice (m)		šířka	plocha	zpevnění	propust(P),most(M),šířka (m)	příkop	odvodnění pod cestou	ÚSES	výhybny
	(m)				(m)	zpevněná	nezpevněná	pozemku(m)	pozemku(m2)				
<b>Polní cesty hlavní</b>													
HPC1	779	P5,0/30	4	2x0,5		11,0	8862	asfalt.beton			ne	IP 21/68	1/52
HPC2	750	P5,0/30	4	2x0,5		11,0	8730	asfalt.beton			ne	IP 7/68	1/52
HPC3	860	P5,0/30	4	2x0,5		6,0	5358	asfalt.beton	1xM šíř. 3,5m rekonstr., 1x DN 400 rekonstruk.		ne		1/52
HPC4	1201	P5,0/30	4	2x0,5		11,0	12856	asfalt.beton	1x P DN 400		ne	IP 16/67 , BC 7/68	2/52
HPC5	461	P5,0/30	4	2x0,5		11,0	5187	asfalt.beton			ne		1/52
HPC6	620	P5,0/30	4	2x0,5		11,0	7101	asfalt.beton			ne	IP 77/68	1/52
HPC7	1804	P5,0/30	4	2x0,5		6,0	16079	asfalt.beton			ne	IP 78/68 BK 11/68, BK 5/68, IP 26/68	
HPC8	1421	P5,0/30	4	2x0,5		11,0	16441	asfalt.beton			ne	BK 12/68, IP 7/68	
HPC9	443	P5,0/30	4	2x0,5		6,0	3237	asfalt.beton			ne	IP35/68	
HPC10	335	P5,0/30	4	2x0,5		6,0	2087	asfalt.beton			ne	BC 5/68	
HPC11a	769	P5,0/30	4	2x0,5		6,0	6153	asfalt.beton			ne	BK 13/68	1/52
celkem	9443						92091						
<b>Polní cesty vedlejší současné</b>													
VPC11b	92	P3,0/30	3			5,0	557	zatravnění			ne		
VPC12a	385	P5,0/30	4	2x0,25		6,0	2539	asfalt.beton	1x P DN 800		ne		1/52
VPC13	152	P5,0/30	4	2x0,25		6,0	1038	asfalt.beton			ne		
VPC14	131	P4,0/30	3,5	2x0,25		8,0	1154	obalov. kamenivo			ne		
VPC15	124	P4,0/30	3,5	2x0,25		11,0	1546	obalov. kamenivo			ne	IP 7/68	
VPC16a	495	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	2508	obalov. kamenivo			ne		
VPC16b	202	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	2128	obalov. kamenivo			ne	IP 10/68	
VPC17	81	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	606	obalov. kamenivo			ne	BK 9/68	

VPC18	497	P4,0/30	3,5	2x0,25		6,0	3007	obalov. kamenivo			ne	IP 37/68	1/52
VPC19	234	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	1789	obalov. kamenivo			ne		
VPC20	574	P5,0/30	4	2x0,25		10,0	6369	asfalt.beton			ne	BK 11/68, IP 32/68	1/52
VPC21	403	P5,0/30	4	2x0,25		6,0	3664	asfalt.beton	1xP DN 400, zanešený		ne	IP 32/68, BK 10/68,	
VPC22	1192	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	8357	obalov. kamenivo			ne		1/52
VPC23	524	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	3170	obalov. kamenivo			ne	BK 11/68	1/52
VPC24	329	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	2387	obalov. kamenivo			ne	BK 11/68	1/52
VPC25	656	P4,0/30	3,5	2x0,25		6,0	5747	obalov. kamenivo			ne		1/52
VPC26	1305	P5,0/30	4	2x0,25		6,0	12652	asfalt.beton			ne	IP 5/67, BK 5/67, 68	
VPC27	238	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	1445	obalov. kamenivo			ne		
VPC28	430	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	2648	obalov. kamenivo			ne		
celkem	<b>8044</b>						<b>63311</b>						
<b>Polní cesty vedlejší navrhované</b>													
VPC12b	125	P5,0/30	4	2x0,5		6,0	818	asfalt.beton			ne		
VPC12c	106	P3,0/30	3			4,0	520	asfalt. beton			ne		
VPC29	156	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	1626	obalov. kamenivo			ne	IP 22/68	
VPC30	440	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	2448	obalov. kamenivo			ne		
VPC31	443	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	2776	obalov. kamenivo			ne	BC 5/68	1/52
VPC32	203	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	2113	obalov. kamenivo			ne	IP 10/68	
VPC33	497	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	3198	obalov. kamenivo			ne		1/52
VPC34	1626	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	12862	obalov. kamenivo			ne	BC 2/68	3/156
VPC35	2534	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	15812	obalov. kamenivo			ne	BK 5/68	3/156
VPC36	306	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	1683	obalov. kamenivo			ne		
VPC37	443	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	2381	obalov. kamenivo	1x P DN 600, návrh		ne	BC 4/68	1/52
VPC38	480	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	3132	obalov. kamenivo			ne		1/52
VPC39	1385	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	8370	obalov. kamenivo			ne	BK 12/68	1/52



