

KOMPLEXNÍ POZEMKOVÁ ÚPRAVA Katastrální území: Skryje nad Berounkou



3.5.1. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

A. TEXTOVÁ ČÁST

1. Technická zpráva

2. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

3. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ – závěrečný souhrn

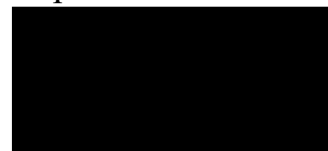
4. Soupis změn druhů pozemků

Datum:

Březen 2022

Dokumentace shodná s verzí Srpen 2021

Zpracovatel:



Základní část dokumentace plánu společných zařízení (PSZ)**A. TEXTOVÁ ČÁST****1. Technická zpráva****1.1. Úvodní část**

1.1.1. Výchozí podklady	3
1.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření	4
1.1.3. Zásady zpracování PSZ	8
1.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady	9

1.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

1.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků	22
1.2.2. Kategorizace cestní sítě	25
1.2.3. Základní parametry prostorového uspořádání polních cest	26
1.2.4. Objekty na cestní síti	43
1.2.5. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě	46

1.3. Protierozní opatření pro ochranu ZPF

1.3.1. Zásady návrhu protierozních opatření pro ochranu půdy	47
1.3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení jejich účinnosti	48
1.3.3. Přehled navrhovaných opatření před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti	58
1.3.4. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření	58

1.4. Vodohospodářská opatření

1.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření	58
1.4.2. Přehled vodohospodářských opatření a jejich základní parametry	58
1.4.3. Zařízení dotčená návrhem opatření ke zlepšení vodních poměrů	60
1.4.4. Přehled vodohospodářských opatření	60

1.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

1.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	61
1.5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	63
1.5.3. Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES	63
1.5.4. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	64
1.5.5. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	64

2. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení 65**3. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ – závěrečný souhrn** 67**4. Soupis změn druhů pozemků** 70

1.1. Úvodní část

Název: Komplexní pozemková úprava v katastrálním území Skryje nad Berounkou

Objednatel: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj a hl. m. Praha,
Adresa: Nám. Winstona Churchilla 1800/2, 130 00 Praha 3 - Žižkov
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: GRID a.s.
Adresa: Lucemburská 1170/7, Praha 3

1.1.1. Výchozí podklady

- *Mapové podklady*

- soubor popisných a grafických informací ve formátu VFK (aktuální data ke zpracování návrhu PSZ od Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj – pracoviště Rakovník)
- vektorová data map KN
- základní mapa ČR 1:10 000 – rastr + data ZABAGED
- základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- ortofotomapa v rozlišení 1 px – 12,5 cm
- mapa BPEJ – digitální izolinie a kódy BPEJ převzaté z VÚMOPu Praha
- lesnické účelové mapy z databáze ÚHULu Brandýs nad Labem
- mapy z databáze vodohospodářských dat (portál www.voda.gov.cz)
- mapy geoportálu SOWAC GIS
- mapa zonace CHKO Křivoklátsko

- *Podklady územního plánování*

Obec Skryje má zpracovaný územní plán obce k r.2006 od zpracovatele [REDAKCE] – projekční ateliér. Zpracovateli byly předány grafické podklady územní dokumentace ve formátu .PDF spolu s textovou částí. Územním plánem bylo vyčleněno několik lokalit zastavitelného území, které však nezasahují do obvodu komplexní pozemkové úpravy. Ostatní lokality jsou buď určeny pro občanské vybavení nebo plochy krajinné zeleně.

- *Další zpracované dokumentace v řešeném území*

V řešeném území nebyly pro tvorbu PSZ použity žádné již zpracované dokumentace.

- *Další podklady*

Registr půdních bloků LPIS – seznam půdních bloků a hospodařících subjektů.

Údaje o poloze technické infrastruktury – údaje o poloze a existenci jednotlivých inženýrských sítí byly poskytnuty jejich správci v rámci přípravných prací na pozemkových úpravách.

Podrobný průzkum terénu a jeho vyhodnocení

Získané poznatky o řešeném území byly zpracovány v roce 2019 v etapě 3.4.4. Rozbor současného stavu.

Zaměření řešeného území

Polohopisné zaměření řešeného území, včetně výškopisu, bylo zpracováno v rámci přípravných prací (etapa 3.4.2.).

Metodické podklady a odborná literatura

Plán společných zařízení byl zpracován podle platných metodických podkladů z oboru pozemkových úprav:

- Metodický návod k provádění pozemkových úprav (aktualizovaná verze 2020) – vydal: Státní pozemkový úřad, Odbor metodiky pozemkových úprav
- Technický standard dokumentace plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (aktualizovaná verze 2016) – vydal: Státní pozemkový úřad

Při vyhotovení plánu společných zařízení zpracovatel vycházel z platných právních předpisů, technických norem a metodik z jednotlivých oborů.

K významným podkladům pro zpracování plánu společných zařízení patří především:

ČSN 73 6109 Projektování polních cest

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích

Katalog vozovek polních cest (Ministerstvo zemědělství – Ústřední pozemkový úřad, 2011)

ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže

ČSN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy

Metodika Ochrana zemědělské půdy před erozí (VÚMOP, 2007 – autor Miloslav Janeček a kol.)

Metodika Ochrana zemědělské půdy před erozí (Česká zemědělská univerzita Praha, Fakulta životního prostředí, 2012 – autor Miloslav Janeček a kol.)

1.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření

Plán společných zařízení v k.ú. Skryje nad Berounkou vychází z platné územně plánovací dokumentace (ÚPD), tj. platného Územního plánu obce Skryje a z vyhodnocení rozhodujících podmínek dotčených orgánů státní správy (DOSS), případně dotčených organizací hospodařících v tomto území. Plán společných zařízení navazuje na výsledky průzkumů a analýzy současného stavu (viz. dokumentace – Vyhodnocení podkladů a rozbor současného stavu z r. 2019).

Návrh PSZ řeší prostorové umístění navrhovaných opatření, případně staveb, potřebných k:

- zpřístupnění pozemků vlastníků (polní cesty)
- ochraně a zúrodnění zemědělských pozemků (protierozní opatření)
- vodohospodářských a protipovodňových opatření
- ochraně a tvorbě životního prostředí – zvýšení ekologické stability krajiny (ÚSES)

Cílem navrhovaných opatření v PSZ je zejména potlačení degradačních procesů na zemědělské půdě, minimalizace škod způsobených především vodní erozí, ochrana a zúrodnění půdního fondu návrhem optimálního uspořádání půdních celků. Zlepšení vodního režimu území, včetně kvality povrchových i podzemních vod (ochrany vodních zdrojů). Dalším cílem je řešení dopravního systému, tj. zpřístupnění honů zemědělské půdy i jednotlivých pozemků vlastníků a zejména zvýšení propustnosti krajiny.

• Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků

Označení v PSZ	Návrhová kategorie cesty	Členění z hlediska významu	Délka (m)	Plocha záboru (m ²)	Popis opatření
HPC1 – R	4,0/30	hlavní	680	7978	Stávající polní cesta – rekonstrukce, nové napojení na silnici III/20122, - vyhotoveno DTR, priorita č.1
VPC2 – R	3,5/20	vedlejší	645	6283	Stávající polní cesta – rekonstrukce, nové napojení na silnici III/20122
VPC3 – R	3,5/20	vedlejší	705	6317	Stávající polní cesta – rekonstrukce – vyhotoveno DTR, priorita č.4
VPC14	3,5/20	vedlejší	722	6891	Polní cesta – novostavba, rekonstrukce sjezdu S19 v místě napojení na místní komunikaci MK4 – vyhotoveno DTR, priorita č.3
VPC 33	4,0/30	vedlejší	707	7534	Polní cesta – novostavba, rekonstrukce sjezdu S15 v místě napojení na místní komunikaci MK3, navržena doprovodná zeleň IP1 a IP2 na části trasy – vyhotoveno DTR, priorita č.2
DPC4	-	doplňková	329	2021	Stávající polní cesta
DPC5	-	doplňková	225	1353	Polní cesta – novostavba – rekonstrukce sjezdu S1 v místě napojení na silnici III/20122
DPC6	-	doplňková	311	2293	Polní cesta – novostavba – rekonstrukce, vybudování nového sjezdu S3 v místě napojení na silnici III/20122
DPC7	-	doplňková	185	880	Stávající polní cesta
DPC8	-	doplňková	127	636	Polní cesta – novostavba
DPC10	-	-	-	-	Zrušena
DPC11	-	doplňková	266	1791	Stávající polní cesta
DPC12	-	-	-	-	Zrušena, součást záboru pro místní komunikaci MK3
DPC13	-	doplňková	88	419	Stávající polní cesta
DPC15	-	-	-	-	Zrušena
DPC16	-	doplňková	98	493	Stávající polní cesta
DPC17	-	doplňková	58	575	Stávající polní cesta
DPC18	-	doplňková	20	-	Stávající cesta je součástí záboru pro místní komunikaci MK5
DPC19	-	doplňková	124	1056	Stávající polní cesta
DPC20	-	-	-	-	Zrušena
DPC21	-	doplňková	273	1789	Stávající polní cesta
DPC22	-	-	-	-	Zrušena
DPC24	-	doplňková	162	746	Polní cesta – novostavba
DPC25	-	-	-	-	Zrušeno
DPC26	-	doplňková	486	3326	Polní cesta – novostavba
DPC27	-	-	-	-	Zrušeno
DPC28	-	doplňková	113	625	Polní cesta – novostavba
DPC29	-	doplňková	235	1292	Polní cesta – novostavba
DPC31	-	doplňková	297	1689	Polní cesta – novostavba
DPC32	-	doplňková	283	1248	Polní cesta – novostavba
DPC35	-	doplňková	123	516	Polní cesta – novostavba
DPC36	-	doplňková	-	-	Polní cesta mimo obvod
DPC37	-	doplňková	368	1968	Polní cesta – novostavba
DPC38	-	doplňková	41	164	Polní cesta – novostavba
DPC39	-	doplňková	67	380	Polní cesta – novostavba
DPC40	-	doplňková	399	2324	Polní cesta – novostavba
DPC41	-	doplňková	80	286	Polní cesta – novostavba
DPC42	-	doplňková	70	287	Polní cesta – novostavba
LC1	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, navazuje na silnici III/20122
LC2	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, je pokračováním VPC 2-R
LC3	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, propojuje HPC 1-R s VPC 3-R
LC4	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, propojuje DPC 11 s MK 3
LC5	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, propojuje LC 3 s LC 6
LC6	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, navazuje na DPC 7
LC7	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod navazuje na DPC 9-R
LC8	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, je pokračováním DPC 16 směrem k jezu Čistá
LC9	-	Lesní	-	-	Lesní cesta mimo obvod, je pokračováním DPC 19
Celkem			8 287	63 160	

• **Ostatní prvky dopravního systému v obvodu KoPÚ**

Označení v PSZ	Opatření	Délka v KoPÚ (m)	Plocha záboru (m ²)	Poznámka
III/20122	silnice III. třídy č.20122	1835	19742	silnice Žebrák – Týřovice (vlastník Středočeský kraj – právo hospodaření SÚS SK)
MK1	místní komunikace	551	5645	místní komunikace ze Skryjí ke hřbitovu (vlastník Obec Skryje)
MK2	místní komunikace	64	282	místní komunikace, na kterou se napojuje DPC 26 (vlastník Obec Skryje)
MK3	místní komunikace	632	5846	místní komunikace ze Skryjí k mlýnu Slapnice (vlastník Obec Skryje)
MK4	místní komunikace	911	7039	místní komunikace ze Skryjí směrem k jezu Čilá (vlastník Obec Skryje)
MK5	místní komunikace	1130	10717	místní komunikace vedoucí ze Skryjí do chatové osady a veřejného tábořiště Ahoj (vlastník Obec Skryje, čtyři LV soukromí vlastníci pod chatovou osadou)
Celkem		5 123	49 271	

• **Přehled protierozních opatření k ochraně ZPF**

Označení v PSZ	Opatření	Plocha záboru (ha)	Délka/šířka prvku v KoPÚ (m)	Popis opatření
Nově navržené				
ORG 1	Protierozní opatření organizační	0,97	-	protierozní zatravnění
ORG 2	Protierozní opatření organizační	0,30	-	protierozní zatravnění
ORG 3	Protierozní opatření organizační	6,56	-	osevní postup 1
ORG 4	Protierozní opatření organizační	4,46	-	osevní postup 1 konturové obdělávání
ORG 5	Protierozní opatření organizační	1,33	-	osevní postup 1
ORG 6	Protierozní opatření organizační	7,27	-	osevní postup 2
ORG 7	Protierozní opatření organizační	18,03	-	osevní postup 1
ORG 8	Protierozní opatření organizační	7,18	-	osevní postup 1
ORG 9	Protierozní opatření organizační	7,73	-	osevní postup 1
ORG 11	Protierozní opatření organizační	4,35	-	konturové obdělávání
ORG 12	Protierozní opatření organizační	0,85	-	konturové obdělávání
ORG 13	Protierozní opatření organizační	1,01	-	protierozní zatravnění
ORG 15	Protierozní opatření organizační	1,81	-	protierozní zatravnění
ORG 16	Protierozní opatření organizační	0,65	-	osevní postup 1
ORG 17	Protierozní opatření organizační	3,51	-	osevní postup 2
ORG 18	Protierozní opatření organizační	3,42	-	osevní postup 1
ORG 19	Protierozní opatření organizační	0,87	-	osevní postup 1
Celkem		7,03		

• **Přehled vodohospodářských opatření**

Označení v PSZ	Název	Plocha záboru (m ²)	Délka opatření (m)	Popis opatření
Stávající opatření				
Berounka	Berounka	8204	5426	Samotný tok protéká za obvodem KoPÚ, do obvodu zasahuje vodní tok jen částečně spolu s břehovými porosty.
Zbirožský potok	Zbirožský potok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ za jeho západní hranicí. Prochází hlubokým údolím, ve kterém se do něj vlévá OVT4. Zbirožský potok se poté vlévá do Berounky pod jezem Čilá.

Plán společných zařízení – etapa 3.5.1.

Skryjský potok	Skryjský potok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ za jeho východní hranicí. Prochází lesním porostem v hlubokém údolí, v lesním porostu se do něj vlévá OVT6. Skryjský potok se poté vlévá do Berouňky.
OVT 1	bezejmenný tok	854	98	Levostranný přítok Berouňky, bez úprav.
OVT 2	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ v zarostlé rokli. Nachází se na něm kritický profil KP1. Na svém konci se vlévá do Berouňky.
OVT 3	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ v lesním komplexu, prochází přes vodní plochu a pokračuje dále v porostu. OVT3 tvoří levostranný přítok OVT1.
OVT 4	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ na západní straně, začíná v lesním porostu, postupně přechází do otevřeného údolí, kde tvoří pravostranný přítok Zbizožského potoka.
OVT 5	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ, tvoří boční rameno Zbizožského potoka v okolí letního tábora.
OVT 6	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ na východně v lesním porostu. Tvoří pravostranný přítok Skryjského potoka.
OVT 7	bezejmenný tok	537	113	Občasná vodoteč, nachází se u DPC 26. Vede směrem k obvodu KoPÚ, za ním se napojuje na OVT 2.
VN1	Vodní nádrž	-	-	Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ. Přístup zajišťuje DPC19 a LC9.
VN2	Vodní nádrž	-	-	Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ, je součástí EVL v Hliništech.
VN3	Vodní nádrž	-	-	Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ v intravilánu obce.
Celkem		9 595	5 637	

• **Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

Označení v PSZ	Název prvku	Plocha záboru (m ²)	Délka prvku (m)	Popis opatření
Biocentra – stávající				
LBC4 Mileč - funkční (řešená část)	lokální biocentrum	2558 (je součástí NRBK)	-	lesní biocentrum na jižních svazích Berouňky, lipodubová bučina s pitulníkem. Do obvodu KoPÚ zasahuje jen jeho malá část na březích Berouňky. Je součástí NRBK.
Biokoridory – stávající				
NRBK Kladská – Týřov, Křivoklát (řešená část)	nadregionální biokoridor	29365	968	nadregionální biokoridor funkční, veden korytem řeky Berouňky a mezofilní hájovou osou po svazích jejího údolí.
LBK bez číslování	lokální biokoridor	22806 (14896 je součástí NRBK)	437	od NRBK je po západním okraji řešeného území veden lesními porosty podél Zbizožského potoka lokální biokoridor (LBK), který severozápadně od vrchu Dubinky prochází lokálním biocentrem (LBC) Dubinka.
Interakční prvky – nově navržené				
IP1	Interakční prvek	zábor IP1 je součástí záboru pro VPC33	174	nově navržená jednostranná doplňková zeleň, podél vedlejší polní cesty VPC33, která bude složena z ovocných stromů. Výsadba bude provedena jen na části úseku. Výsadba se bude napojovat na stávající liniovou zeleň v PSZ označena jako KZ8.
IP2	Interakční prvek	zábor IP2 je součástí záboru pro VPC33	281	nově navržená jednostranná doplňková zeleň, podél vedlejší polní cesty VPC33, která bude složena z ovocných stromů. Výsadba bude provedena jen na části úseku.
Další opatření ke zvyšování ekologické stability krajiny – stávající				
PP Skryjsko – Týřovické kambrium	přírodní park	3437	-	přírodní park s patnáctimetrovým odkryvem kambria zachycující geologickou historii této lokality
EVL v Hliništech	evropsky významná lokalita	2086	-	evropsky významná lokalita vymezena z důvodu ochrany kuňky žlutobřiché a čolka velkého
Celkem		60252	1 686	

1.1.3. Zásady zpracování PSZ

Dokumentace plánu společných zařízení je zpracována dle smlouvy o dílo jako součást projektových a návrhových prací v průběhu zpracování návrhu pozemkové úpravy a tvoří základní rámec pro nové uspořádání pozemků vlastníků.