VPC40	93	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	995	obalov. kamenivo			ne	IP 77/68	
VPC41	557	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	5762	obalov. kamenivo			ne	IP 25/68	1/52
VPC42	542	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	5393	obalov. kamenivo	1x P DN 600, návrh		ne	IP 17/68	1/52
VPC43	335	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	3425	obalov. kamenivo			ne	IP 17/68	
VPC44	725	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	7586	obalov. kamenivo			ne	IP 31/68	1/52
VPC45	596	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	6053	obalov. kamenivo			ne	IP 34/68	1/52
VPC46	560	P4,0/30	3,5	2x0,25		10,0	5988	obalov. kamenivo			ne	IP 31/67	1/52
VPC47	540	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	3352	obalov. kamenivo			ne		1/52
VPC48	299	P4,0/30	3,5	2x0,25		5,0	1806	obalov. kamenivo	1x M rekonstrukce		ne	BK 2/67, BK 4/67	
celkem	<b>12991</b>						<b>98099</b>						
<b>Celkem</b>	<b>30478</b>						<b>253501</b>						
* šířky a plochy pozemků včetně IP													

## PŘEHLED CESTNÍ SÍTĚ - NÁKLADY

označení	délka	kategorie	jízdní pruh	krajnice (m)		zpevnění	cena vozovky	cena vozovky	propust(P),most(M)	cena propustku	cena mostku	výhybny	cena	cena
	(m)				(m)		zpevněná	nezpevněná		povrchu	(Kč/m2)		(Kč)	DN,(mm)
Polní cesty hlavní														
HPC1	779	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	3739200				1/52	62400	3801600
HPC2	750	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	3600000				1/52	62400	3662400
HPC3	860	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	4128000	1xM šíř. 3,5m ., 1x DN 400 rekonstruk.	90000		1/52	62400	4280400
HPC4	1201	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	5762400	1x P DN 400			2/52	124800	5887200
HPC5	461	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	2212800				1/52	62400	2275200
HPC6	620	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	2976000				1/52	62400	3038400
HPC7	1804	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	8659200						8659200
HPC8	1421	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	6820800						6820800
HPC9	443	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	2126400						2126400
HPC10	335	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	1608000						1608000
HPC11a	769	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	3691200				1/52	62400	3753600
celkem	9443							45324000		90000				45913200
Polní cesty vedlejší současné														
VPC11b	92	P3,0/30	3			zatravnění	250	69000						69000
VPC12a	385	P5,0/30	4	2x0,25		asfalt.beton	1200	1848000	1x P DN 800			1/52	62400	1910400
VPC13	152	P5,0/30	4	2x0,25		asfalt.beton	1200	729600						729600
VPC14	131	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	435575						435575
VPC15	124	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	412300						412300
VPC16a	495	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1645875						1645875
VPC16b	202	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	671650						671650
VPC17	81	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	269325						269325

VPC18	497	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1652525				1/52	49400	1701925
VPC19	234	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	778050						778050
VPC20	574	P5,0/30	4	2x0,25		asfalt.beton	1200	2755200				1/52	49400	2804600
VPC21	403	P5,0/30	4	2x0,25		asfalt.beton	1200	1934400	1xP DN 400, zanešený	10000				1944400
VPC22	1192	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	3963400				1/52	49400	4012800
VPC23	524	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1742300				1/52	49400	1791700
VPC24	329	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1093925				1/52	49400	1143325
VPC25	656	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	2181200				1/52	49400	2230600
VPC26	1305	P5,0/30	4	2x0,25		asfalt.beton	1200	6264000						6264000
VPC27	238	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	791350						791350
VPC28	430	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1429750						1429750
celkem	<b>8044</b>							<b>30667425</b>		10000				<b>31036225</b>

**Polní cesty vedlejší navrhované**

VPC12b	125	P5,0/30	4	2x0,5		asfalt.beton	1200	600000						600000
VPC12c	106	P3,0/30	3			asfalt. beton	1200	381600						381600
VPC29	156	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	518700						518700
VPC30	440	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1463000						1463000
VPC31	443	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1472975				1/52	49400	1522375
VPC32	203	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	674975						674975
VPC33	497	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1652525				1/52	49400	1701925
VPC34	1626	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	5406450				3/156	148200	5554650
VPC35	2534	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	8425550				3/156	148200	8573750
VPC36	306	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1017450						1017450
VPC37	443	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1472975	1x P DN 600, návrh	48000		1/52	49400	1570375
VPC38	480	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1596000				1/52	49400	1645400
VPC39	1385	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	4605125				1/52	49400	4654525

VPC40	93	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	309225						309225
VPC41	557	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1852025				1/52	49400	1901425
VPC42	542	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1802150	1x P DN 600, návrh	42000		1/52	49400	1893550
VPC43	335	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1113875						1113875
VPC44	725	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	2410625				1/52	49400	2460025
VPC45	596	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1981700				1/52	49400	2031100
VPC46	560	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1862000				1/52	49400	1911400
VPC47	540	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	1795500				1/52	49400	1844900
VPC48	299	P4,0/30	3,5	2x0,25		obalov. kamenivo	950	994175	1x M rekonstrukce	200000				1194175
celkem	<b>12991</b>							<b>43106500</b>		290000				<b>44538400</b>
<b>Celkem</b>	<b>30478</b>							<b>119097925</b>						<b>121487825</b>

## 7.1.5. OPATŘENÍ K OCHRANĚ A TVORBĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Podkladem pro návrh územního systému ekologické stability (ÚSES) pro plán společných zařízení je Generel místního územního systému ekologické stability, který byl zpracován Ústavem pro hospodářskou úpravu lesů v Brandýse nad Labem.