Návrh plánu společných zařízení byl zpracován na základě poznatků zjištěných v rámci rozboru současného stavu získaných ze shromážděných podkladů o řešeném území a na základě terénních šetření. Významnými podněty při řešení plánu společných zařízení byly požadavky sboru zástupců, se kterými byl návrh plánu společných zařízení postupně projednáván.

Plán společných zařízení musí být v souladu s územně plánovací dokumentací. Není-li návrh PSZ ze závažných důvodů v souladu s územně plánovací dokumentací, je návrhem na její aktualizaci nebo změnu (viz. zák. 139/2002 Sb. §9 odst.15 v platném znění).

Schválením tohoto PSZ je nutno konstatovat (viz. zák. 139/2002 Sb. v §9, odst.8 v platném znění), že navrhovaná opatření technického charakteru jsou novými stavbami či rekonstrukcemi (modernizacemi) staveb a tím také podléhají stavebnímu zákonu. Návrh plánu společných zařízení tvoří pouze koncepci a podklad pro zpracování projektových dokumentací pro jednotlivé stavby, které nemůže nahradit.

Navrhovaný plán společných zařízení byl vypracován s dostatečným respektem k dodržení tří hlavních principů:

- a) Zabezpečení udržitelného rozvoje krajiny a jejích struktur (snížení erozní ohroženosti půdy, doplnění zeleně do otevřené krajiny formou biokoridorů a dalších prvků ÚSES).
- b) Zabezpečení funkční provázanosti navrhovaných opatření se stávajícími prvky v krajině (zejména u polních cest a prvků ÚSES).
- c) Návrh řešení nových prvků zajistil v rozsahu:
 - Dosaženého kompromisu PSZ se zájmy vlastníků pozemků, jejich požadavků na další způsob hospodaření, zejména snížení potřeby polních cest.
 - Potřeby vodohospodářského zabezpečení ochrany vodních zdrojů, omezení rychlého odtoku vod z území.

Jednání se sborem zástupců vlastníků

Návrh PSZ byl v průběhu svého zpracování konzultován s SPÚ, KPÚ pro Středočeský kraj a hl. m. Praha, Pobočka Rakovník, vznesené připomínky byly v PSZ zohledněny.

První jednání se sborem zástupců vlastníků se konalo dne 11.11.2019. Sbor na něm byl seznámen s výsledky předchozích etap (rozbor současného stavu a nároky vlastníků pozemků, včetně námitek k nim)

Jednání dne 11.11.2019

- Seznámení se třemi námitkami, které ve stanověho lhůtě byly zaslány na pobočku Rakovník
- Seznámení sboru s možností všech návrhových opatření v rámci PSZ
- V lokalitách Na Harfě a Na Slapnici bylo zjištěno značné ohrožení vodní erozí. Bylo navrženo možné řešení: rozdělení bloku polní cestou nebo agrotechnickými postupy
- Byl představen návrh cestní sítě: 1 hlavní polní cesta, 4 vedlejší polní cesty a 28 doplňkových polních cest. Z důvodu zpřístupnění všech zemědělských pozemků bude cestní síť ještě doplněna.
- Za nejdůležitější cesty považoval sbor propojení VPC3 a DPC11
- Členové sboru byly seznámeny s časovým horizontem prací na PSZ
- Další jednání bylo předběžně domluveno na únor 2020

Jednání dne 19.2.2020

- Jednání bylo zahájeno Ing. Hájkem, vedoucím pobočky Rakovník
- Byl představen návrh PSZ
 - DPC9 nutno dořešit v návrhu nového uspořádání pozemků, možno propojit na VPC3-R
 - DPC19b sbor požaduje její zrušení
 - DPC18 možné propojení na sjezd S20 – dořešit v návrhu nového uspořádání pozemků
 - DPC22 protáhnout z DPC4, ukončit před vlastnickým mostkem
- Sbor byl seznámen s návrhovými kategoriemi polních cest
- Byly navrženy dvě lokality k zatravnění a čtyři lokality pro agrotechnické postupy
- Posouzení rozhledů na silnici III třídy se bude týkat čtyř sjezdů a to S1, S3, S4 a S5
- Jako priority k realizaci byly navrženy tyto cesty:
 - HPC1-R
 - VPC33 – bez výsadby
 - VPC14 – zpevněná (nejlépe asfalt)
 - VPC3-R
 - Na tyto cesty bude zpracováno DTR
- Dotazy byly průběžně podávány a odpovězeny během projednání návrhu PSZ
- Další jednání bylo předběžně domluveno na červen 2020

Jednání dne 12.8.2020

- Jednání bylo zahájeno Ing. Hájkem, zástupcem pobočky Rakovník
- Sbor byl seznámen se stanoviskem DOSS
 - Přípomínku vznesla jen AOPK na doplnění výsadby k nově navrženým cestám
- Sbor byl seznámen s vyjádřením policie ČR k posuzovaným sjezdům (vše odsouhlaseno)
- Byly specifikovány lokality k zatravnění včetně jejich záboru
- Z důvodu nedostatku státní půdy sbor souhlasí s jednostrannou výsadbou ovocných stromů u cesty VPC33 od stávající zeleně k hraně DPC35, v délce cca 150 m
- Dotazy byly průběžně podávány a odpovězeny během projednání návrhu PSZ
- Další jednání bylo předběžně domluveno na říjen 2020

Jednání dne 27.9.2021

- Jednání bylo zahájeno paní Šmídovou, zástupcem pobočky Rakovník
- Sbor byl seznámen a aktualizací Plánu společných zařízení s ohledem na návrh nového uspořádání pozemků vlastníků
- Informace ohledně nesouhlasu vlastníků na LV 233 s návrhem nového uspořádání pozemků
- Informace ohledně doplatků související s návrhem
- Sbor upouští od doplatku pro LV 106, vlastníka nebylo možné umístit tak, aby byl v kritériích z důvodu nově navržené vedlejší polní cesty
- Sbor byl seznámen s dalším průběhem pozemkové úpravy

1.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady

V rámci přípravných prací komplexních pozemkových úprav byly dle §6 odst. 6 zákona č. 139/2002 Sb. v platném znění pozemkovým úřadem obeslány dotčené orgány státní správy (DOSS) se žádostí o vyjádření k pozemkové úpravě. Zároveň byly obeslány další dotčené organizace, zejména správci inženýrských sítí se žádostí o vyjádření k existenci sítí a poskytnutí údajů o jejich poloze. Doručená vyjádření DOSS a ostatních organizací pozemkový úřad předal zpracovateli ve fázi zpracování rozborů současného stavu.

Přehled organizací se zájmy v pozemkové úpravě:

Pořadové číslo bylo přiděleno dle Rozdělovníku k ČJ: SPU 128133/2020/Šm

Pořadové číslo	dotčené správní úřady, organizace, fyzické a právnické osoby	Číslo jednací vyjádření (spisová značka) Datum vyjádření	Připomínky
17	AOPK ČR, Správa CHKO Křivoklátsko	SR/1793/SC/2018-2 Ze dne 3.9.2018	1) EVL V Hliništech"- lokalita k ochraně čolka velkého, v území je třeba hospodařit dle Souhrnu doporučených opatření 2) celé území patří do ptačí oblasti Křivoklátsko 3) většina pozemků spadá do III. zóny ochrany CHKO Křivoklátsko, severovýchodně od kostela do IV. zóny 4) přikládají mapku interakčních prvků-doporučují je doplnit k cestám stávajícím i navrhovaným 5) přikládají mapku travních porostů-z důvodů eroze doporučují zatravnění dalších ploch 6) v území byla v několika etapách provedena výsadba mimolesní zeleně zejména tradičních odrůd ovocných dřevin 7) celé území patří do pásma zprísněné ochrany krajinného rázu 8) pro výsadbu doprovodné zeleně je třeba použít domácí druhy dřevin, konkrétní skladbu je vhodné konzultovat
27	Cetin – Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.	666158/18 Ze dne 13.7.2018	v území dojde ke střetu s jejich zařízením
23	ČEPRO, a.s.	8346/18 Ze dne 9.8.2018	v území se nenachází jejich zařízení, objekty ani jiné zájmy
25	ČEPS, a.s., Správa energetického majetku a dokumentace – oblast Západ	285/14720/25.7.2018/Ta Ze dne 25.7.2018	v území se nachází nadzemní vedení 400kV, celková šířka ochranného pásma je 74 m; upozorňují na "Rozvojový záměr ČEPS" označený E18 Koridory pro dvojité vedení 400 kV, jeho plocha je v ÚPD obce, požadují tuto plochu respektovat a nesouhlasí se stavební činností v tomto prostoru
16	Česká geologická služba, Správa oblastních geologů	ČGS-441/18/438*SOG-441/419/2018 Ze dne 31.7.2018	v rámci KoPÚ neuplatňují připomínky
20	ČEZ Distribuce a.s.	1100958183 Ze dne 5.11.2018	V území jsou energetická zařízení v jejich majetku
26	Dial Telecom, a.s.	CR605541 Ze dne 9.7.2018	v území se nenachází podzemní komunikační vedení v jejich vlastnictví ani správě

34	GasNet, s.r.o. zastoupená společností GridServices, s.r.o.	5001771620 Ze dne 9.8.2018	v území nejsou provozována plynárenská zařízení ani plynovodní přípojky v jejich vlastnictví
30	Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Rakovník	PUP-1/2017-212 Ze dne 6.8.2018	Stanovuje náležitosti geodetických prací a prací při tvorbě DKM
12	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze	KHSSC 36895/2018 Ze dne 30.7.2018	nestanovují podmínky k ochraně veřejného zdraví
13	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	5060/18/KSUS/KLT/HERM Ze dne 20.7.2018	požadují zachování pozemků silničního tělesa, příslušenství v nejnutnější míře, tj. cca 2 m za vnější hranu příkopu, svahu; požadují řešení majetkoprávních vztahů (pozemky v jejich vlastnictví neležící pod silničním tělesem a pozemky jiných vlastníků pod silnicemi III. třídy)
6	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor dopravy	089608/2018/KUSK Ze dne 11.7.2018	nemají připomínky
5	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	089609/2018/KUSK Ze dne 11.7.2018	upozorňují, že nejsou příslušným orgánem ochrany přírody, v CHKO Křivoklátsko je příslušným orgánem AOPK
9	Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky	LCR955/002073/2018 Ze dne 3.8.2018	v území nemají ve správě žádný majetek
8	Lesy ČR, s.p., Lesní správa Křivoklát	LČR180/001288/2018 Ze dne 27.8.2018	v území nemají žádné pozemky ve správě, nestanovují podmínky
36	MERO ČR, a.s.	2018/000589 Ze dne 9.7.2018	v oblasti se nevyskytuje žádné zařízení v jejich vlastnictví nebo správě
1	Městský úřad Rakovník, Odbor dopravy	MURA/40230/2018 Ze dne 23.7.2018	souhlasí za podmínek, že bude písemně min. 30 dnů před zahájením prací požádáno o: 1) povolení pro nové napojení nebo úpravy stávajících napojení polních cest na silnice, 2) povolení přechodného dopravního značení při realizaci

2	Městský úřad Rakovník, Odbor výstavby a investic, oddělení – úřad územního plánování	MURA-53648/2018 Ze dne 3.10.2018	Obec Skryje má platný územní plán, v současnosti je připravován plán nový a je třeba, aby KoPÚ byly v souladu s touto dokumentací
3	Městský úřad Rakovník, Odbor životního prostředí	MURA42912/2018 Ze dne 6.8.2018	ochrana ZPF: pro opatření je třeba žádat o vynětí ze ZPF, ochrana přírody: příslušným orgánem je AOPK, správa lesů: nemají námitek
21	Ministerstvo obrany, Sekce nakládání s majetkem, Odbor ochrany územních zájmů	103763/2018-1150-OÚZ-PHA Ze dne 31.8.2018	v území neevidují inženýrské sítě ani podzemní telekomunikační vedení v jejich vlastnictví
18	Národní památkový ústav, Územní odborné pracoviště Středních Čech v Praze	NPU-321/54305/2018 Ze dne 6.8.2018	stanovují podmínky: 1) zachovat drobné architektonické a sakrální památky 2) zachovat historické trasy cest 3) zachovat členění krajiny – remízy, stromořadí, solitery apod. 4) zachovat plužiny 5) oznámit zahájení terénních prací
35	NET4GAS, s.r.o.	6018/18/OVP/N Ze dne 10.7.2018	území nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu ani ochranného pásma telekomunikačního vedení jejich zařízení
19	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	SBS 21358/2018/OBU-02/1 Ze dne 10.7.2018	nemají námítky
7	Policie ČR, Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje	KRPS-210841-2/ČJ-2018-011206 Ze dne 10.7.2018	souhlasí se záměrem KoPÚ, k rozhledovým trojúhelníkům a připojení zařízení na silniční síť se vyjádří následně po obdržení podkladů
10	Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka	43880/2018-342/Li Ze dne 20.8.2018	jako správce povodí oznamuj, že v území mají ve správě: 1) významný vodní tok Berounka IDVT 10100011 2) drobné vodní toky IDVT10260046, 10262048, I 10250922 3) Berounka a Zbirožský potok mají stanovené záplavové území

24	RAVOS, s.r.o.	41/P18670001263/18 Ze dne 11.7.2018	v území neprovozují žádné podzemní sítě ani jiná zařízení
29	Státní pozemkový úřad, Oddělení správy vodohospodářských děl	SPU 319887/2018 Ze dne 8.8.2018	v území nespravují žádnou vodní stavbu, dle dostupných informací se v území nenachází ani POZ, nestanovují žádné podmínky ani nároky na pozemky
28	Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku	SPU 346596/2018/37/Jel Ze dne 26.7.2018	1) v území evidují vlastnické právo, příslušnost hospodařit s majetkem státu LV 10002 2) evidují pozemky, které jsou součástí privatizačního projektu a pozemky, na něž jsou uplatněny nárokové žádosti 3) neevidují smlouvy k věcnému břemeni 4) požadují připsání zemědělské půdy státních subjektů na LV 10002 5) nové prvky PSZ požadují ponechat na LV10002 6) uvedli požadavky k novému uspořádání parcel
33	T – Mobile Czech Republic, a.s.	E27597/18 Ze dne 27.7.2018	nedojde ke střetu s jejich technickou infrastrukturou, souhlasí se záměrem
14	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových – Územní pracoviště Střední Čechy, odbor Odloučené pracoviště Beroun	UZSVM/SBE/3849/2018-SBEM Ze dne 27.8.2018	evidují oznámení o zahájení KoPÚ Skryje
15	Ústav archeologické památkové péče středních Čech, příspěvková organizace	4483/2016 Ze dne 25.10.2018	podmínkou realizace staveb je respektování příslušných paragrafů památkového zákona, upozorňují na včasné oznámení zahájení terénních prací
32	Vodafone Czech Republic, a.s.	180711-073786254 Ze dne 11.7.2018	v území se nenachází jejich podzemní ani nadzemní vedení, souhlasí se záměrem a realizací

Všechny zjištěné připomínky a podmínky správních úřadů byly v plánu společných zařízení respektovány.

Vyjádření k PSZ

V rámci projednání plánu společných zařízení byly DOSS a další organizace odeslány dopisem se žádostí o vyjádření k PSZ. V tabulce jsou uvedeny jejich připomínky k vypracovanému PSZ a stanovisko zpracovatele.