Do těchto podkladů byly stávající prvky upraveny podle zaměření stávajícího stavu, zejména prvky protierozní ochrany.

V zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je územní systém ekologické stability krajiny definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se lokální (místní), regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou - biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

Biocentrum je definováno jako biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

Biokoridor je definován jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.

Interakční prvek je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení ostatních ekologicky významných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Jde o lokality zabezpečující dílčí, avšak základní funkce organismů. Často plní v krajině i další funkce (protierozní, krajino tvornou, estetickou).

Stávající ÚSES představuje síť prvků kostry ekologické stability. U navrženého ÚSES je stávající stav účelně doplněn do funkčně a prostorově optimální podoby tvořené soustavou biocenter, biokoridorů a interakčních prvků.

### **NÁVRH PRVKŮ ÚSES:**

Návrh zeleně vychází ze zpracovaného ÚSESu. Z něj je převzato číselné označení biokoridorů (BK) min. šířka 15m, biocenter (BC) – dle typu společenstva 1-3ha, interakční prvky IP šířka 3 až 5m , dle konkrétní situace . Podél současných a navržených polních cest, dle konkrétní situace, jsou interakční prvky (IP).

**biocentrum** BC 2/67, BC 4/63/67, BC 7/64, BC 7/68, BC 6/68, BC 4/68, BC 5/68, BC 3/67

**biokoridory** BK 2/67, BK 4/67, BK 5/68, BK 5/67/68, BK 6/67, BK 7/64/68, BK 9/68, BK 13/68, BK 12/68, , BK 14/68, BK 11/68

**interakční prvky** IP 4/68, IP 1/64, IP 2/64, IP 16/67, IP 18/67, IP 20/67, IP 21/68, IP 23/67, IP 26/67, IP 31/67, IP 32/67, IP 29/67/68, IP 27/67/68, IP 28/67/68 , IP 20/67/68, IP 2/64/68, IP 3/68, IP 6/68, IP 6a/68, IP 8/68, IP 7/68, IP 10/68, IP 11/68, IP 12/68, IP 13/68, IP 14/68, IP 16/68, IP 17/68, IP 18/68, IP 22/68, IP 23/68, IP 24/68, IP 25/68, IP 26/68, IP 29/68, IP 31/68, IP 33/68, IP 34/68, IP 35/68, IP 36/68, IP 37/68, IP 38/68, IP 39/68, IP 77/68, IP 78/68, IP 5/67, IP 40/68, IP 32/68

Pro potřeby základních skladebných prvků územního systému ekologické stability se předpokládá následující zábor ZPF:

lokální biocentra:	57,3266 ha
lokální biokoridory:	27,6430 ha
interakční prvky:	25,4316 ha
celkem	110,4012 ha

Způsob popisu prvků ÚSES:

- 1 číslo mapového listu 1 : 10 000
- 2 kódové označení prvku ÚSES na mapovém listu
- 3 kategorie prvku ÚSES (jen u biocenter)
- 4 název prvku ÚSES (jen u biocenter)
- 5 katastrální území v němž prvek leží
- 6 stanovištní podmínky určené skupinou typů geobiocénu (u prvků na lesní půdě určení porostu dle porostní mapy)
- 7 stávající stupeň ekologické stability prvku ÚSES
- 8 výměra plošných prvků ÚSES (ha), délka liniových prvků ÚSES (km)
- 9 stručná charakteristika současného stavu
- 10 návrh základních opatření

#### **BIOCENTRA (BC)**

- 1 67(24-42-09)
- 2 **BC 2/67**
- 3 biocentrum lokálního významu
- 4 Ve zmolách
- 5 Křenovice (pokrač. k.ú. Vitčice – okr. Prostějov)
- 6 2 BC 4,2 B 3
- 7 5,2
- 8 7,44 ha

- 9 Bohatý vzrostlý břehový a doprovodný porost Vlčidolky tvořený dubem, olší, jasanem, lipou, topolem, vrbou, javorem a křovinným porostem ojediněle nevhodná příměs akátu. Ve východní části kulturní louka, na západní straně bývalá louka, dnes rozorána.
- 10 Ochrana stávajících porostů, likvidace plevelného akátu, zachování stávajících luk, obnovení lučních porostů na dne zorané ploše. Zákaz hnojení.

- 1 67(24-42-09)
- 2 **BC 3/67**
- 3 biocentrum lokálního významu
- 4 Počenský
- 5 Křenovice
- 6 2 BD 3,2 B 3
- 7 1
- 8 3,06 ha
- 9 Orná půda
- 10 Založení porostu s druhovou skladbou dle STG na orné půdě.