Pořadové číslo bylo přiděleno dle Rozdělovníku k ČJ: SPU 128133/2020/Šm

Pořadové číslo	dotčené správní úřady, organizace, fyzické a právnické osoby	Číslo jednací vyjádření (spisová značka) Datum vyjádření	Připomínky	Stanovisko zpracovatele
17	AOPK ČR, Správa CHKO Křivoklátsko	SR/1323/SC/2020/2 Ze dne 24.7.2020	<ol style="list-style-type: none"> 1) Opatření sloužící k zpřístupnění pozemků Doporučují skladby polních cest (preference šterkových cest s asfaltovým nástřikem) 2) Vodohospodářská opatření Navrhují termín pro pročištění toku s ohledem na výskyt obojživelníků 3) Výsadby kolem cest, zatravnění Výsadby: doporučují jednostrannou výsadbu u nově realizovaných cest VPC14 a VPC33. Za velmi vhodnou výsadbu považují zejména tu podél VPC33. Zatravnění: zatravnění zem. Půdy velmi vítají, doporučují travní směsi autochtonní 	Na jednání sboru zástupců vlastníků pozemků po obdržení všech vyjádření byly všechny připomínky řešeny. Ohledně povrchu cest obec i sbor zástupců preferují asfaltové vozovky s možností částečného využití asfaltového nástřiku. Do PSZ byla doplněna částečná výsadba IP1 podél VPC33.
27	Cetin – Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.	666158/18 Ze dne 2.7.2020	Ke každé stavební činnosti v dotčeném území, je nutno si vyžádat vyjádření o existenci sítí elektronických komunikací	Bereme na vědomí
23	ČEPRO, a.s.	9136/20 Ze dne 1.7.2020	V řešeném území se nenacházejí podzemní dálkové ani nadzemní objekty společnosti ČEPRO	Bereme na vědomí
25	ČEPS, a.s., Správa energetického majetku a dokumentace – oblast Západ	258/14720/10.7.2020/Ta Ze dne 10.7.2020	V zájmovém území se nachází nadzemní vedení přenosové soustavy. Jedná se o vedení ZVN 400 kV.	Bereme na vědomí
16	Česká geologická služba, Správa oblastních geologů	ČGS-441/20/533*SOG-441/0528/2020 Ze dne 22.7.2020	Neuplatňují k předloženému PSZ připomínky	Bereme na vědomí

20	ČEZ Distribuce a.s.	-	Nevyjádřili se	-
26	Dial Telecom, a.s.	CR806626 Ze dne 30.6.2020	V řešeném území se nenachází v zemi žádná podzemní komunikační vedení	Bereme na vědomí
34	GasNet, s.r.o. zastoupená společností GridServices, s.r.o.	-	Nevyjádřili se	-
30	Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Rakovník	-	Nevyjádřili se	-
12	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze	KHSSC 33478/2020 S-KHSSC 36895/2018 Ze dne 30.7.2020	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
13	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	-	Nevyjádřili se	-
6	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor dopravy	090770/2020/KUSK-SOP/Lac SZ_090770/2020/KUSK Ze dne 10.7.2020	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
5	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	090768/2020/KUSK SZ-090768/2020/KUSK/2 Ze dne 24.7.2020	Vyloučili významný vliv příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti EVL nebo ptačí oblasti.	Bereme na vědomí
9	Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky	LCR955/002437/2020 LCR0034184/2018 Ze dne 10.7.2020	Nemají ve vyznačeném obvodu ve správně žádný vodní tok ani jiný majetek	Bereme na vědomí
8	Lesy ČR, s.p., Lesní správa Křivoklát	-	Nevyjádřili se	-
36	MERO ČR, a.s.	2020/000572/1 Ze dne 30.6.2020	Nemají připomínky	Bereme na vědomí

1	Městský úřad Rakovník, Odbor dopravy	MURA/29388/2020 OD01/29377/2020/Prch Ze dne 1.7.2020	Souhlasí s předloženým plánem společných zařízení za podmínek: 1) V případě nového napojení na silnice II a III třídy musí být MÚ Rakovník požádán o povolení sjezdu 2) V případě omezení provozu pro realizaci pozemkových úprav je nutné požádat o přechodné dopravní značení 3) Žádost je nutné podat minimálně 30 dní před zahájením stavebních prací 4) KoPÚ nebudou nijak zasahovat do silničních pozemků 5) Při realizaci pozemkových úprav nebudou nadměrně znečišťovány silnice II a III třídy	Bereme na vědomí
2	Městský úřad Rakovník, Odbor výstavby a investic, oddělení – úřad územního plánování	-	Nevyjadřili se	-
3	Městský úřad Rakovník, Odbor životního prostředí	MURA/33479/2020 OZP01/33479/2020 Ze dne 27.7.2020	Z hlediska ochrany ZPF nemají námitky Z hlediska ochrany přírody upozorňují, že nejsou příslušným orgánem ochrany přírody, správu vykonává CHKO Křivoklátsko Z hlediska vodního hospodářství nemají připomínky Z hlediska státní správy lesů nemají připomínky	Bereme na vědomí
21	Ministerstvo obrany, Sekce nakládání s majetkem, Odbor ochrany územních zájmů	-	Nevyjadřili se	-

18	Národní památkový ústav, Územní odborné pracoviště Středních Čech v Praze	-	Nevyjádřili se	-
35	NET4GAS, s.r.o.	6236/20/OP/N Ze dne 3.7.2020	Území nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení	Bereme na vědomí
19	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	SBS 24592/2020/OBÚ-02/1 Ze dne 17.7.2020	Nemají námítky k navrhovanému záměru	Bereme na vědomí
7	Policie ČR, Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje	KRPS-157430-2/ČJ-2020- 011206 Ze dne 10.8.2020	K rozhledovým trojúhelníkům a připojení na silniční síť se budou vyjadřovat v samostatném vyjádření po obdržení podkladů	Dokumentace rozhledových trojúhelníků a připojení dopravních zařízení na silniční síť byla odsouhlasena Územním odborem vnější služby Rakovník, Dopravní inspektorát dne 24.4.2020 pod Č.j.: KRPS-81970-2/ČJ-2020-011206 Aktualizace byla odsouhlasena dne 2.8.2021 pod Č.j.: KRPS-81970-2/ČJ-2020-011206
10	Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka	PVL-50041/2020/340/Li PVL-11768/2020/SP Ze dne 22.7.2020	Souhlasí s uvedeným záměrem bez připomínek	Bereme na vědomí
24	RAVOS, s.r.o.	41/P20670001073/20 Ze dne 1.7.2020	V katastru se nenachází žádné jimi provozované podzemní sítě ani jiná zařízení, k PSZ nemají připomínek	Bereme na vědomí
29	Státní pozemkový úřad, Oddělení správy vodohospodářských děl	SPU 231220/2020 SZ SPU 319887/2018 Ze dne 4.8.2020	V obvodu KoPÚ se nenacházejí žádné stavby vodních děl, které by byly v majetku státu a v příslušnosti hospodařit SPÚ. K předloženému návrhu PSZ nemají připomínky	Bereme na vědomí
28	Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku	SPU 275214/2020/37/Jel 2RP13213/2016-537103 Ze dne 3.8.2020	K předloženému PSZ nemají připomínky	Bereme na vědomí

33	T – Mobile Czech Republic, a.s.	-	Nevyjádřili se	-
14	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových – Územní pracoviště Střední Čechy, odbor Odloučené pracoviště Beroun	UZSVM/SBE/2516/2020-SBEM Ze dne 7.7.2020	UZSVM nemá k předloženému návrhu společných zařízení námitek	Bereme na vědomí
15	Ústav archeologické památkové péče středních Čech, příspěvková organizace	3246/2020 Ze dne 14.7.2020	Z hlediska archeologické památkové péče nemají žádné námítky. Upozorňují na podmínku realizace plánovaných staveb podle příslušných paragrafů památkového zákona	Bereme na vědomí
32	Vodafone Czech Republic, a.s.	200708-0722188887 Ze dne 8.7.2020	V zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení v jejich majetku, s návrhem PSZ souhlasí	Bereme na vědomí

Vyjádření k aktualizaci PSZ

V rámci aktualizace plánu společných zařízení byly DOSS a další organizace odeslány dopisem se žádostí o vyjádření k aktualizaci PSZ. V tabulce jsou uvedeny jejich připomínky k vypracovanému PSZ a stanovisko zpracovatele.

Pořadové číslo bylo přiděleno dle Rozdělovníku k ČJ: SPU 269036/2021/Šm

Pořadové číslo	dotčené správní úřady, organizace, fyzické a právnické osoby	Číslo jednací vyjádření (spisová značka) Datum vyjádření	Připomínky	Stanovisko zpracovatele
27	Cetin – Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.	666158/18 Ze dne 19.8.2021	Ke každé stavební činnosti v dotčeném území, je nutno si vyžádat vyjádření o existenci sítí elektronických komunikací	Bereme na vědomí
23	ČEPRO, a.s.	014608/ŘŘ/2021 11522/21 Ze dne 1.7.2020	V řešeném území se nenacházejí podzemní dálkové ani nadzemní objekty společnosti ČEPRO	Bereme na vědomí
25	ČEPS, a.s., Správa energetického majetku a dokumentace – oblast Západ	7630/2021/PTA Ze dne 31.8.2021	V zájmovém území se nachází nadzemní vedení přenosové soustavy. Jedná se o vedení ZVN 400 kV.	Bereme na vědomí
16	Česká geologická služba, Správa oblastních geologů	ČGS-441/21/697*SOG- 441/0697/2021 Ze dne 13.9.2021	Neuplatňují k předložené aktualizaci PSZ připomínky	Bereme na vědomí
22	České Radiokomunikace	UPTS/OS/283959/2021 Ze dne 30.8.2021	Nemají námítky či připomínky	Bereme na vědomí
20	ČEZ Distribuce a.s.	1117952465 Ze dne 19.8.2021	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
26	Dial Telecom, a.s.	CR938052 Ze dne 18.8.2021	V řešeném území se nenachází v zemi žádná podzemní komunikační vedení	Bereme na vědomí
12	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze	KHSSC 42739/2021 S-KHSSC 36895/2018 Ze dne 8.9.2021	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
6	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor dopravy	103083/2021/KUSK- DOP/Lac	Nemají připomínky	Bereme na vědomí

		SZ_103083/2021/KUSK Ze dne 30.8.2021		
5	Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství	103082/2021/KUSK SZ-103082/2021/KUSK/2 Ze dne 10.9.2021	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
9	Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky	LCR946/083021/2021 LCR0033796/2021 Ze dne 24.9.2021	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
36	MERO ČR, a.s.	2021/000727/1 Ze dne 17.8.2021	Nemají připomínky	Bereme na vědomí
1	Městský úřad Rakovník, Odbor dopravy	MURA/40321/2021 OD01/40321/2021/Prch Ze dne 25.8.2021	<p>Souhlasí s předloženým plánem společných zařízení za podmínek:</p> <p>V případě nového napojení na silnice II a III třídy musí být MÚ Rakovník požádán o povolení sjezdu</p> <p>V případě omezení provozu pro realizaci pozemkových úprav je nutné požádat o přechodné dopravní značení</p> <p>Žádost je nutné podat minimálně 30 dní před zahájením stavebních prací</p> <p>KoPÚ nebudou nijak zasahovat do silničních pozemků</p> <p>Při realizaci pozemkových úprav nebudou nadměrně znečišťovány silnice II a III třídy</p>	Bereme na vědomí
3	Městský úřad Rakovník, Odbor životního prostředí	MURA/44063/2021 OZP01/44063/2021 Ze dne 16.9.2021	<p>Z hlediska ochrany ZPF nemají námitky</p> <p>Z hlediska ochrany přírody upozorňují, že nejsou příslušným orgánem ochrany přírody, správu vykonává CHKO Křivoklátsko</p>	Bereme na vědomí

			Z hlediska vodního hospodářství nemají připomínky Z hlediska státní správy lesů nemají připomínky	
35	NET4GAS, s.r.o.	9574/21/OVP/N Ze dne 19.8.2021	Území nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení	Bereme na vědomí
19	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	SBS 34156/2021/OBÚ-02/1 Ze dne 18.8.2021	Nemají námítky k navrhovanému záměru	Bereme na vědomí
7	Policie ČR, Krajské ředitelství Policie Středočeského kraje	KRPS-203745-2/ČJ-2021-011206 Ze dne 30.9.2021	Souhlasí s aktualizací komplexní pozemkové úpravy bez připomínek	Bereme na vědomí
10	Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka	PVL-62383/2021/340/Li PVL-11768/2020/SP Ze dne 6.9.2021	Souhlasí s uvedeným záměrem bez připomínek	Bereme na vědomí
24	RAVOS, s.r.o.	41/P20670001463/21 Ze dne 20.8.2021	V katastru se nenachází žádné jimi provozované podzemní sítě ani jiná zařízení, k PSZ nemají připomínek	Bereme na vědomí
29	Státní pozemkový úřad, Oddělení správy vodohospodářských děl	SPU 298687/2021 SZ SPU 319887/2018 Ze dne 4.10.2020	V obvodu KoPÚ se nenacházejí žádné stavby vodních děl, které by byly v majetku státu a v příslušnosti hospodařit SPÚ. K předloženému návrhu PSZ nemají připomínky	Bereme na vědomí
15	Ústav archeologické památkové péče středních Čech, příspěvková organizace	4207/2021 Ze dne 10.9.2021	Z hlediska archeologické památkové péče nemají žádné námítky. Upozorňují na podmínku realizace plánovaných staveb podle příslušných paragrafů památkového zákona	Bereme na vědomí
32	Vodafone Czech Republic, a.s.	210901-1801332273 Ze dne 1.9.2021	V zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení v jejich majetku	Bereme na vědomí

1.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

1.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků

Návrh dopravního systému a zejména sítě polních cest, tvoří jedno z hlavních opatření plánu společných zařízení k zajištění přístupnosti všech pozemků vlastníků v obvodu pozemkových úprav. Přístupnost pozemků musí být umožněna takovým způsobem, který dovoluje veškeré pojezdy, především zemědělských strojů či jiné zemědělské techniky.

Tato zásada se musí prokazatelně respektovat při navrhování volných šířek vozovek, při trasování cest volbou takové vhodné linie, která za daných podmínek bude nejlépe vyhovovat svému účelu z hlediska zemědělského, stavebně – technického a také ekonomického (viz. ČSN 736109).

Návrhové prvky polních cest vychází z ČSN 736109 – Projektování polních cest. Osy polních cest jsou tvořeny přímými úseky a směrovými oblouky, ve směrových obloucích u poloměrů R menších, než 100 m je navrženo rozšíření vozovky. Přejít z normální šířky jízdního pruhu v přímé na rozšířenou šířku v oblouku se uskuteční lineárně obvykle v poměru 1:10.

Připojování polních cest na silnice a místní komunikace se provádí pomocí sjezdů. Nové sjezdy se mohou zřizovat v místech, kde je možné zajistit dostatečný rozhled. Sjezd má zabezpečit nájezd všech používaných vozidel a strojů. Při návrhu je třeba upřednostňovat sjezdy s kolmým křížením. Šikmé křížení lze použít pro úhly křížení od 75° do 105°. Vozovka sjezdu musí být technicky řešena tak, aby nedocházelo k vtékání dešťové vody na silnici nebo místní komunikaci. Obvykle se navrhuje zpevněná (zpravidla s krytem z asfaltových směsí), stejně jako i navazující část polní cesty obvykle v délce 20 m.

Při řešení dopravní přístupnosti v zájmovém katastrálním území Skryje nad Berounkou zpracovatel vycházel z vyhodnocení výsledků podrobného terénního průzkumu, zejména stavu stávajících silnic (III. třídy) a místních komunikací, které prochází daným územím, dále jejich dopravní zatížeností, skutečného zaměření tělesa silnic, včetně stávajících objektů, které tvoří převážně hospodářské sjezdy na přilehlé nemovitosti a propustky pod tělesem silnice.

Základní kostru dopravního systému v řešeném území tvoří stávající silnice III. třídy (č. III/20122) a na ní navazující místní komunikace. Silnice č. III/20122 vede od Žebráku přes Skryje a dále do Týřovic, kde se napojuje na silnici II. tř. č. II/201. Hlavní dopravní uzel je tvořen návší obce Skryje, ze které vychází jak silniční síť, tak místní komunikace spojující vlastní obec s okolní krajinou.

Stávající polní cestní síť je vyhovující pro velkoplošné obhospodařování pozemků. Cesty jsou většinou zpevněné pojezdem těžké zemědělské techniky, místy s výmoly a s prudkým příčným sklonem. Tyto cesty bude nutné zrekonstruovat, včetně pročištění stávajících cestních příkopů a propustků. V rámci komplexní pozemkové úpravy bude třeba tuto cestní síť doplnit dalšími cestami, které budou zpřístupňovat pozemky vlastníků.

Navrhovaný dopravní systém v plánu společných zařízení byl zodpovědně navržen tak, aby splňoval zejména následující kritéria:

- umožnit přístup na pozemky vlastníků
- vyloučit, případně velmi omezit potřebu průjezdu zastavěnou částí obce
- omezit využívání silnic k účelové dopravě
- zvýšit prostupnost krajiny a zemědělského území
- zajistit návaznost na stávající silniční síť, místní komunikace a stávající lesní cesty

Kritéria vnějších vztahů

- respektovat krajinotvorné funkce cest s doprovodnou zelení
- vytvářet důležité krajinotvorné prvky s polyfunkčním zaměřením, a to s funkcí ekologickou, estetickou a půdoochranou (protierozní)
- chránit systém vod před znečištěním ornou půdou (smyvem) vhodným rozdělením velkých honů orné půdy

Takto zpracovaný návrh polních cest plní požadované funkční využití pro dopravu, zpřístupnění pozemků vlastníků a zpřístupnění krajiny.

Napojení cestní sítě na silnice

Katastrální území	Označení polní cesty	Hlavní komunikace
k.ú. Skryje nad Berounkou	Sjezd č.1 – DPC 5	III/20122
k.ú. Skryje nad Berounkou	Sjezd č.3 – DPC 6	III/20122
k.ú. Skryje nad Berounkou	Sjezd č.4– VPC2-R	III/20122
k.ú. Skryje nad Berounkou	Sjezd č.5 – HPC1-R	III/20122
k.ú. Skryje nad Berounkou	Sjezd č.34	III/20122

Výsledky projednávání návrhu dopravního systému PSZ

Požadavky a návrhy od obce: bez požadavků

Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků: je uvedeno v kap. 1.1.3 Zásady zpracování PSZ

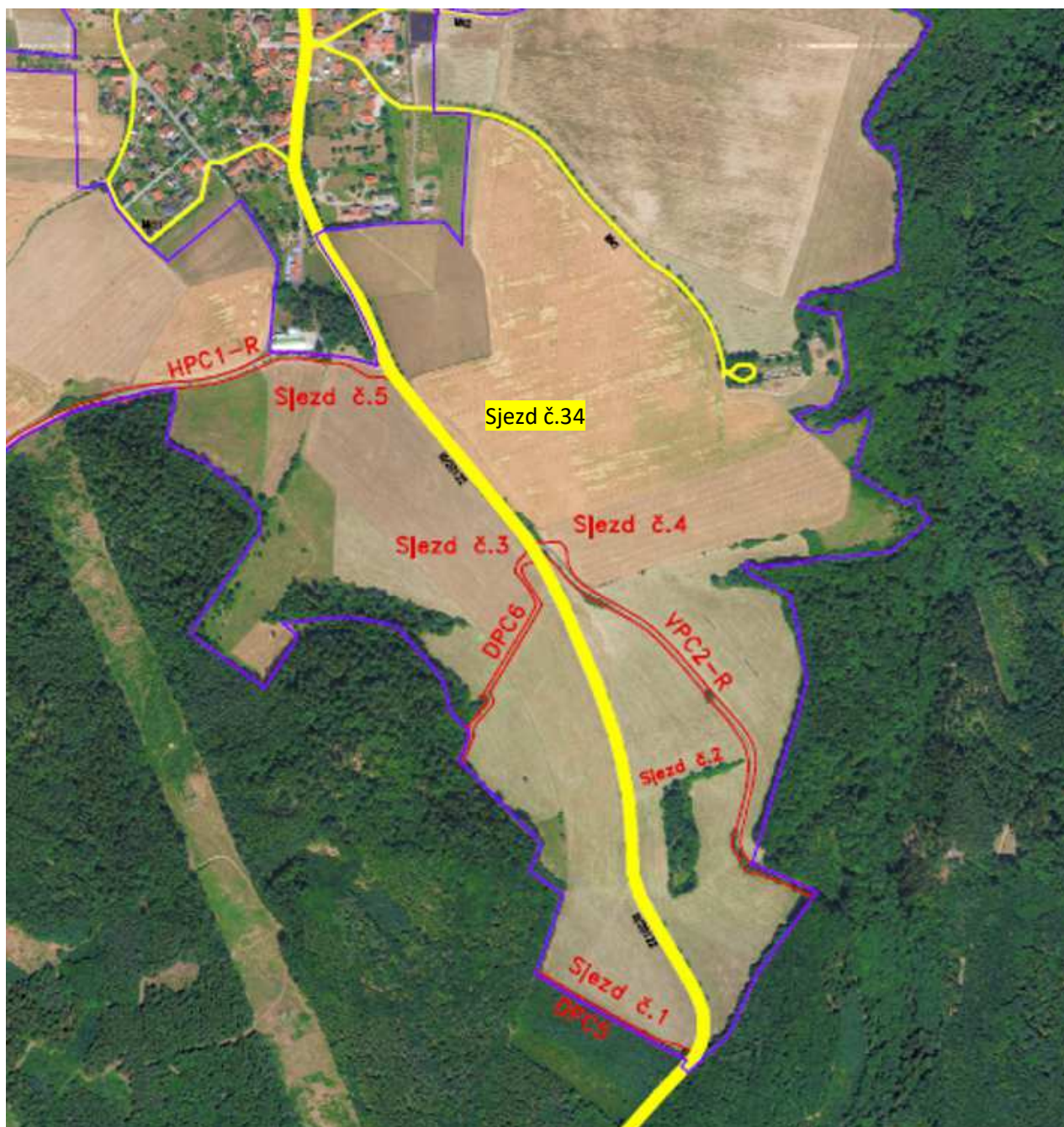
Požadavky a návrhy DOSS: bez připomínek


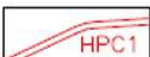
Požadavky a návrhy od Krajského ředitelství policie Středočeského kraje, Územní odbor vnější služby Rakovník, Dopravní inspektorát

K dokumentaci rozhledových poměrů se vyjádřili dne 24.4.2020 a 2.8.2021 pod Č.j.: KRPS-81970-2/ČJ-2020-011206. Všechny uvedené sjezdy byly schváleny bez připomínek.

- Při realizaci musí být dodrženy podmínky posuzování rozhledových trojúhelníků pro bezpečné připojení (odstranění dřevin bránících v rozhledu, u všech připojení vymezení směrovými sloupky Z11g.
- Vzdálenost zpevnění lehce čistitelné vozovky od hrany silničního zpevnění do vzdálenosti min. 20 m dle ČSN 673 6101 čl. 11.8

Přehledná mapa posuzovaných napojení řešených v rámci KoPÚ Skryje nad Berounkou



	Obvod pozemkové úpravy
	Silnice III. třídy
	Místní komunikace
	Polní cesty navržené

Rozhledové trojúhelníky jsou znázorněny u popisu konkrétní polní cesty

1.2.2. Kategorizace cestní sítě

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

Dělení polních cest z hlediska významu:

Hlavní polní cesty – soustřeďují dopravu z polních cest vedlejších, jsou napojeny na místní komunikace nebo na silnice III. třídy, výjimečně na silnice II. třídy. Mohou také vzájemně propojovat sousední obce nebo katastrální území. Plní i funkci protierozního prvku. Hlavní polní cesty se doporučuje navrhovat jednopruhové s výhybnami a v odůvodněných případech jako dvoupruhové. Jsou navrhovány jako zpevněné, obvykle s celoroční sjízdností.

Vedlejší polní cesty – zajišťují dopravu z přilehlých pozemků a jsou napojeny na polní cesty hlavní, v některých případech i na místní komunikace a silnice III. třídy, výjimečně na silnice II. třídy. Mohou plnit i protierozní funkci. Vedlejší polní cesty se navrhují převážně jednopruhové, zpravidla zpevněné (např. šterkem nebo kolejové), v ojedinělých případech se mohou navrhovat i nezpevněné. Výhybny jsou doporučeny.

Doplňkové polní cesty – zajišťují sezónní komunikační propojení v rámci propojení půdních celků (nemusí být celoročně sjízdné). Navrhují se zpravidla nezpevněné. Nejsou definovány návrhovou kategorií a navrhují se podle místních podmínek obvykle v šířce 3,0 m nebo 3,5 m přiměřeně podle ustanovení ČSN 73 6109.

Návrhové kategorie polních cest:

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

Doporučené návrhové kategorie polních cest dle ČSN 736109

Polní cesty ^{*)}		
Hlavní		Vedlejší
Dvoupruhové	Jednopruhové	Jednopruhové
P 6,0/30	P 4,5/30 P 4,0/30	P 4,0/20 P 3,5/20

^{*)} U zpevněných polních cest se navrhuje krajnice 2 x 0,50 m (v odůvodněných případech 2x 0,25 m, která se započítává do volné šířky polní cesty).

V řešeném území je polní cestní síť uspořádána do tří skupin s těmito návrhovými kategoriemi:

Hlavní polní cesty (HPC)

Kategorie **P 4,0/30** jednopruhové s obousměrným provozem a výhybnami, zpevněné – druh krytu vozovky netuhý (viz. Katalog vozovek polních cest). Doporučená vzdálenost výhyben je 400 m, u hlavních polních cest se musí dodržet viditelnost z jedné výhybny na druhou. Tato kategorie je využita u hlavních polních cest HPC1-R.

Vedlejší polní cesty (VPC)

Kategorie **P 3,5/20**, **P 4,0/20** jednopruhové s obousměrným provozem, výhybny jsou navrženy podle potřeby, zpevněné – druh krytu vozovky netuhý (viz. Katalog vozovek polních cest). Kategorie P 4,0/20 je použita u VPC33. Kategorie P 3,5/20 je použita u VPC2-R, VPC3-R a VPC14.

Doplňkové polní cesty (DPC)

Doplňkové polní cesty jsou navrženy zpevněné s travnatým povrchem, šířky 3,5 m.

1.2.3. Základní parametry prostorového uspořádání polních cest

Při návrhu cestní sítě projektant vycházel zejména z ČSN 73 6109 a dalších souvisejících předpisů. Při návrhu tras jednotlivých polních cest bylo dbáno na jejich plynulý prostorový vzhled, vzájemný soulad směrových a výškových složek a vhodné začlenění do krajiny. Trasa cest byla volena tak, aby zajistila plynulou a bezpečnou jízdu danou návrhovou rychlostí. V celé délce musí být zabezpečeny délky rozhledu pro zastavení z hlediska bezpečnosti provozu.

Základní kostra návrhu dopravního systému vychází především ze současného stavu cestní sítě. Připojování nových polních cest na silnice III. třídy a místní komunikace je navrženo především v místě stávajících hospodářských sjezdů. V některých případech však nebylo možné využít stávající polní sjezdy z důvodu nevyhovujících rozhledových poměrů a bylo nutné napojení posunout do míst, kde jsou rozhledové poměry příznivější a splňují požadavky ČSN 736102. Jedná se o polní cestu DPC6, která se bude napojovat na silnici III/20122 přes nový hospodářský sjezd S3. Problematická jsou také napojení polních cest HPC1-R a VPC2-R, které mají ve stávajícím stavu nevhodný úhel křížení při napojení na silnici III/20122. Z toho důvodu byla navržena úprava tras v místě napojení tak, aby se docílilo kolmého napojení.

Přehled polních cest v řešeném území

Hlavní polní cesty

Polní cesta HPC1-R je navržena jako hlavní polní cesta, jednopruhová zpevněná s netuhým krytem vozovky kategorie P 4,0/30, tj. šířka koruny 4,0m (šířka vozovky 3,0 m + 2x0,5 zpevněná krajnice). Cesta má nevyhovující úhel křížení při napojení na pozemní komunikaci a při rekonstrukci bude nutné napojení nakolmit a vozovku sjezdu ze silnice vybudovat v bezprašné úpravě v délce min. 20 m s rozšířením na dva jízdní pruhy v š. 6 m. Další nutností je pročištění stávajících cestních příkopů a propustků. Polní cesta HPC1-R je zařazena mezi prioritní řešení.

Vedlejší polní cesty

Kategorie P 4,0/20 je použita u VPC33

Kategorie P 3,5/20 je použita u VPC2-R, VPC3-R a VPC14.

Polní cesty VPC2-R, VPC3-R, VPC14 a VPC33 jsou navrženy jako vedlejší polní cesty, jednopruhové s netuhým krytem vozovky. Kategorie P 4,0/20, tj. šířka koruny 4,0m (šířka vozovky 3,0m + 2x0,5 m zpevněná krajnice) v případě VPC33. Ostatní vedlejší polní cesty jsou kategorie P 3,5/20 tj. šířka koruny 3,5m (šířka vozovky 3,0m + 2x0,25 m zpevněná krajnice) V případě VPC2-R a VPC3-R se jedná o stávající polní cesty, které jsou navrženy k rekonstrukci. VPC14 a VPC33 jsou nově navržené polní cesty. Tyto vedlejší polní cesty budou tvořit základní kostru cestní sítě a budou spolu s doplňkovými cestami sloužit ke zpřístupnění pozemků vlastníků. Do prioritního řešení byly zařazeny polní cesty VPC3-R, VPC14 a VPC33.

Doplňkové polní cesty

Polní cesty DPC4, DPC5, DPC6, DPC7, DPC8, DPC11, DPC13, DPC16, DPC17, DPC19, DPC21, DPC24, DPC26, DPC28, DPC29, DPC31, DPC32, DPC35, DPC37, DPC38, DPC39, DPC40, DPC41 a DPC42 jsou navrženy jako polní cesty doplňkové jednopruhové zatravněné v šíři 3,0 m. Jedná se o cesty, které budou využívány sezónně a budou zpřístupňovat pozemky vlastníků a doplňovat cestní síť vedlejších polních cest.

Lesní cesty se v obvodu KoPÚ nevyskytují.

Celkem bylo navrženo 28 polních cest v celkové délce 7,74 km s plošným záborem půdy o výměře 5,29 ha, z toho:

- hlavní polní cesty	v celk. délce	0,68 km	celk. zábor	0,79 ha
- vedlejší polní cesty	v celk. délce	2,78 km	celk. zábor	2,70 ha
- doplňkové polní cesty	v celk. délce	4,83 km	celk. zábor	2,82 ha

Charakteristika jednotlivých polních cest

Polní cesta HPC1-R – priorita č.1 - vyhotoveno DTR

Stávající polní cesta navržená k rekonstrukci. Cesta začíná stávajícím polním sjezdem S5 ze silnice III/20122 Žebráky – Týřovice a dále vede v původní trase až k obvodu KoPÚ. V rámci rekonstrukce dojde k úpravě povrchu, budou vybudovány tři výhybny V1, V2 a V3 a proběhne rekonstrukce sjezdu S5 spolu s propustkem P15. Trasa polní cesty bude v počátečním úseku odkloněna od stávající polní cesty z důvodu nového připojení na silnici III/20122, poté se vrátí zpět do své původní trasy. Na tuto polní cestu se napojuje sjezdem S9 doplňková stávající polní cesta DPC7, která vede až k lesnímu komplexu. Ke střetu s inženýrskými sítěmi v trase polní cesty dochází jak s podzemním sdělovacím vedením, tak i s nadzemním vedením NN i VVN. Sdělovací podzemní vedení kopíruje trasu cesty od stávajícího propustku P14 až k obvodu KoPÚ. Při levém okraji polní cesty se nachází doprovodná liniová zeleň KZ1. Tato zeleň kopíruje trasu cestního příkopu SP2 a dále vede až k obvodu KoPÚ. Odvodnění polní cesty je uvažováno příčným sklonem vozovky a podélnou drenáží. Přitékající vodu ze zemědělské půdy zachycuje cestní příkop SP2. Takto zachycená srážková voda je provedena propustkem P14 a následně odvedena za obvodem KoPÚ do vodní nádrže VN2 na začátku obce. V trase polní cesty jsou dle BPEJ půdy hydrologické skupiny A + B, tudíž by nemělo docházet k podmáčení okolního území. Cesta je navržena jako hlavní kategorie 4,0/30. Doporučený povrch: penetrační makadam hrubý s asfaltovým nátěrem.

Popis trasy – sklonové poměry:

V KM 0,000 – 0,019 je sklon nivelety cesty + 4,25%

V KM 0,019 – 0,060 je sklon nivelety cesty – 5,09%

V KM 0,060 – 0,138 je sklon nivelety cesty + 0,53%

V KM 0,138 – 0,163 je sklon nivelety cesty - 4,49%

V KM 0,163 – 0,214 je sklon nivelety cesty + 2,51%

V KM 0,214 – 0,296 je sklon nivelety cesty – 0,91%

V KM 0,296 – 0,313 je sklon nivelety cesty + 4,33%

V KM 0,313 – 0,356 je sklon nivelety cesty – 1,57%

V KM 0,356 – 0,389 je sklon nivelety cesty + 3,39%

V KM 0,389 – 0,421 je sklon nivelety cesty – 3,68%

V KM 0,421 – 0,432 je sklon nivelety cesty + 7,89%

V KM 0,432 – 0,557 je sklon nivelety cesty + 2,70%

V KM 0,557 – 0,608 je sklon nivelety cesty – 1,03%

V KM 0,608 – 0,648 je sklon nivelety cesty + 0,59%

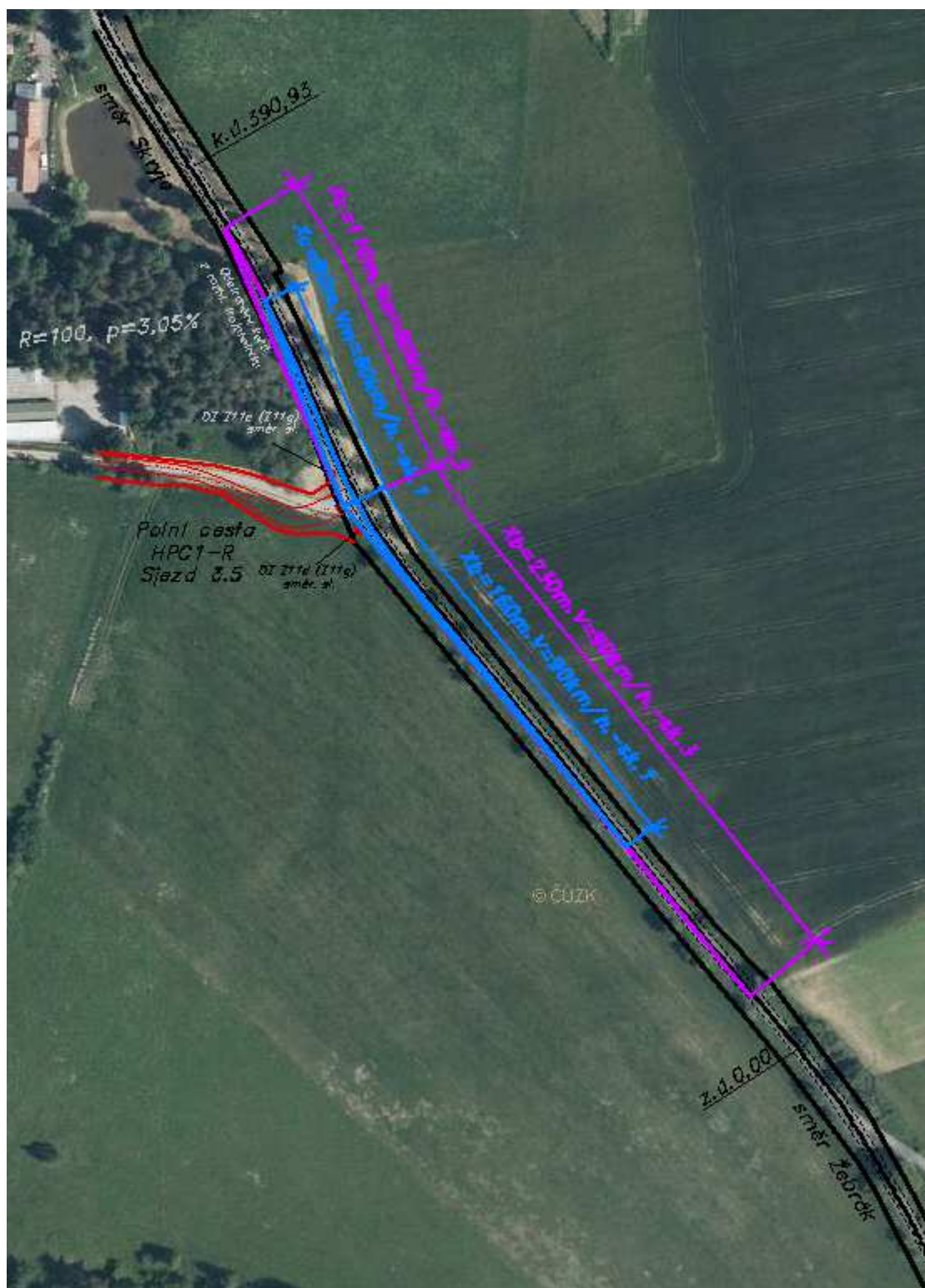
V KM 0,648 – 0,680 je sklon nivelety cesty – 1,80%