- 1 68 (24-42-10)
- 2 **BC 2/68**
- 3 biocentrum lokálního významu
- 4 Doubrava
- 5 Křenovice
- 6 2 B 3
- 7 4
- 8 9,8 ha
- 9 Lesní porost, tvořený dubem a nadměrným zastoupením břízy, dále lípou, habrem, mosťínem.
- 10 Postupná obnova dřevinné skladby. Nahrazení břízy v porostu a dosažení cílové skladby dle STG. Preferovat výběrový způsob těžby.

- 1 68 (24-42-10)
- 2 **BC 1/67, 68, 70**
- 3 biocentrum lokálního významu
- 4 Křenovický les
- 5 Křenovice
- 6 2 B 3
- 7 4
- 8 7,5 ha
- 9 Lesní porost, tvořený dubem a nadměrným zastoupením břízy, další dřeviny jsou osika, habr, lípa, olše.
- 10 Postupná obnova dřevinné skladby. Nahrazení břízy v porostu přirozenou druhovou skladbou dle STG. Preferovat výběrový způsob těžby

- 1 68 (24-42-10)
- 2 **BC 4/68**
- 3 biocentrum lokálního významu
- 4 Klínky
- 5 Křenovice
- 6 2 B 3, 2 BD 3
- 7 1
- 8 3 ha

- 9 Orná půda
  - 10 Založení porostu na orné půdě, druhová skladba dle STG.
- 
- 1 63(24-42-04)
  - 2 **BC 4/63/67**
  - 3 biocentrum lokálního významu
  - 4 U Tasavy
  - 5 hranice k.ú. Stříbrnice, Křenovice a Měrovice
  - 6 2(1) BC 4
  - 7 1,2,5
  - 8 0,93 ha
  - 9 Stávající břehový porost Hané při soutoku v Vitčickém potokem, který je bez souvislého břehového porostu s upravenými břehy a plocha orné půdy mezi oběma toky.
  - 10 Výsadba souvislého lužního porostu dle STG.
- 
- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **BC 6/68**
  - 3 biocentrum lokálního významu
  - 4 Syrovátka
  - 5 Křenovice
  - 6 2 BC 4,2 BC 3, 2 B 3
  - 7 3,5
  - 8 8,29 ha
  - 9 Břehový a doprovodný porost vodoteče s topoly, vrbami a olší a navazující plocha polokulturní louky.
  - 10 Ochrana stávajících porostů, případně jejich obnova s druhovou skladbou dle STG. Zákaz hnojení luk. Výsadba pásů křovin dle STG na horní hraně luk.
- 
- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **BC 7/68**
  - 3 biocentrum lokálního významu
  - 4 Křenovské louky
  - 5 Křenovice, Popůvky
  - 6 2 (1) BC 4, 2(1) C 4
  - 7 5
  - 8 26,96 ha
  - 9 Zachovalý segment původních společenstev vlhkomilných, místy periodicky zamokřených luk s rozptýleně rostoucími soliterními vrbami a keři. Významná lokalita pro avifaunu.
  - 10 Ochrana stávajících společenstev před vnějšími zásahy. Oddělení sousedících intenzivně obdělávaných pozemků pásem křovin dle STG.
- 
- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **BC 5/68**
  - 3 biocentrum lokální významu
  - 4 U Vlčidolky
  - 5 Křenovice
  - 6 2 BC 4, 2 B 3, 2 BD 3
  - 7 5, 3, 1
  - 8 5,16 ha



- 9 Stávající kvalitní břehový a doprovodný porost Vlčidolky s duby, jasanem, olšemi, topoly, lipami a vrbami, doprovodný porost přítoku s olší a vrbou a orná půda mezi toky.
  - 10 Ochrana stávajících porostů podél vodního toku. V rozlivné ploše suchého poldru založení trvalého travního porostu bez vzrostlé zeleně, po obvodu biocentra výsadba liniové zeleně s ponechanými volnými průhledy (průtoky). Na jihovýchodním okraji navrženého biocentra (mimo rozlivnou plochu suchého poldru) na orné půdě výsadba stromového i keřového patra – vše dle STG.
- 
- 1 64 (24-42-05)
  - 2 **BC 7/64**
  - 3 biocentrum lokálního významu
  - 4 Haná u Křenovic
  - 5 Kojetín, Křenovice
  - 6 2(1) BC 4,2(1) C4
  - 7 1,2
  - 8 2,46 ha
  - 9 Toky Hané a Vlčidolky se zatravněnými a upravenými břehy bez doprovodných porostů, plocha orné půdy mezi oběma toky.
  - 10 Založení lužního porostu s druhovou skladbou dle STG na orné půdě, výsadba břehových porostů dle STG podél obou toků.