Průměrný sklon nivelety cesty je + 0,30%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.089 - 0.091 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.134 - 0.333 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.382 - 0.383 - NN nadzemní
KM 0.391 - 0.406 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.475 - 0.486 - VN nadzemní
KM 0.475 - 0.476 - VVN nadzemní
KM 0.489 - 0.514 - sdělovací vedení podzemní

Rozhledový trojúhelník pro sjezd č.5 pro polní cestu HPC1-R



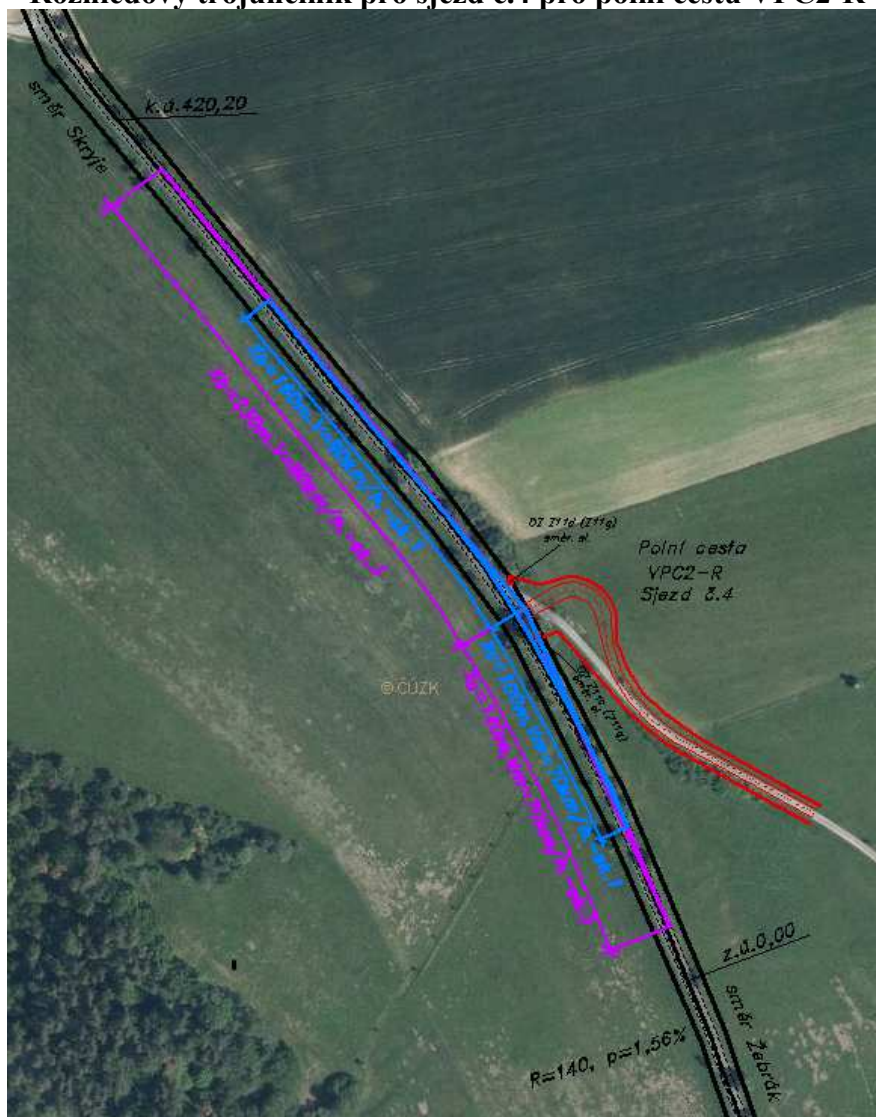
Polní cesta VPC2-R

Stávající polní cesta navržená k rekonstrukci. Cesta začíná stávajícím polním sjezdem S4 ze silnice III/20122 Žebrák – Týřovice a dále vede v původní trase až k obvodu KoPÚ. Trasa polní cesty bude v počátečním úseku odkloněna od stávající polní cesty z důvodu nového připojení na silnici III/20122, poté se vrátí zpět do své původní trasy. Na tuto polní cestu se napojuje novým sjezdem S12 doplňková stávající polní cesta DPC8, která vede na rozhraní lesního komplexu a TTP. DPC8 bude prodloužena z důvodu zajištění přístupu na všechny vlastnické pozemky v této lokalitě. Na VPC2-R se také napojuje nově navržená doplňková polní cesta DPC28. V místě napojení bude vybudován nový propustek P16. Ke střetu s inženýrskými sítěmi v trase polní cesty nedochází. Při levém okraji polní cesty se nachází doprovodná liniová zeleň KZ3. Tato zeleň kopíruje trasu polní cesty od jejího začátku až do staničení 0,432 km. Od staničení 0,508 se u polní cesty nachází pravostranná doprovodná liniová zeleň KZ4, která vede až k obvodu KoPÚ. Odvodnění polní cesty je uvažováno příčným sklonem vozovky a podélnou drenáží. Přitékající vodu ze zemědělské půdy zachycuje cestní příkop SP1. Takto zachycená srážková voda je provedena propustkem P12 a následně odvedena za obvodem KoPÚ do lesního komplexu. V trase polní cesty jsou dle BPEJ půdy hydrologické skupiny B, tudíž by nemělo docházet k podmáčení okolního území. Cesta je navržená jako vedlejší kategorie 3,5/20. Doporučený povrch: penetrační makadam hrubý s asfaltovým nátěrem.

Průměrný sklon nivelety cesty je – 3,9%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty (v KM 0,000-0,079 po terénu)

Rozhledový trojúhelník pro sjezd č.4 pro polní cestu VPC2-R



Polní cesta VPC3-R – prioritě č.4 - vyhotoveno DTR

Stávající polní cesta navržená k rekonstrukci. Cesta se napojuje na místní komunikaci MK11 v intravilánu obce na hranici obvodu KoPÚ, dále vede v původní trase až k obvodu KoPÚ. V rámci rekonstrukce dojde k úpravě povrchu polní cesty. Na tuto polní cestu se napojuje jedna nově navržená polní cesta, jedná se o VPC33. Nově navržená VPC33 se bude na VPC3-R napojovat ve staničení 0,279 km. Ke střetu s inženýrskými sítěmi v trase polní cesty dochází jak s podzemním sdělovacím vedením, tak i s nadzemním vedením NN i VVN. Podzemní sdělovací vedení zasahuje do záborové parcely cesty jen okrajově na samém začátku na hraně intravilánu. Při levém okraji polní cesty se nachází doprovodná liniová zeleň KZ2. Tato zeleň kopíruje trasu polní cesty od jejího začátku až do staničení 0,629 km. Odvodnění polní cesty je uvažováno příčným sklonem vozovky a podélnou drenáží. V trase polní cesty jsou dle BPEJ půdy hydrologické skupiny A + B, tudíž by nemělo docházet k podmáčení okolního území. Cesta je navržená jako vedlejší kategorie 3,5/20. Doporučený povrch: penetrační makadam hrubý s asfaltovým nátěrem.

Popis trasy – sklonové poměry:

V KM 0,000 – 0,054 je sklon nivelety cesty + 4,45%

V KM 0,054 – 0,089 je sklon nivelety cesty + 3,45%

V KM 0,089 – 0,126 je sklon nivelety cesty + 5,27%

V KM 0,126 – 0,285 je sklon nivelety cesty + 3,19%

V KM 0,285 – 0,409 je sklon nivelety cesty – 2,12%

V KM 0,409 – 0,458 je sklon nivelety cesty – 0,87%

V KM 0,458 – 0,518 je sklon nivelety cesty – 3,33%

V KM 0,518 – 0,607 je sklon nivelety cesty + 2,51%

V KM 0,607 – 0,671 je sklon nivelety cesty – 2,22%

V KM 0,671 – 0,705 je sklon nivelety cesty – 8,85%

Průměrný sklon nivelety cesty je + 0,50%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty (v KM 0,000-0,043 po terénu)

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.000 - 0.000 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.135 - 0.145 - VN nadzemní
KM 0.161 - 0.165 - VN nadzemní
KM 0.223 - 0.227 - VVN nadzemní

Polní cesta DPC4

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) polní cesta, která slouží zejména jako přístup k rekreačním objektům. DPC4 se napojuje na místní komunikaci MK5 sjezdem S28. Od staničení 0,043 km až do konce polní cesty dochází ke křížení s podzemním vedením NN. Polní cesta vede až k obvodu KoPÚ směrem k jezu Čilá a zajišťuje přístup k rekreačním objektům v této lokalitě. Polní cesta vede kolem mostku M1, na kterém je umístěna závora. Cesta je navržena jako doplnková.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 2,0%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.036 - 0.280 - NN podzemní
KM 0.290 - 0.304 - NN podzemní

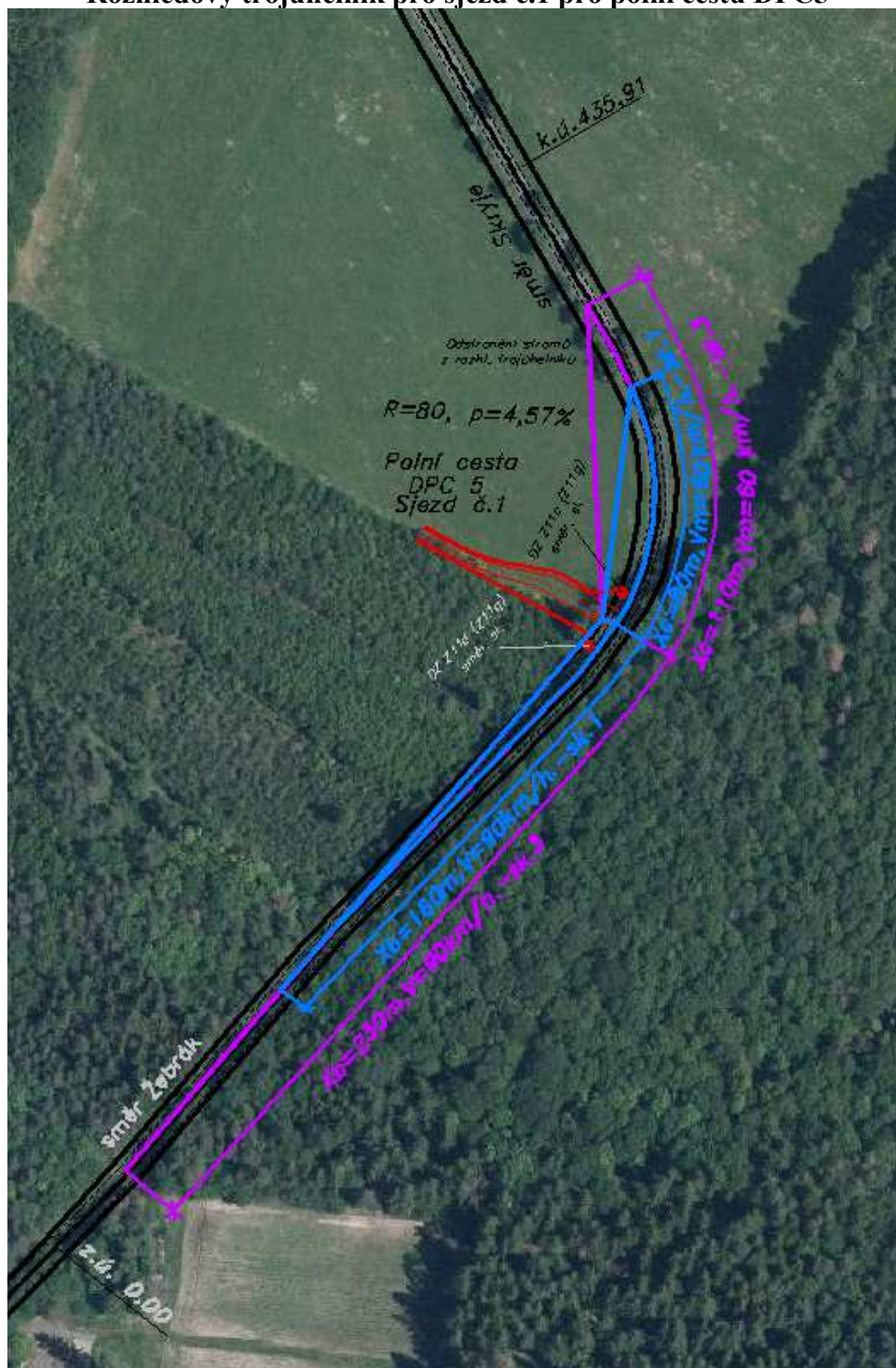
Polní cesta DPC5

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat vlastnické pozemky v této lokalitě. Polní cesta vede na rozhraní lesního porostu a TTP. Polní cesta bude prodložena až k hranici obvodu KoPÚ. Dojde také k úpravě připojení na silnici III/20122 včetně rekonstrukce sjezdu S1. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Cesta je navržena jako doplňková. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 11,6%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

Rozhledový trojúhelník pro sjezd č.1 pro polní cestu DPC5



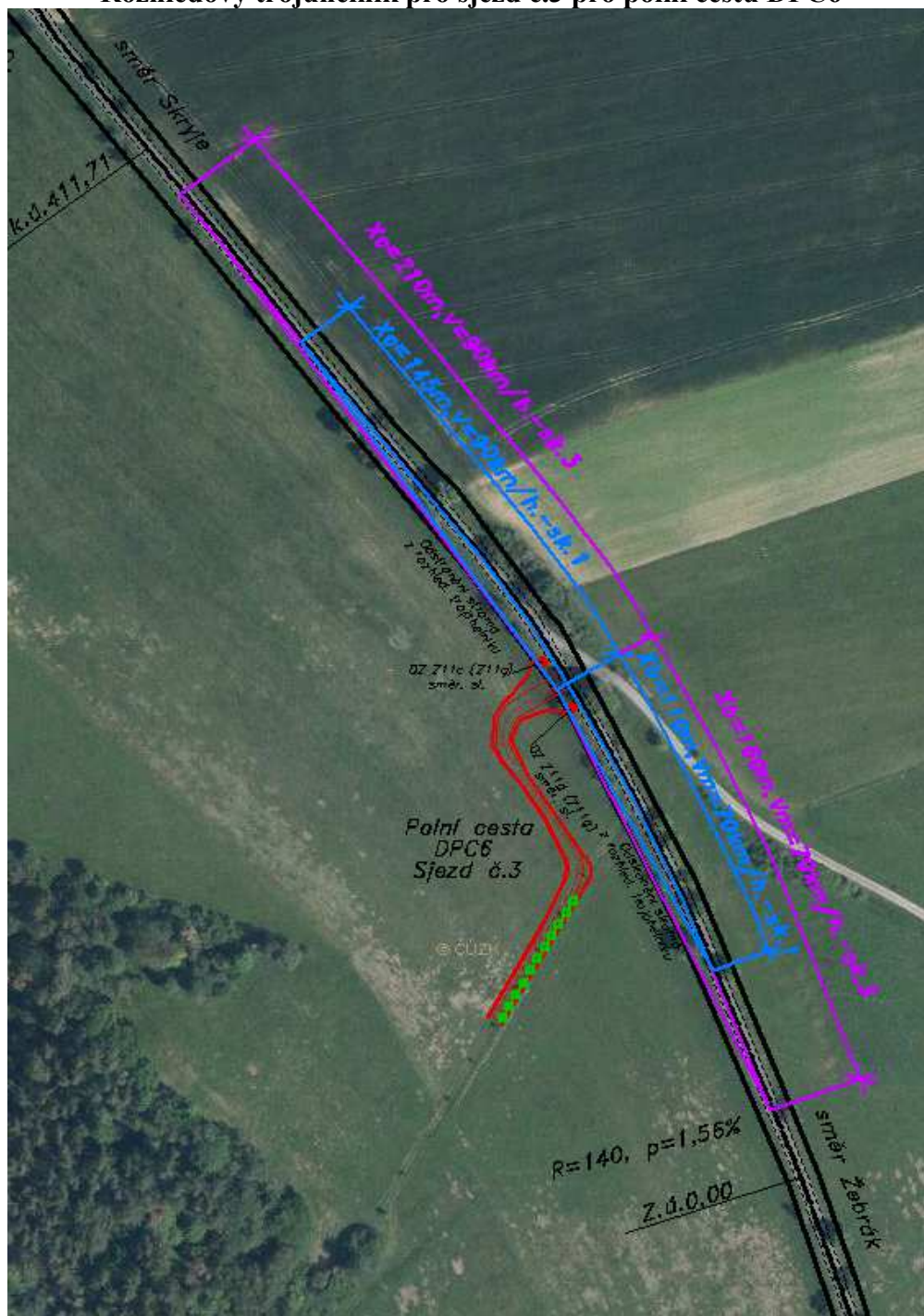
Polní cesta DPC6

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat vlastnické pozemky v lokalitě Pod skalkou. Rovněž bude tvořit přístup na lesní pozemky za obvodem KoPÚ. Trasa polní cesty bude v rámci rekonstrukce v počátečním úseku odkloněna od stávající polní cesty z důvodu nového připojení na silnici III/20122. Samotné připojení DPC6 je provedeno novým sjezdem S3, poté se vrátí zpět do své původní trasy. Od staničení 0,208 km bude cesta nově pokračovat až lesnímu komplexu, kde se za obvodem napojí na lesní cestu. Doprovodná zeleň KZ5 je vysazena po levé straně od staničení 0,080 km do 0,208 km. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Cesta je navržena jako doplňková. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 10,6%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty (v KM 0,000-0,080 po terénu)

Rozhledový trojúhelník pro sjezd č.3 pro polní cestu DPC6



Polní cesta DPC7

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) polní cesta, která slouží zejména jako přístup na lesní pozemky za obvodem KoPÚ. DPC7 se napojuje na hlavní polní cestu HPC1-R sjezdem S9, k lesnímu porostu vede do prudkého svahu. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází.

Průměrný sklon nivelety cesty je + 12,4%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

Polní cesta DPC8

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude prodloužena z důvodu zajištění přístupu na všechny vlastnické pozemky v této lokalitě. Polní cesta vede na rozhraní lesního porostu a TTP. DPC8 se napojuje na polní cestu VPC2-R novým sjezdem S12. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Cesta je navržena jako doplňková. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Průměrný sklon nivelety cesty je + 15,7%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty (v KM 0,066-0,127 po terénu)

Polní cesta DPC11

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) polní cesta, která slouží k zajištění přístupu na vlastnické pozemky a také zajišťuje přístup na lesní pozemky za obvodem KoPÚ. DPC11 se napojuje na vedlejší polní cestu VPC33, dále vede na rozhraní orné půdy a TTP až k hranici obvodu KoPÚ. V obvodu KoPÚ se na ní napojuje DPC37. Za obvodem na ní navazuje lesní cesta LC4, která vede v prudkém lesním porostu, ve kterém se napojuje na místní komunikaci MK3. Takřka v celé své délce je lemována doprovodnou linií zelení KZ9. Ke střetu s inženýrskými sítěmi dochází v jednom místě, a to s nadzemním vedením VN.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 3,4%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.167 - 0.169 - VN nadzemní

Polní cesta DPC13

Stávající doplňková polní cesta, která se napojuje na místní komunikaci MK3 sjezdem S16 na hraně obvodu KoPÚ. Tato polní cesta tvoří jediný přístup na p.č. st.290 a další zemědělské pozemky. Cesta je vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) pojezdem těžké zemědělské techniky. Ke střetu s inženýrskými sítěmi dochází takřka v celé její délce, a to s podzemním sdělovacím vedením.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 3,4%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.000 - 0.071 - sdělovací vedení podzemní
--

Polní cesta VPC14 – prioritě č.3 - vyhotoveno DTR

Nově navržená vedlejší polní cesta. Cesta se napojuje na místní komunikaci MK4 sjezdem S19. Z počátku vede v původní vyjeté trase mezi dvěma bloky TTP. Postupně se stáčí doleva a vede na rozhraní orné půdy a TTP. Od staničení 0,200 km vede přes velký blok orné půdy, který tím rozděluje. Ve staničení 0,470 se nachází výhybna V5, poloha výhybny byla zvolena tak, aby z ní bylo vidět na celou délku polní cesty. Za výhybnou se cesta stáčí doprava, vede přes blok orné půdy až k obvodu KoPÚ. Z důvodu vysokého sklonu navrhoval sbor zástupců vlastníků pozemků,

aby byla cesta zpevněná nejlépe asfaltem. Ke střetu s inženýrskými sítěmi v trase polní cesty dochází s nadzemním vedením VVN. O výsadbě u této polní cesty není uvažováno. Odvodnění polní cesty je uvažováno jednostranným sklonem vozovky cestním příkopem SP4. Příkop bude veden pod VPC14 propustkem P17 a poté bude sveden do stávající příkopu SP3. V trase polní cesty jsou dle BPEJ půdy hydrologické skupiny A, tudíž by nemělo docházet k podmáčení okolního území. Cesta je navržena jako vedlejší kategorie 3,5/20. Doporučený povrch: penetrační makadam hrubý s asfaltovým nátěrem.

Popis trasy – sklonové poměry:

V KM 0,000 – 0,016 je sklon nivelety cesty + 12,23%
V KM 0,016 – 0,041 je sklon nivelety cesty + 0,50%
V KM 0,041 – 0,076 je sklon nivelety cesty + 2,42%
V KM 0,076 – 0,166 je sklon nivelety cesty – 0,52%
V KM 0,166 – 0,258 je sklon nivelety cesty + 8,17%
V KM 0,258 – 0,332 je sklon nivelety cesty + 3,40%
V KM 0,332 – 0,400 je sklon nivelety cesty + 6,40%
V KM 0,400 – 0,476 je sklon nivelety cesty + 14,80%
V KM 0,476 – 0,558 je sklon nivelety cesty + 3,67%
V KM 0,558 – 0,628 je sklon nivelety cesty + 5,17%
V KM 0,628 – 0,663 je sklon nivelety cesty – 7,63%
V KM 0,663 – 0,695 je sklon nivelety cesty + 4,26%
V KM 0,695 – 0,726 je sklon nivelety cesty – 6,94%

Průměrný sklon nivelety cesty je + 4,30%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.115 - 0.117 - VVN nadzemní

Polní cesta DPC16

Stávající doplňková polní cesta se šterkovým povrchem, která se napojuje na místní komunikaci MK4. Tato polní cesta zpřístupňuje rekreační objekty v této lokalitě. Za obvodem se na ní napojuje lesní cesta LC8, která vede směrem k jezu Čilá. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 15,0%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

Polní cesta DPC17

Stávající doplňková polní cesta, která se napojuje na DPC16. Tato polní cesta zpřístupňuje rekreační objekty v této lokalitě. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 3,4%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

Polní cesta DPC18

Stávající doplňková polní cesta, která se napojuje na místní komunikaci MK5 sjezdem S24. Záborová parcela DPC18 je součástí záboru pro MK5. Ke střetu s inženýrskými sítěmi dochází v celé její délce, a to s podzemním sdělovacím vedením.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 3,0%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

Polní cesta DPC19

Stávající doplňková polní cesta, která se napojuje na místní komunikaci MK5 sjezdem S25. Vede až k obvodu KoPÚ, kde na ní navazuje lesní cesta LC9. Tato lesní cesta slouží jako přístup k vodní nádrži, která se nachází za obvodem. Podél DPC19 se nachází pravostranná doprovodná zeleň KZ13. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 0,8%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

Polní cesta DPC21

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) doplňková polní cesta, která se napojuje na místní komunikaci MK5 sjezdem S26. Tato cesta slouží jako přístup k rekreačním objektům, vede až k obvodu KoPÚ. Mezi polní cestou a obvodem požaduje obec Skryje navrhnout pozemek v jejím vlastnictví. Dochází zde ke střetu se sdělovacím podzemním vedením, podzemním vedením NN a nadzemním vedením VN.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 1,5%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.004 - 0.008 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.028 - 0.064 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.033 - 0.179 - NN podzemní
KM 0.064 - 0.064 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.064 - 0.235 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.178 - 0.180 - VN nadzemní
KM 0.179 - 0.270 - NN podzemní

Polní cesta DPC24

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude prodloužena až k obvodu KoPÚ. Prodloužení polní cesty je z důvodu zajištění přístupu na zemědělské pozemky v obvodu KoPÚ, ale i na lesní pozemky, které se nacházejí za obvodem KoPÚ. DPC24 se napojuje na místní komunikaci MK1 za hřbitovem, na DPC24 se napojuje nově navržená DPC39. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání – 3,5%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty (v KM 0,080-0,162 po terénu)

Polní cesta DPC26

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) doplňková polní cesta, která bude prodloužena z důvodu zabezpečení přístupu na zemědělské pozemky. Tato cesta je součástí naučné stezky Po stopách trilobita. DPC26 se napojuje na místní komunikaci MK2 za intravilánem obce Skryje. Na DPC26 se napojuje nově navržená DPC40. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením NN a VN.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 2,5%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty (v KM 0,350-0,483 po terénu)

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.000 - 0.008 - NN nadzemní
KM 0.014 - 0.016 - VN nadzemní

Polní cesta DPC28

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat pozemek zahrady a další zemědělské pozemky v této lokalitě. Bude napojena na VPC2-R. V místě napojení bude vybudován nový propustek P16. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 12,4%

Niveleta je vedena po terénu

Polní cesta DPC29

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) doplňková polní cesta, která slouží jako přístup na pastvinu pro koně. DPC29 se napojuje na místní komunikaci MK8 v intravilánu obce Skryje. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením NN a podzemním sdělovacím vedením.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 0,5%

Niveleta je vedena po terénu stávající cesty

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.000 - 0.005 - NN nadzemní
KM 0.000 - 0.001 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.002 - 0.004 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.006 - 0.007 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.098 - 0.167 - VN nadzemní
KM 0.211 - 0.234 - VN nadzemní

Polní cesta DPC31

Nově navržená doplňková polní cesta, která byla navržena z důvodu zajištění přístupu na zemědělské pozemky v lokalitě Na plazích. DPC31 je napojena na místní komunikaci MK8 na hraně obvodu KoPÚ. Na DPC31 se napojuje nově navržená DPC41. Od obvodu vede polní cesta přes TTP až k mezi, před kterou se stáčí doleva a vede podél ní. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením NN a podzemním sdělovacím vedením. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání – 2,8%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
KM 0.000 - 0.012 - sdělovací vedení podzemní
KM 0.224 - 0.229 - NN podzemní

Polní cesta DPC32

Nově navržená doplňková polní cesta v údolí řeky Berounky, která byla navržena z důvodu velkého počtu vlastníků v tomto bloku orné půdy. DPC32 se napojuje na místní komunikaci MK5 novým sjezdem S27 poté vede přes ornou půdu rovnoběžně s MK5. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 0,1%

Niveleta je vedena po terénu

Polní cesta VPC33 – priorita č.2 - vyhotoveno DTR

Nově navržená vedlejší polní cesta, která bude propojovat VPC3-R s místní komunikací MK3. Tato polní cesta bude vytvářet okruh pro pěší a cyklisty, zároveň bude sloužit jako dělicí prvek v největším bloku orné půdy ve Skryjích. Cesta vede od VPC3-R po hřbetnici podél ochranného pásma VVN. Před krajinnou zelení KZ8 se stáčí doleva a vede podél ní až k sjezdu S15, kterým se napojuje na místní komunikaci MK3. Na cestě je navržena jedna výhybna V4 v takovém místě, aby byl zajištěn výhled na celou délku polní cesty. Na VPC33 se napojuje jedna nově navržená doplňková polní cesta, a to DPC35 a jedna stávající DPC11. Tato doplňková cesta je navržena z důvodu přístupu na zemědělské pozemky. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením VN. Doprovodnou zeleň tvoří krajinná zeleň KZ8, nová výsadba IP1 a IP2 je navržena na části trasy. Bude začínat v místě napojení na DPC35 a povede k severu, kde se bude napojovat na stávající krajinnou zeleň KZ8. IP2 bude navazovat na výhybnu V4 a dále bude pokračovat směrem k VPC3-R. Odvodnění polní cesty je uvažováno příčným sklonem vozovky a podélnou drenáží. V trase polní cesty jsou dle BPEJ půdy hydrologické skupiny B, tudíž by nemělo docházet k podmáčení okolního území. Cesta je navržena jako vedlejší kategorie 4,0/20. Doporučený povrch: penetrační makadam hrubý s asfaltovým nátěrem.

Popis trasy – sklonové poměry:

V KM 0,000 – 0,142 je sklon nivelety cesty – 2,80%

V KM 0,142 – 0,268 je sklon nivelety cesty – 0,54%

V KM 0,268 – 0,587 je sklon nivelety cesty – 1,58%

V KM 0,587 – 0,707 je sklon nivelety cesty – 3,28%

Průměrný sklon nivelety cesty je - 1,8%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.139 - 0.141 - VN nadzemní

Polní cesta DPC35

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat zemědělské pozemky mezi VPC33 a intravilánem obce. DPC35 se napojuje na nově navrženou vedlejší polní cestu VPC33. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením VVN. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání – 1,2%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.042 - 0.044 - VVN nadzemní

Polní cesta DPC36

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) polní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta slouží ke zpřístupnění zahrad a zemědělských pozemků, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Polní cesta DPC37

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat zemědělské pozemky v lokalitě Jestřábí a Na Slapnici. Zároveň bude vytvářet hranici mezi organizačním opatřením ORG3 a zatravněním ORG1. DPC37 se napojuje na stávající doplňkovou polní cestu DPC11. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením VN. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání – 0,6%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.259 - 0.260 - VN nadzemní

Polní cesta DPC38

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat zemědělské pozemky v této lokalitě. Bude napojena na VPC2-R. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 17,9%

Niveleta je vedena po terénu

Polní cesta DPC39

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat zemědělské pozemky v této lokalitě. Bude napojena na DPC24. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 1,1%

Niveleta je vedena po terénu

Polní cesta DPC40

Nově navržená doplňková polní cesta, která byla navržena z důvodu velkého počtu vlastníků v bloku orné půdy. DPC40 vede od polní cesty DPC26 směrem k farské jámě. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením NN. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné stoupání + 2,0%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.046 - 0.048 - NN nadzemní

KM 0.238 - 0.281 - NN nadzemní

Polní cesta DPC41

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat zemědělské pozemky v této lokalitě. Bude napojena na DPC31. Tato cesta je součástí naučné stezky Po stopách trilobita. Dochází zde ke střetu s nadzemním vedením VN a NN. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 1,0%

Niveleta je vedena po terénu

dotčená zařízení technické infrastruktury
--

KM 0.042 - 0.044 - NN nadzemní

KM 0.061 - 0.062 - VN nadzemní

Polní cesta DPC42

Nově navržená doplňková polní cesta, která bude zpřístupňovat zemědělské pozemky v této lokalitě. Bude napojena na DPC32. Ke střetu s inženýrskými sítěmi nedochází. Doporučený povrch: vibrovaný štěrk ŠV.

Cesta má v celé délce průměrné klesání - 0,5%

Niveleta je vedena po terénu

Lesní cesta LC1

Stávající vyjetá (zpevněné podloží, povrch travnatý) polní cesta, která slouží ke zpřístupnění lesních pozemků, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC2

Stávající lesní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta je pokračováním VPC2-R, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC3

Stávající lesní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta propojuje HPC1-R s VPC3-R, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC4

Stávající lesní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta propojuje DPC11 s místní komunikací MK3, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC5

Stávající lesní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC6

Stávající lesní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta propojuje DPC7 s LC5, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC7

Stávající lesní cesta, která je vedena z části vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. V pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC8

Stávající lesní cesta, která je vedena na pozemku ostatní plocha – ostatní komunikace. Cesta slouží jako přístup na lesní pozemky a k rekreačním objektům. LC8 je pokračováním DPC16, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Lesní cesta LC9

Stávající vyjetá lesní cesta, která tvoří přístup k vodní nádrži VN1 mimo obvod KoPÚ, v pozemkové úpravě zůstává bez úprav.