### **BIOKORIDORY (BK)**

- 1 67 (24-42-09)
  - 2 **BK 4/67**
  - 3 biokoridor lokálního významu
  - 4
  - 5 Křenovice
  - 6 2 BC 3(4)
  - 7 2,3,4,5
  - 8 0,4 km
  - 9 Remíz, navazující na porosty Vlčidolky s dubem, jasanem, břízou, sousedící trvalé travní porosty a občasná vodoteč s rákosinami a nesouvislým porostem vrb. V lese porost tvoří bříza, dub, osika, lípa, habr a olše.
  - 10 Ochrana stávajících porostů, zákaz hnojení travních porostů, v lese při obnově preferovat výběrový způsob těžby a nadměrný podíl břízy v porostech redukovat a nahradit skladbou dle STG.
- 
- 1 67(24-42-09)
  - 2 **BK 2/67**
  - 3 biokoridor lokálního významu
  - 4
  - 5 Křenovice (pokrač. k.ú. Věžky – okr. Kroměříž)
  - 6 2 BC 4
  - 7 5
  - 8 0,5 km (v k.ú. Křenovice)
  - 9 Bohatý břehový a doprovodný porost Vlčidolky, tvořené dubem, jasanem, olší, lípou, javorem a vrbou s křovinatým podrostem.
  - 10 Ochrana stávajícího porostu.

- 1 67(24-42-09)
- 2 **BK 5/67, 68**
- 3 biokoridor lokálního významu
- 4
- 5 Křenovice
- 6 2 B 3,2 BD 3
- 7 1
- 8 1,0 km
- 9 Orná půda
- 10 Výsadba souvislého pásu stromů a keřů se skladbou dle STG.

- 1 67(24-42-09)
- 2 **BK 6/67,68**
- 3 biokoridor lokálního významu
- 4
- 5 Křenovice
- 6 2 BC 4
- 7 5,(1)
- 8 1,5 km
- 9 Břehové a doprovodné porosty toku Vlčidolky tvořené dubem, jasanem, lípou, topolem, olší, vrbou, javorem a křovinovým patrem, ojediněle nežádoucí příměs akátu. Na pravém břehu přilehlé plochy orné půdy (dříve louky).
- 10 Ochrana porostů, likvidace příměsi akátu. Převedení zoraných ploch zpět na louky, zákaz hnojení.

- 1 68(24-42-10)
- 2 **BK 7/68, 64**
- 3 biokoridor lokálního významu
- 4
- 5 Křenovice
- 6 2 (1) BC 4, 2 BC 4
- 7 2
- 8 1,3 km
- 9 Tok Vlčidolky v prostoru obce se zatravněnými břehy bez doprovodných porostů.  
V horní části mezi zahradami nesouvislý doprovodný porost z olší a vrb. Porost ničen majiteli přilehlých pozemků.
- 10 Výsadba souvislého břehového porostu po celé délce toku s druhovou skladbou dle STG. Ochrana před ničením a poškozováním.

- 1 68 (24-42-10)
- 2 **BK 9/68**
- 3 biokoridor lokálního významu
- 4
- 5 Křenovice
- 6 2 (1) BC 4, 2 BC 4
- 7 1, 3, 4, 5
- 8 0,8 km
- 9 Vodoteč s kvalitními doprovodnými porosty a lemovanými trvalými travními porosty (využívané mysliveckým svazem) se smíšenými remízky. V severní části orná půda.

- 10 Údržba stávajících porostů, zákaz hnojení travních ploch, výsadba pásu stromů a keřů se zatravněným lemem s druhovou skladbou dle STG na orné půdě.
- 1 68 (24-42-10)  
2 **BK 11/68**  
3 biokoridor lokálního významu  
4  
5 Křenovice  
6 2 B 3  
7 1,3  
8 1,4 km  
9 Polní cesta bez doprovodných porostů. V jižní části zatravněná mez podél cesty se soliterními stromy, dále okraj lesního porostu tvořeného nevhodně vysazenými mladými smrčínami.
- 10 Výsadba souvislého pásu stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG podél cesty i na okraji jehličnatých porostů.
- 1 68 (24-42-10)  
2 **BK 12/68**  
3 biokoridor lokálního významu  
4  
5 Křenovice  
6 2 B 3, 2 BD 3  
7 1  
8 0,7 km  
9 Orná půda  
10 Výsadba souvislého pásu stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG
- 1 68 (24-42-10)  
2 **BK 13/68**  
3 biokoridor lokálního významu  
4  
5 Křenovice, Popůvky (pokrač. v k.ú. Bezměrov – okr. Kroměříž)  
6 2 B 3, (2 BD 3)  
7 1, 4  
8 0,7 km  
9 Orná půda, součástí je stávající smíšený listnatý remíz.
- 10 Výsadba souvislého pásu stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG.
- 1 68 (24-42-10)  
2 **BK 14/68**  
3 biokoridor lokálního významu  
4  
5 Křenovice  
6 2 B 3, 2 BC 3 (766 E – 2y, 2z, 4, 10)  
7 3,4  
8 0,8 km  
9 Lesní porosty v severní části mladé, tvořené zčásti smrčínami, převážně však mladými duby, jasanem, lipami a olšemi mezi výsadbami jehličnanů, v jižní části porost tvořený duby, nadměrně zastoupenými břízami, habrem, lípou a osikou.
- 10 Redukce břízy v porostech, nahrazení jehličnanů druhovou skladbou dle 2y.

## **INTERAKČNÍ PRVKY (IP)**

- 1 64(24-42-05)
- 2 **IP 1/64**
- 3 interakční prvek
- 4
- 5 Křenovice, Kojetín, Popůvky
- 6 2(1) BC 4,2(1) C 4
- 7 2
- 8 0,4
- 9 Tok Vlčidolky se zatravněnými a upravenými břehy bez doprovodných porostů. Tok uměle napřímen.
- 10 Výsadba břehového porostu dle STG, v rámci revitalizace říčních systémů obnovit původní charakter toku.

- 1 64(24-42-05)
- 2 **IP 2/64,68**
- 3 interakční prvek
- 4
- 5 Křenovice
- 6 2(1) BC 4,2(1) C 4,2 BD 3
- 7 1
- 8 0,3
- 9 Orná půda
- 10 Navržený interakční prvek na orné půdě. Výsadba stromů a keřů dle STG. Přesná lokalizace bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav.

- 1 67(24-42-09)
- 2 **IP 5/67**
- 3 interakční prvek
- 4
- 5 Křenovice, Stříbrnice
- 6 2 B 3,2 BD 3
- 7 1,4
- 8 0,8 km
- 9 Polní cesta bez doprovodného porostu, v úseku cca 200 m hustý křovinný porost se starými stromy na mezích u cesty
- 10 Výsadba stromů a keřů se skladbou dle STG podél cesty.

- 1 67(24-42-09)
- 2 **IP 16/67**
- 3 interakční prvek
- 4
- 5 Křenovice, Stříbrnice
- 6 2(1) BC 4,2(1) C 4, 2 BD 3
- 7 1
- 8 1,1 km
- 9 Orná půda a polní cesty bez doprovodného porostu
- 10 Navržený interakční prvek. Výsadba stromů a keřů se skladbou dle STG podél cest. Přesná lokalizace prvků bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav.

- 1 67 (24-42-09)  
2 **IP 18/67**  
3 interakční prvky  
4  
5 Křenovice  
6 2(1) BC 4,2(1) C 4, 2 BD 3  
7 1  
8 0,4 km  
9 Orná půda a polní cesta bez doprovodných porostů  
10 Navržené interakční prvky. Výsadba stromů a keřů se skladbou dle STG. Přesná lokalizace prvků bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav.

- 1 67 (24-42-09)  
2 **IP 20/67**  
3 interakční prvek  
4  
5 Křenovice, Stříbrnice  
6 2 B 3, 2 BD 3  
7 1  
8 0,4 km  
9 Orná půda na svahu ohroženém erozí půdy.  
10 Výsadba stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG. Přesná lokalizace prvků bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav, s přihlédnutím k nezbytnosti protierozní ochrany.

- 1 67 (24-42-09)  
2 **IP 21 – 32/67,68**  
3 interakční prvky  
4  
5 Křenovice  
6 2 B 3, 2 BD 3  
7 1  
8  
9 Orná půda převážně na svazích ohrožených erozí půdy a polní cesty bez doprovodné vegetace.  
10 Výsadba stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG. Definitivní lokalizace prvků na orné půdě bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav s přihlédnutím k potřebám protierozní ochrany.

- 1 68 (24-42-10)  
2 **IP 4/68**  
3 interakční prvek  
4  
5 Křenovice  
6 2(1) BC 4,2,(1) C 4  
7 2  
8 0,5 km  
9 Stromořadí topolů kolem hřiště  
10 Postupná obnova stromořadí podle stáří s využitím druhů dle STG.

- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **IP 5/68**
  - 3 interakční prvek
  - 4
  - 5 Křenovice
  - 6 2(1)BD 3, 2(1) C 4
  - 7 1
  - 8 0,7 km
  - 9 Cesty okolo střediska ZD a polní cesta bez doprovodných porostů.
  - 10 Výsadba stromů a keřů dle STG podél cest.
- 
- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **IP 6/68**
  - 3 interakční prvek
  - 4
  - 5 Křenovice
  - 6 2(1) BC 4, 2(1) C 4
  - 7 2,3
  - 8 0,4 km
  - 9 Vodoteč v obci se zatravněnými břehy a ovocnými stromy, nad obcí s nesouvislým doprovodným porostem tvořeným vrby a ovocnými stromy.  
**6a** - Odklonění vodního toku Syrovátky mimo zastavěné území obce umožní výsadbu souvislého pásu stromů a keřů dle STG.  
**6b** - Odkloněním vodního toku vznikne koryto, které by do budoucna mohlo plnit funkci vodoteče pouze v případě nebezpečí zátop. Z tohoto důvodu doporučuji ponechat v jeho trase trvalé travní prostory a řídké solitérní vodomilné dřeviny – jasan (*Fraxinus excelsior*), vrba (*salix alba*), které by nebránily průtoku vody.
  - 10 Výsadba břehového porostu po celé délce toku.
- 
- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **IP 8/68**
  - 3 interakční prvek
  - 4
  - 5 Křenovice
  - 6 2 BC 4, 2 BC 3
  - 7 2,3
  - 8 0,9 km
  - 9 Vodoteč (v horní části občasná) s nesouvislým doprovodným porostem tvořeným jednotlivými topoly, vrby a olšemi, vesměs zmlazenými.
  - 10 Výsadba souvislého doprovodného porostu dle STG.
- 
- 1 68 (24-42-10)
  - 2 **IP 3,7, 9 – 18, 22 – 34/68**
  - 3 interakční prvky
  - 4
  - 5 Křenovice
  - 6 2 B 3, 2 BD 3
  - 7 1
  - 8
  - 9 Orná půda a polní cesty bez doprovodných porostů.