Tabulka – Přehled cestní sítě

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 736109	stav	délka	plocha záboru	doporučený povrch		propustky (P) mostky (M) brody (B)			odvodnění zem. pláň a vozovky	výhybny	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace
					tuhý	netuhý	P-ks	M-ks	B-ks						
			m	m ²	bm	bm	P-ks	M-ks	B-ks		ks	ks			
HPC1-R	hlavní 4.0/30	navržená	680	7978	-	680	2	-	-	cestním příkopem, příčným sklonem vozov. podélnou drenáží	3	1	ano (stávající) KZ1	sdělovací vedení podzemní VN nadzemní VVN nadzemní	Priorita č.1
VPC2-R	vedlejší 3.5/20	navržená	645	6283	-	645	1 stav 2 nové	-	-	cestním příkopem, příčným sklonem vozov. podélnou drenáží	-	2	ano (stávající) KZ3, KZ4	-	
VPC3-R	vedlejší 3.5/20	navržená	705	6317	-	705	-	-	-	příčným sklonem vozov. podélnou drenáží	-	-	Ano (stávající) KZ2	sdělovací vedení podzemní VN nadzemní VVN nadzemní	Priorita č.4
VPC14	doplňková 3.5/20	navržená	722	6891	-	722	1 nový	-	-	příčným sklonem vozov. podélnou drenáží	1	-	ne	VVN nadzemní	Priorita č.3
VPC33	vedlejší 4.0/30	navržená	707	7534	-	707	-	-	-	příčným sklonem vozov. podélnou drenáží	1	-	ano výsadba IP1 a IP2	VN nadzemní	Priorita č.2
DPC4	doplňková 3.0	stávající	329	2021	-	329	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	NN podzemní	
DPC5	doplňková 3.0	navržená	225	1353	-	225	1 nový	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC6	doplňková 3.0	navržená	311	2293	-	311	1 nový	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ano (stávající) KZ5	-	Úprava původní trasy cesty z důvodu špatných rozhledových poměrů
DPC7	doplňková 3.0	stávající	185	880	-	185	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC8	doplňková 3.0	navržená	127	636	-	127	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 736109	stav	délka	plocha záboru	doporučený povrch		propustky (P) mostky (M) brody (B)			odvodnění zem. pláň a vozovky	výhybny	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace
					tuhý	netuhý	P-ks	M- ks	B-ks						
			m	m²	bm	bm					ks	ks			
DPC11	doplňková 3.0	stávající	261	1791	-	261	-	-	-	příčným sklonem vozovky			ano (stávající) KZ9	VN nadzemní	
DPC13	doplňková 3.0	stávající	88	419	-	88	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	sdělovací vedení podzemní	
DPC16	doplňková 3.0	stávající	98	493	-	98	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC17	doplňková 3.0	stávající	58	575	-	58	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC18	doplňková 3.0	stávající	20		-	20	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC19	doplňková 3.0	stávající	124	1056	-	124	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ano (stávající) KZ13	-	
DPC21	doplňková 3.0	stávající	273	1789	-	273	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	NN podzemní sdělovací vedení podzemní VN nadzemní	
DPC24	doplňková 3.0	navržená	162	746	-	162	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC26	doplňková 3.0	navržená	486	3326	-	486	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	NN nadzemní VN nadzemní	
DPC28	doplňková 3.0	navržená	113	625	-	113	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC29	doplňková 3.0	stávající	235	1292	-	235	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	NN nadzemní sdělovací vedení podzemní	

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 736109	stav	délka	plocha záboru	doporučený povrch		propustky (P) mostky (M) brody (B)			odvodnění zem. pláňe a vozovky	výhybny	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňující informace
					tuhý	netuhý	P-ks	M- ks	B-ks						
			m	m²	bm	bm					ks	ks			
DPC31	doplňková 3.0	navržená	297	1689	-	297	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	NN podzemní sdělovací vedení podzemní	
DPC32	doplňková 3.0	navržená	283	1248	-	283	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
DPC35	doplňková 3.0	navržená	123	516	-	123	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	VVN nadzemní	
DPC37	doplňková 3.0	Navržená	368	1968	-	368	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	Ne	VN nadzemní	
DPC38	doplňková 3.0	Navržená	41	164	-	41	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	Ne	-	
DPC39	doplňková 3.0	Navržená	67	380	-	67	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	Ne	-	
DPC40	doplňková 3.0	Navržená	399	2324	-	399	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	Ne	NN nadzemní	
DPC41	doplňková 3.0	Navržená	80	286	-	80	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	Ne	VN nadzemní NN nadzemní	
DPC42	doplňková 3.0	navržená	70	287	-	70	-	-	-	příčným sklonem vozovky	-	-	ne	-	
Celkem		8 287	63160												

1.2.4. Objekty na cestní síti

Výhybny se zřizují u jednopruhových polních cest pro zajištění vyhnutí protijedoucích vozidel nebo pro možnost objetí stojícího vozidla. Navrhují se v místech s dobrým rozhledem na další průběh polní cesty a umísťují se podle místních podmínek. Doporučená vzdálenost výhyben je 400 m. U hlavních polních cest se současně musí dodržet viditelnost z jedné výhybny na druhou, u ostatních je to vhodné. Výhybnou obvykle délky 20 m se zřídí úsek vozovky celkové šířky min. 5,50 m umožňující vyhnutí dvou vozidel šířky min. 2,50 m. Rozšíření se obvykle provede náběhy 1:3 nebo jiným vhodným způsobem (např. využitím sjezdu na pole).

Návrh umístění výhyben na jednotlivých polních cestách je patrný v grafické části (viz. mapa č. 5 – Mapa plánu společných zařízení – hlavní výkres). Navržený počet výhyben na jednotlivých polních cestách je uveden v Tabulce přehledu cestní sítě (viz. kapitola 1.2.3.).

Hospodářské sjezdy slouží k vjezdu a výjezdu zemědělské mechanizace z pozemní komunikace na polní cestu a naopak, a dále pak vjezdu a výjezdu z polní cesty na přilehlé pozemky a naopak. Vozovka sjezdu ze silnice nebo místní komunikace musí být zpevněná (zpravidla s krytem z asfaltových směsí), jakož i navazující část polní cesty v obvyklé délce 20 m. Zaoblení hran u vjezdu a křižovatek je navrženo zaoblením hrany vozovky. Samostatné sjezdy na z polních cest se umísťují podle potřeby. Nejmenší šířka sjezdu je 4 m (doporučuje se 6 m až 8 m), navrhují se s propustkem nebo bez propustku (kde není podélné odvodnění).

Propustky jsou stavební objekty v tělese nebo pod tělesem polní cesty s libovolným tvarem průřezu a kolmou světlostí otvoru do 2 m, sloužící k převedení průtoku povrchových vod. Propustky pod sjezdy mají vyhovovat stejně jako příkopy 20leté vodě. Návrh dimenze propustků u polních cest se volí na základě hydrotechnických výpočtů, které budou předmětem prováděcí dokumentace cest. Propustky na vodotečích se navrhují v závislosti na okolním terénu a podélném řešení nivelety polní cesty. S ohledem na bezpečnost dopravy se navrhují šikmá (svahová) čela propustků.

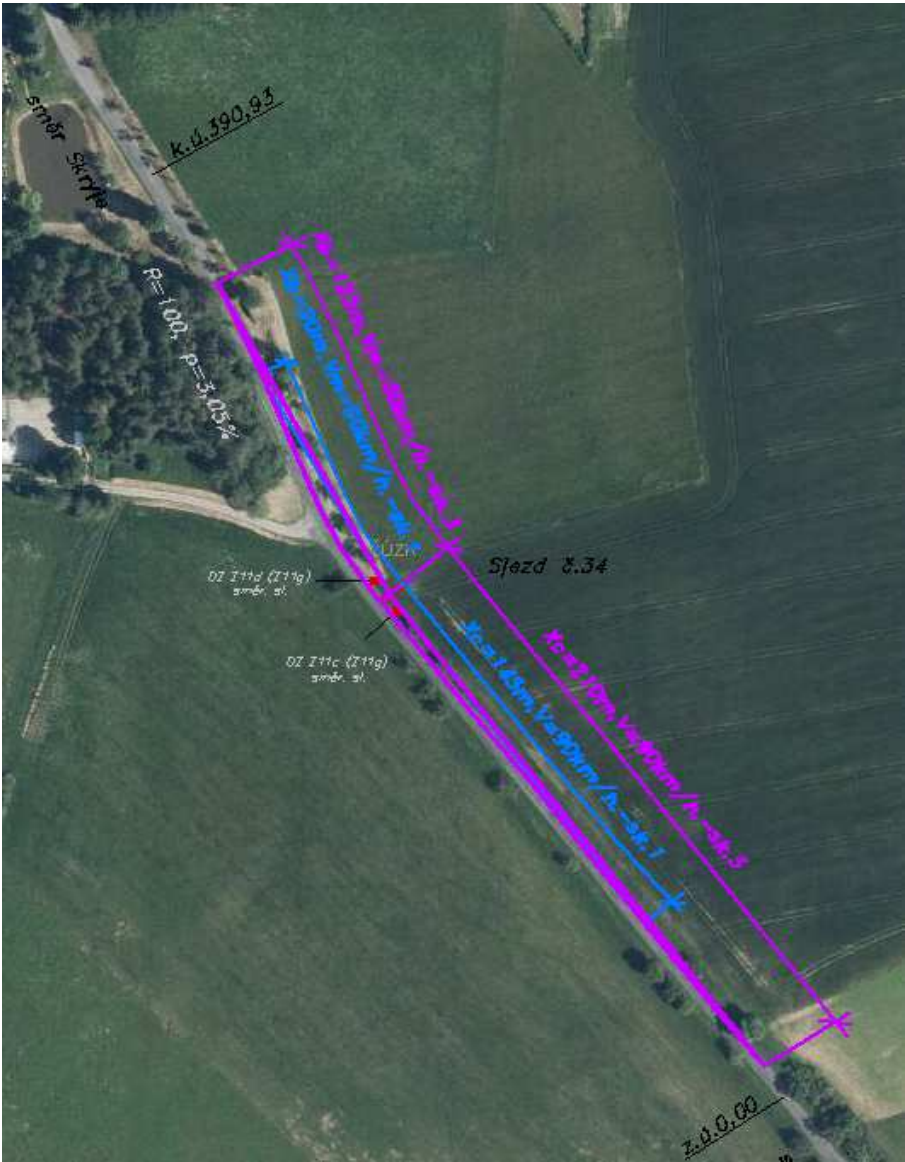
Přehled polních sjezdů v obvodu KoPÚ

Označení sjezdu	Popis (charakteristika)	Stav/ navrhovaná opatření
S1	nový polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty DPC5 s trubním propustkem (rozhledy schváleny)
S2	stávající polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S3	nový polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty DPC6 s trubním propustkem (rozhledy schváleny)
S4	nový polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty VPC2-R s trubním propustkem (rozhledy schváleny)
S5	nový polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty HPC1-R s trubním propustkem (rozhledy schváleny)
S6	stávající polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S7	stávající polní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S8	sjezd byl zrušen	-
S9	stávající polní sjezd na HPC1-R	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S10	sjezd byl zrušen	-
S11	stávající polní sjezd na VPC2-R	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S12	nový polní sjezd na VPC2-R	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty VPC2-R s trubním propustkem
S13	stávající polní sjezd na VPC3-R	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S14	stávající polní sjezd na MK3	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S15	nový polní sjezd na MK3	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty VPC33 s trubním propustkem
S16	stávající polní sjezd na MK3	částečně zpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S17	stávající polní sjezd na MK3	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S18	stávající polní sjezd na MK4	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S19	nový polní sjezd na MK4	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty VPC14 s trubním propustkem
S20	stávající polní sjezd na MK4	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S21	stávající polní sjezd na MK4	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S22	stávající polní sjezd na MK4	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S23	stávající polní sjezd na MK5	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S24	stávající polní sjezd na MK5	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S25	stávající polní sjezd na MK5	nezpevněný polní sjezd – napojení stávající polní cesty
S26	stávající polní sjezd na MK5	nezpevněný polní sjezd, ponechat v původním stavu
S27	nový polní sjezd na MK5	polní sjezd bude vybudován při výstavbě polní cesty DPC32

S34	nový poľní sjezd na silnici III/20122 Žebráky – Týřovice	sjezd bude vybudován samostatne (rozhledy schváleny)
-----	--	--

rozhledových poměrů u stávajících polních sjezdů.

Rozhledový trojúhelník pro sjezd č.34



Přehled trubních propustků v obvodu KoPÚ

Označení propustku	Popis (charakteristika)	Stav/ navrhovaná opatření
P1	stávající trubní propustek, DN 500	TP pod silnicí III/20122, nutné pročištění
P2	stávající trubní propustek, DN 600	TP pod silnicí III/20122, nutné pročištění
P3	stávající trubní propustek, DN 500	TP pod silnicí III/20122, nutné pročištění
P4	stávající trubní propustek, DN 500	TP pod silnicí III/20122, nutné pročištění
P5	stávající trubní propustek, DN 1000	TP pod silnicí III/20122, nutné pročištění
P6	stávající trubní propustek, DN 200	TP pod místní komunikací MK1, nutné pročištění
P7	nový trubní propustek, je součástí nově budovaného sjezdu S19, DN 600	TP na nově budovaném sjezdu S19
P8	nový trubní propustek, DN 600	TP pod místní komunikací MK4, doporučení na zvětšení stávajícího propustku z DN 300 na DN 600
P9-P10	stávající trubní propustek, DN 300	TP pod místní komunikací MK5, nutné pročištění
P11	stávající trubní propustek, DN 600	TP na vodním toku OVT1, propustek je funkční, udržovaný – bez úprav
P12	stávající trubní propustek, DN 800	TP na cestním příkopě polní cesty VPC2-R, udržovaný – bez úprav
P13	stávající trubní propustek, DN 400	TP na vodním toku OVT3, propustek je funkční, udržovaný – bez úprav
P14	stávající trubní propustek, DN 600	TP na cestním příkopě polní cesty HPC1-R, nutné pročištění
P15	nový trubní propustek, DN 600	TP na nově budovaném sjezdu S5
P16	nový trubní propustek, DN 600	TP na cestním příkopě polní cesty VPC2-R
P17	nový trubní propustek, DN 600	TP na cestním příkopě polní cesty VPC14

Z terénních průzkumů je zjištěná světlost stávajících trubních propustků v rozmezí 200–1000 mm v některých případech však nebylo možné hodnotu zjistit, neboť propustky jsou neudržované, zarostlé a místy poničené. V rámci pozemkové úpravy jsou všechny propustky navrženy k celkovému pročištění, některé i k celkové rekonstrukci, která proběhne spolu s rekonstrukcí polní cesty. Udržované a funkční jsou pouze propustky (P11, P12 a P13), které nevyžadují žádné úpravy. Celková rekonstrukce se bude týkat propustků, které budou dotčeny stavbou nového napojení polních cest na silnici III/20122 a propustku P8, který je navržen ke zkapacitnění.

Orientační hodnoty minimální světlosti propustku dle ČSN 736109

Délka propustku	Při sklonu	Minimální světlost
4,0 m - 6,0 m	-	0,4 m
6,0 m - 10,0 m	do 2 %	0,6 m
10,0 m - 15,0 m	nad 2 %	0,6 m
10,0 m - 30,0 m ^{*)}	do 2 %	0,8 m až 1,2 m
15,0 m - 30,0 m ^{*)}	nad 2 %	0,8 m až 1,2 m
^{*)} Pro větší délky se navrhuje trouby s průměrem 0,8 m i tehdy, když hydrologický výpočet toto zvětšení průměru nevyžaduje.		

1.2.5. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

Návrhem cestní sítě jsou dotčeny některé stávající inženýrské sítě (např. el. vedení nebo sdělovací kabely).

Při křížení a souběhu polních cest s inženýrskými sítěmi je nutné dodržet příslušné platné ČSN (např. ČSN 73 6005) a podmínky správců těchto vedení. Před realizací jednotlivých polních cest je nutné znovu požádat všechny správce inženýrských sítí o vyjádření k existenci vedení a o jejich přesné vytýčení.

1.3. Protierozní opatření pro ochranu ZPF

1.3.1. Zásady návrhu protierozních opatření pro ochranu půdy

Eroze zemědělských půd vážně ohrožuje produkční i mimoprodukční funkce půd a může způsobovat i škody v intravilánech měst a obcí. Vodní eroze se projevuje nežádoucím smyvem půdy vlivem unášecí síly vody a jejím ukládáním v nižších partiích povodí, případně vznikem odtokových drah různých poměrů (rýžek, rýh, výmolů, strží). Intenzita vodní eroze je dána charakterem srážek a povrchového odtoku, půdními poměry, reliéfem krajiny, vegetačními poměry a způsobem využívání pozemků. Největší ohrožení půdy vodní erozí je v době přívalových dešťů a tání sněhu. Větrná eroze působí zpravidla plošně, výjimečně v pruzích ve směru proudění větru. Hlavními faktory ovlivňujícími větrnou erozi jsou klimatické poměry, půdní poměry a způsob využití krajiny včetně vegetačního pokryvu. Obecně platí, že nejvíce ohrožené větrnou erozí jsou půdy lehké (písčité až hlinitopísčité) a naopak nejméně ohrožené jsou půdy těžké (jílovité).

V souladu s řešením návrhu pozemkových úprav je jedna z podmínek k dosažení cílů komplexních pozemkových úprav (KoPÚ) zlepšení životního prostředí, ochrana a zúrodnění půdního fondu. Pro zajištění těchto podmínek zpracovatel vychází ze zpracovaných průzkumů a rozboru současného stavu, zejména z konfigurace terénu, srážkových, klimatických a půdních poměrů řešeného území. Získané poznatky o řešeném území byly zpracovány v etapách 3.4.4. Vyhodnocení podkladů v rozboru současného stavu, které byly zpracovány v roce 2019.

Posouzení vodní eroze bylo provedeno výpočtem podle univerzální rovnice Wischmeiera – Smithe (1978), větrná eroze byla vyhodnocena na základě terénního průzkumu a údajů geoportálu SOWAC GIS. Výpočet ohroženosti území vodní erozí byl proveden dle nové metodiky Ochrana zemědělské půdy před erozí z r. 2012 (hodnota faktoru $R = 40$, přípustná ztráta půdy pro středněhluboké i hluboké půdy 4 t/ha.rok).

Vodní eroze – vyhodnocení

Hodnota přípustné ztráty půdy slouží ke stanovení míry erozního ohrožení pozemků a je definována jako maximální velikost eroze půdy, která dovoluje trvale a ekonomicky dostupně udržovat dostatečnou úroveň úrodnosti půdy pro zemědělské využití. Výpočtem podle univerzální rovnice Wischmeiera – Smithe lze stanovit průměrnou dlouhodobou ztrátu půdy na pozemku vodní erozí. Rovnici nelze použít pro kratší než roční období ani pro zjištění ztráty půdy erozí způsobené jednotlivými dešti nebo odtokem z tajícího sněhu. Pokud vypočtená ztráta půdy překročí hodnotu přípustné ztráty půdy, mělo by být přikročeno k návrhu a realizaci vhodných protierozních opatření (organizačních, agrotechnických, technických), které zajistí snížení ztráty půdy erozí pod hodnotu přípustné ztráty půdy. Při posuzování erozní ohroženosti pozemků by měl být dalším významným kritériem dlouhodobější terénní průzkum s důrazem na dobu, kdy porosty nejsou ještě zapojeny a na dobu, kdy se vyskytují přívalové srážky (v době provádění terénního průzkumu v r. 2019 byla zjištěna jedna lokalit s projevy vodní eroze, jedná se o údolnici v lokalitě Na Slapnici).