- 10 Navržené interakční prvky. Výsadba stromů a keřů dle STG. Přesná lokalizace bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav a s přihlédnutím k nezbytnosti protierozní ochrany.

1 68 (24-42-10)

2 **IP 35/68**

3 interakční prvek

4

5 Křenovice

6 2 B 3, ( 2 BC 3 – 4)

7 3, 4

8 2 ha

9 Plochy trvalých travních porostů s rozpt. zelení a menšími smíšenými remízky.

10 Uchování charakteru lokality. Při obnově porostů preferovat skladbu dle STG. Zákaz hnojení travních porostů. Osázení horní hrany stromy a keři dle STG.

1 68 (24-42-10)

2 **IP 37/68**

3 interakční prvek

4

5 Křenovice

6 2 B 3

7 3

8 5,6 ha

9 Plocha polokulturních luk ve svahu nad silnicí a zatravněný extenzivní sad.

10 Zach. lučních porostů, zákaz hnojení, osázení horní hrany pásem křovin dle STG.

1 68 (24-42-10)

2 **IP 36, 38/68**

3 interakční prvky

4

5 Křenovice

6 2 B 3

7 1

8

9 Orná půda ve svahu ohroženém erozí půdy.

10 Výsadba křoviných pásů se skladbou dle STG.

1 68 (24-42-10)

2 **IP 39/68**

3 interakční prvek

4

5 Křenovice

6 2 B 3

7 1, 3, 4

8 0,8 km

9 Orná půda, stáv. smíš. listnatý remíz (hl. topol), meze s keři a ovocnými stromy.

10 Vytvoření souvislého pásu křovin a stromů s druhovou skladbou dle STG.

1 68 (24-42-10)

- 2 **IP 40/68**  
3 interakční prvek  
4  
5 Křenovice, Popůvky  
6 2 (1)C 4, 2 (1) BC 4  
7 3  
8 2,6 ha  
9 Stávající polokulturní louka.  
10 Zachování travních porostů, zákaz jejich hnojení.
- 1 68 (24-42-10)  
2 **IP 41, 43 – 47/68**  
3 interakční prvky  
4  
5 Křenovice, Kovalovice  
6 2 B 3  
7 1  
8  
9 Orná půda a polní cesty bez doprovodných porostů.  
10 Navržené interakční prvky. Výsadba stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG. Přesná lokalizace bude provedena v rámci komplexních pozemkových úprav a s přihlédnutím k nutnosti protierozní ochrany.
- 1 68 (24-42-10)  
2 **IP 77, 78/68**  
3 interakční prvky  
4  
5 Křenovice, Kovalovice  
6 2 BD 3  
7 1  
8  
9 Polní cesty bez doprovodných porostů.  
10 Výsadba stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG podél cest.



## **PŘEHLED PRVKŮ ÚSES**

<b>Označení</b>	<b>délka</b>	<b>šířka</b>	<b>plocha</b>	<b>poznámka</b>	<b>stav</b>	<b>návrh</b>
	<b>(m)</b>	<b>(m)</b>	<b>m2</b>		<b>m2</b>	<b>m2</b>
<b>Biocentra</b>						
BC 2/67	-	-	74409	VPC 34	59125	15284
BC 4/63/67	-	-	9300		-	9300
BC 7/64	-	-	24604		-	24604
BC 7/68	-	-	269697	HPC 4	269697	-
BC 6/68	-	-	82931		62931	20000
BC 4/68	-	-	30000	VPC 37	-	30000
BC 5/68	-	-	51660	HPC 10, VPC 31	11210	40450
BC 3/67	-	-	30665		-	30665
<b>Celkem</b>			573266		402963	170303
<b>Biokoridory</b>						
BK 2/67	-	-	24750	VPC 48	24750	-
BK 4/67	-	-	16668	VPC 48	16668	-
BK 5/68	-	-	8260	HPC 7, VPC 35	-	8260
BK 5/67/68	-	-	7257	VPC 26, 40	-	7257
BK 6/67	-	-	86542		86542	-
BK 7/64/68	-	-	5518		-	5518
BK 9/68	-	-	35609	VPC 17, 27	31366	4243
BK 13/68	-	-	8301		-	8301
BK 12/68	-	-	11009	HPC 8, VPC 39	-	11009
BK 14/68	-	-	47466		47466	-
BK 11/68	-	-	25050	VPC 20, 24, 42, 45	-	25050
<b>Celkem</b>			276430		206792	69638
<b>Interakční prvky</b>						
IP 4/68	460	1296	1296		1296	-
IP 1/64	368	5,0	1851		-	1851
IP 2/64	297	4,0	1268		-	1268
IP 16/67	1070	5,0	5350	součást HPC 4	-	5350
IP 18/67	418	4,0	1670		-	1670
IP 20/67	409	4,0	1650		-	1650
IP 21/68	777	5,0	3885	součást HPC 1	-	3885
IP 23/67	400	4,0	1608		-	1608
IP 26/67	-	-	6548		6548	-
IP 31/67	562	5,0	2810	součást VPC 46	-	2810
IP 32/67	649	10,0	7413		7413	-
IP 29/67/68	303	4,0	1216		-	1216
IP 27/67/68	386	3,0	1372		-	1372
IP 28/67/68	965	3,0	3477		-	3477
IP 20/67/68	95	4,0	388		-	388
IP 2/64/68	296	4,0	1268		-	1268
IP 3/68	328	5,0	1641		-	1641
IP 6/68	400	3,0	1887		-	1887
IP 6a/68	310	4,5	1523		-	1523
IP 8/68	890	5,0	7368		-	7368
IP 7/68	2305	5,0	11525	součást HPC 2, HPC 8, VPC 15	-	11525
IP 10/68	400	5,0	2000	součást VPC 16b, VPC 32	-	2000

IP 11/68	475	4,0	1915		-	1915
IP 12/68	715	5,0	4021		-	4021
IP 13/68	905	5,0	7204		-	7204
IP 14/68	253	4,0	1022		-	1022
IP 16/68	405	4,0	1629		-	1629
IP 17/68	809	5,0	4045	součást VPC 42, 43	-	4045
IP 18/68	394	-	7984		-	7984
IP 22/68	154	5,0	770	součást VPC 29	-	770
IP 23/68	340	5,0	1598		-	1598
IP 24/68	508	4,0	2047		-	2047
IP 25/68	552	5,0	2760	součást VPC 41	-	2760
IP 26/68	500	5,0	2500	součást HPC 7	-	2500
IP 29/68	291	4,0	1167		-	1167
IP 31/68	721	5,0	3605	součást VPC 44	-	3605
IP 33/68	370	15,0	5565		-	5565
IP 34/68	595	5,0	2975	součást VPC 45	-	2975
IP 35/68	-	-	19775		19775	-
IP 36/68	102	4,0	415		-	415
IP 37/68	-	-	56730		56730	-
IP 38/68	162	4,0	651		-	651
IP 39/68	833	-	17704		15689	2015
IP 77/68	720	5,0	3600	součást HPC 6, VPC 40	-	3600
IP 78/68	343	5,0	1715	součást HPC 7	-	1715
IP 5/67	812	5,0	4060	součást VPC 26	-	4060
IP 40/68	-	-	26420		26420	-
IP 32/68	685	5,0	3425	součást VPC 20, VPC 21	-	3425
<b>Celkem</b>			254316		133871	120445

## **PŘEHLED PRVKŮ ÚSES – CELKOVÉ NÁKLADY**

### **Výsadba (cca 1,0mil Kč/ha)**

<b>Celkem</b>	<b>plocha</b>	<b>stávající</b>	<b>navrhovaná</b>	<b>zeleň k vysazení</b>	<b>celkem</b>
<b>ÚSES</b>	110,4012 ha	74,3626 ha	36,0386 ha	34,0386 ha	<b>34 038 600Kč</b>

### **Náklady na údržbu dřevin do 3 let (cca 0,50mil Kč/ha)**

<b>Celkem</b>	<b>plocha</b>	<b>stávající</b>	<b>navrhovaná</b>	<b>zeleň k vysazení</b>	<b>celkem</b>
<b>ÚSES</b>				34,0386 ha	<b>17 019 300 Kč</b>

**Celkem náklady na výsadbu a údržbu dřevin ÚSES: 51 057 900 Kč**

## 7.1.6. NÁKLADY NA SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ CELKEM

zařízení	Kč
cestní síť	121 487 825 Kč
ochrana a tvorba živ. prostředí	51 057 900 Kč
<b>celkem společná zařízení</b>	<b>172 545 725 Kč</b>

Tyto předpokládané náklady jsou pouze hrubým odhadem. Přesné stanovení ceny je možné až na základě vypracovaného realizačního projektu.

### STANOVENÍ PRIORITY POSTUPU PŘI REALIZACI PRVKŮ

#### PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

- 1) HLAVNÍ POLNÍ CESTA C7
- 2) HLAVNÍ POLNÍ CESTA C8
- 3) HLAVNÍ POLNÍ CESTA C3 + VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTY C12a, C 12b A C13
- 4) HLAVNÍ POLNÍ CESTA C6 + VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTA C26
- 5) VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTY C20 A C21

POZN.: VEDLEJŠÍ POLNÍ CESTY C12a, C12b, C13, C20, C21 A C26 BUDOU MÍT PŘI REALIZACI PARAMETRY JAKO POLNÍ CESTY HLAVNÍ (4M + 2x 0,5M KRAJNICE)

## 7.1.7. BILANCE POZEMKŮ POUŽITÝCH PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

Výměra pozemků potřebná pro cestní síť a prvky ÚSES je celkem 128,0041 ha, z toho:

- výměra polních cest: 25,3501 ha
- výměra interakčních prvků: 19,9291 ha
- výměra biocenter: 55, 7406 ha
- výměra biokoridorů: 26,9843 ha