Větrná eroze – vyhodnocení

V řešeném území není zjištěno, že by docházelo vlivem mechanické síly větru k odnosu půdy. Výsledky terénního průzkumu byly ověřeny na geoportálu SOWAC GIS – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy (VÚMOP) ohroženost orné půdy větrnou erozí v řešeném území hodnotí jako půdy bez ohrožení.

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

Návrh protierozních opatření v plánu společných zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav a jejich následná realizace představuje hlavní možnosti ochrany půdy před erozí. O použití jednotlivých způsobů ochrany rozhoduje požadované snížení smyvu půdy a nutnost ochrany vodních zdrojů, toků a nádrží, intravilánů města a obcí při respektování zájmů vlastníků a uživatelů půdy, ochrany přírody, životního prostředí a tvorby krajiny. Návrh protierozních opatření se dělí do tří skupin. Jedná se o opatření organizační, agrotechnická a technická.

Organizační opatření

Organizační opatření se řadí mezi nejjednodušší protierozní opatření. Důležitým faktorem organizačních protierozních opatření je vhodný tvar, velikost a situování pozemku a dále způsob obhospodařování pozemků respektující obecné protierozní zásady, kterými jsou např. včasný termín výsevu plodin, posun podmítky do období s nižším výskytem přívalových dešťů atd. Mezi organizační protierozní opatření se řadí především ochranné zatravnění nebo zalesnění, protierozní osevní postupy (vyloučení plodin s nízkým protierozním účinkem), směr výsadby u sadů a vinic (dodržet směr výsadby podél vrstevnic), pásové střídání plodin.

Agrotechnická opatření

Agrotechnická protierozní opatření zvyšují vsakovací schopnost půdy, snižují její erodovatelnost a chrání půdní povrch především v období největšího výskytu přívalových srážek (červen–srpen), kdy zejména širokořádkové plodiny (kukuřice, brambory, cukrová řepa, slunečnice atd.) vykazují nedostatečnou pokryvnost povrchu půdy. Agrotechnická protierozní opatření navazují na opatření organizační a zahrnují technologie ochranného způsobu obdělávání půdy, především orbou po vrstevnici a klopením půdy proti svahu nebo využití mělkého kypření půdy místo orby (protierozní agrotechnologie), výsev do ochranné plodiny, mulče nebo do strniště, hrázkování a důlkování povrchu půdy atd.

Technická opatření

Technická protierozní opatření je nutné použít v případě, pokud nelze dosáhnout dostatečné protierozní ochrany organizačními a agrotechnickými opatřeními. Mezi technická protierozní opatření zahrnujeme protierozní průlehy, příkopy, hrázky, meze, nádrže, terasování. Technické liniové prvky protierozní ochrany vytvářejí trvalou překážku přerušující zpravidla příliš velké délky svahů a omezující působení povrchového odtoku. Technická opatření v povodí se navrhuje jako základní prvek komplexního systému protierozních opatření zejména na pozemcích, kde nepříznivé důsledky povrchového odtoku ohrožují zastavěnou část obce. Jejich základní účinnost se zvyšuje v kombinaci s protierozními opatřeními organizačního a agrotechnického charakteru.

Návrh protierozních opatření v řešeném území k.ú. Skryje nad Berounkou vychází z výpočtu erozní ohroženosti s přihlédnutím k poznatkům získaným z terénního průzkumu. V rámci plánu společných zařízení jsou navržena především organizační protierozní opatření, která omezí erozní smyv, sníží účinky povrchového odtoku a zvýší vsakovací schopnost půdy. Míra erozní ohroženosti je, mimo jiné, ovlivněna výrazně i sklonem terénu, proto byly nejsvažitější části území navrženy k zatravnění.

Na orné půdě je doporučeno na svažitějších pozemcích používání protierozních osevních postupů ORG 3 - 9 a ORG 16 - 19 (uvedené viz. níže v textu), které by snížily hodnotu faktoru C. Z agrotechnických opatření se doporučuje především orba a setí po vrstevnici nebo jen s malým odklonem od vrstevnic, kterým je možné výrazným způsobem přispět k ochraně půdy před erozí lokality ORG 4, 11 a 12.

Pro výpočet posouzení erozní ohroženosti podle univerzální rovnice Wischmeiera – Smithe:

$$G = R \times K \times L \times S \times C \times P$$

G – je průměrná ztráta půdy v t/ha.rok

R – faktor erozní ohroženosti deštěm

K – faktor erodovatelnosti půdy

L – faktor délky svahu

S – faktor sklonu svahu

C – faktor ochranného vlivu vegetace

P – faktor účinnosti protierozních opatření

Faktor erozní účinnosti deště (R) – při výpočtu je použita hodnota $R = 40$ (dle metodiky z r. 2012), přičemž se jedná o průměrnou hodnotu faktoru R pro území České republiky.

Faktor náchylnosti půdy k erozi (K) – při výpočtu byly použity hodnoty určené pro jednotlivé půdní typy, které jsou charakterizovány hlavními půdními jednotkami (HPJ) – druhé a třetí číslo pětimístného kódu BPEJ.

HPJ 20 ... $K = 0,28$

HPJ 39 ... $K = 0,28$

HPJ 21 ... $K = 0,15$

HPJ 41 ... $K = 0,33$

HPJ 22 ... $K = 0,24$

HPJ 48 ... $K = 0,41$

HPJ 26 ... $K = 0,41$

HPJ 55 ... $K = 0,25$

HPJ 27 ... $K = 0,34$

HPJ 73 ... $K = 0,48$

HPJ 37 ... $K = 0,16$

Faktor délky a sklonu svahu (L, S) – topologický faktor LS vyjadřuje kombinaci faktoru sklonu svahu S a faktoru délky svahu L, který představuje poměr ztrát půdy na jednotku plochy svahu ke ztrátě půdy na standardním pozemku o délce 22,13 m se sklonem 9 %. L – faktor délky svahu vyjadřuje vliv nepřerušené délky svahu na velikost ztráty půdy erozí, S faktor sklonu svahu vyjadřuje vliv sklonu svahu na velikost ztráty půdy erozí.

Faktor účinnosti protierozních opatření (P) – při výpočtu se u většiny ploch uvažovalo s hodnotou $P = 1$. V případě dvou erozně hodnocených ploch EHP11 a část EHP10 (ORG4) a části EHP33 (ORG10, ORG11 a ORG12) umožňovali morfologické podmínky použití konturového obdělávání s hodnotou $P=0,6$

Faktor ochranného vlivu vegetace (C) – ochranný vliv vegetace je přímo úměrný pokryvnosti a hustotě porostu v době výskytu přívalových dešťů (měsíce duben–září). Hodnoty faktoru C představují poměr smyvu na pozemku s pěstovanými plodinami ke ztrátě půdy na standardním pozemku udržovaném jako úhor, pravidelně po každém dešti kypřený.

Pro posouzení erozní ohroženosti byly navrženy vzorové oseední postupy, která mají za úkol ochránit zemědělskou půdu před negativními vlivy eroze.

Vzorový oseední postup je vyhovující pro:

Část EHP5	ORG7	Část EHP14 a 15	ORG3 a 19
EHP6	ORG7	Část EHP16	ORG16
Části EHP7, 8 a 9	ORG8	Část EHP21	ORG9
EHP11 a část EHP10	ORG4	Část EHP22	ORG18
část EHP12	ORG5	EHP33	ORG11 a 12

Protierozní osevní postup č.1:

Plodina	Průměrná hodnota C faktoru (dle metodiky z r. 2012)
Pšenice ozimá	0,12
Žito ozimé	0,17
Ječmen jarní	0,15
Ječmen ozimý	0,17
Oves	0,1
Luštěniny	0,05
Řepka ozimá	0,22
Ostatní olejnin	0,22
Průměrná roční hodnota faktoru C:	0,15

Pro výpočet jsou všechny plodiny v osevním postupu zastoupeny stejným podílem.

Vzorový osevní postup je vyhovující pro:

Část EHP1 ORG17

Část EHP10 ORG6

Protierozní osevní postup č.2:

Plodina	Průměrná hodnota C faktoru (dle metodiky z r. 2012)
Pšenice ozimá	0,12
Žito ozimé	0,17
Ječmen jarní	0,15
Ječmen ozimý	0,17
Oves	0,1
Luštěniny	0,05
Jednoleté píce	0,02
Průměrná roční hodnota faktoru C:	0,11

Pro výpočet jsou všechny plodiny v osevním postupu zastoupeny stejným podílem.

Posouzení erozního smyvu před návrhem protierozních opatření v PSZ

EHP		Plocha výpočtu	Bez eroze	Interval erozního smyvu t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹						Průměrný smyv	Přípustný smyv
				0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	>20		
		m ²	m ²	Dílčí plochy v rozmezí intervalu hodnot erozního smyvu počet buněk m ²						t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹	t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
Σ											4,0
1	Skutečnost	166000	5575	159025	1250	0	0	0	0	1,54	4,0
	KN		5625	38800	50275	60375	8375	1525	950	6,86	
	Klimatický region		5650	24900	59600	63800	9325	1700	1025	7,45	
2	Skutečnost	20925	1325	18750	0	0	850	0	0	1,42	4,0
	KN		1325	18750	0	0	850	0	0	1,42	
	Klimatický region		1325	9375	7250	1325	325	475	850	6,87	

3	Skutečnost	36075	875	33800	1400	0	0	0	0	1,52	4,0
	KN		875	33750	1400	0	50	0	0	1,53	
	Klimatický region		875	6425	17375	7975	1500	675	1250	7,32	
4	Skutečnost	27850	1850	24750	1250	0	0	0	0	1,70	4,0
	KN		1850	3800	8575	8450	3475	750	950	8,23	
	Klimatický region		1850	3800	8575	8450	3475	750	950	8,23	
5	Skutečnost	57100	4150	51200	1725	25	0	0	0	1,16	4,0
	KN		4150	24125	19325	5775	2175	500	1050	4,92	
	Klimatický region		4150	21550	20175	6150	2525	875	1675	5,63	
6	Skutečnost	190550	9775	89200	81375	7800	1400	300	500	3,76	4,0
	KN		9775	69625	97275	10450	1575	650	1150	4,69	
	Klimatický region		9775	68400	98400	10575	1600	650	1150	4,74	
7	Skutečnost	53000	5150	46200	1650	0	0	0	0	1,13	4,0
	KN		5150	36650	9150	1075	525	250	200	2,89	
	Klimatický region		5150	36650	9150	1075	525	250	200	2,89	
8	Skutečnost	134950	9800	112475	8950	2975	575	150	0	1,70	4,0
	KN		9800	106625	13425	3525	800	475	300	2,44	
	Klimatický region		9800	104050	15050	3250	1200	700	900	2,81	
9	Skutečnost	73025	5850	60250	5750	975	125	75	0	1,56	4,0
	KN		5850	57850	7750	1275	200	100	0	2,03	
	Klimatický region		5850	56850	7700	1525	550	250	300	2,27	
10	Skutečnost	85925	7825	59325	13450	4100	350	150	725	2,50	4,0
	KN		7825	43750	26575	6025	750	225	750	3,89	
	Klimatický region		7825	42925	27425	6025	750	225	750	3,93	

11	Skutečnost	34400	1700	9375	15500	5625	1200	250	650	5,92	4,0
	KN		1700	9375	15500	5625	1200	250	650	5,92	
	Klimatický region		1700	9450	15525	5625	1200	250	650	5,91	
12	Skutečnost	32350	3450	22575	5025	700	375	150	75	2,32	4,0
	KN		3450	16875	8450	2225	775	250	325	3,89	
	Klimatický region		3450	15750	9250	2325	950	300	325	4,26	
13	Skutečnost	100250	7775	91475	950	0	0	0	0	1,08	4,0
	KN		7775	91500	950	0	0	0	0	1,08	
	Klimatický region		7775	91525	950	0	0	0	0	1,08	
14	Skutečnost	52100	4150	26550	15200	4800	775	425	200	4,17	4,0
	KN		4150	26550	15200	4800	775	425	200	4,17	
	Klimatický region		4150	26550	15200	4800	775	425	200	4,17	
15	Skutečnost	91875	9825	62875	15125	2375	675	375	600	2,65	4,0
	KN		9825	62900	15125	2375	675	375	600	2,65	
	Klimatický region		9825	62900	15125	2375	675	375	600	2,65	
16	Skutečnost	26525	3100	16575	5550	1100	75	100	25	2,86	4,0
	KN		3100	16575	5550	1100	75	100	25	2,86	
	Klimatický region		3100	16575	5550	1100	75	100	25	2,86	
17	Skutečnost	14825	1550	13150	125	0	0	0	0	0,78	4,0
	KN		1550	8625	3450	625	125	375	75	3,78	
	Klimatický region		1550	8625	3450	625	125	375	75	3,78	
18	Skutečnost	28925	4525	23800	500	75	25	0	0	1,19	4,0
	KN		4525	23800	500	75	25	0	0	1,19	
	Klimatický region		4525	23800	500	75	25	0	0	1,19	

19	Skutečnost	29175	2100	26125	925	25	0	0	0	1,67	4,0
	KN		2100	26000	1050	25	0	0	0	1,81	
	Klimatický region		2100	26000	1050	25	0	0	0	1,81	
20	Skutečnost	2350	75	2275	0	0	0	0	0	0,75	4,0
	KN		75	2275	0	0	0	0	0	0,75	
	Klimatický region		75	1100	1150	25	0	0	0	3,64	
21	Skutečnost	194700	10300	127825	51975	3725	700	175	0	2,98	4,0
	KN		10300	47300	55475	5375	1000	225	25	3,27	
	Klimatický region		10300	122300	55475	5375	1000	225	25	3,27	
22	Skutečnost	35275	1450	33775	50	0	0	0	0	0,62	4,0
	KN		1450	26950	4750	1625	325	125	50	3,01	
	Klimatický region		1450	26950	4750	1625	325	125	50	3,01	
23	Skutečnost	38250	5525	32350	375	0	0	0	0	0,87	4,0
	KN		5525	32350	375	0	0	0	0	0,87	
	Klimatický region		5525	32350	375	0	0	0	0	0,87	
24	Skutečnost	42550	6550	34025	1400	175	125	200	75	1,29	4,0
	KN		6525	34025	1400	175	125	200	75	1,29	
	Klimatický region		6550	34025	1400	175	125	200	75	1,29	
25	Skutečnost	9375	475	8900	0	0	0	0	0	0,27	4,0
	KN		475	8550	350	0	0	0	0	1,34	
	Klimatický region		475	8550	350	0	0	0	0	1,34	
26	Skutečnost	48650	2125	46525	0	0	0	0	0	0,86	4,0
	KN		2125	30875	13875	1600	175	0	0	2,75	
	Klimatický region		2125	20525	22975	2625	400	0	0	4,15	

27	Skutečnost	16600	1475	13050	1000	250	425	325	75	2,39	4,0
	KN		1475	12850	1000	300	500	325	150	2,68	
	Klimatický region		1475	12850	1000	300	500	325	150	2,68	
28	Skutečnost	36650	4375	32200	75	0	0	0	0	0,34	4,0
	KN		4375	29500	2275	200	125	150	25	1,62	
	Klimatický region		4375	29500	2275	200	125	150	25	1,63	
29	Skutečnost	17275	1125	16150	0	0	0	0	0	0,73	4,0
	KN		1125	9200	6575	375	0	0	0	3,54	
	Klimatický region		1125	6700	6575	375	0	0	0	3,54	
30	Skutečnost	1325	200	1125	0	0	0	0	0	0,21	4,0
	KN		200	1125	0	0	0	0	0	0,21	
	Klimatický region		200	1025	100	0	0	0	0	1,03	
31	Skutečnost	4575	550	4025	0	0	0	0	0	0,80	4,0
	KN		550	4025	0	0	0	0	0	0,80	
	Klimatický region		550	1850	1825	350	0	0	0	3,89	
32	Skutečnost	3475	175	3300	0	0	0	0	0	0,45	4,0
	KN		175	3300	0	0	0	0	0	0,45	
	Klimatický region		175	2825	375	100	0	0	0	2,16	
33	Skutečnost	60925	7200	44475	6600	2000	325	50	75	1,96	4,0
	KN		7325	42575	8225	2275	400	50	75	2,45	
	Klimatický region		7325	42575	8225	2275	400	50	75	4,15	
34	Skutečnost	7000	1375	5625	0	0	0	0	0	0,11	4,0
	KN		1350	5500	100	0	0	0	0	0,46	
	Klimatický region		1375	5525	100	0	0	0	0	0,54	

35	Skutečnost	58775	8025	50750	0	0	0	0	0	0,23	4,0
	KN		8025	49250	1050	450	0	0	0	1,02	
	Klimatický region		8025	49150	1150	450	0	0	0	1,12	
36	Skutečnost	17400	3750	13650	0	0	0	0	0	0,13	4,0
	KN		3750	13625	25	0	0	0	0	0,54	
	Klimatický region		3750	13475	100	75	0	0	0	0,63	

Posouzení erozního smyvu po návrhu protierozních opatření v PSZ

EHP		Plocha výpočtu	Bez eroze	Interval erozního smyvu t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹						Průměrný smyv	Přípustný smyv
				0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	>20		
Č.	Druh pozemku	m ²	m ²	Dílčí plochy v rozmezí intervalu hodnot erozního smyvu počet buněk m ²						t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹	t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹
Σ											
1	Skutečnost	166000	5575	142820	17430	175	0	0	0	2,17	4,0
2	Skutečnost	20925	1325	18750	0	0	850	0	0	1,42	4,0
3	Skutečnost	36075	850	33025	1300	0	0	0	0	1,52	4,0
4	Skutečnost	27850	1800	24825	1225	0	0	0	0	1,70	4,0
5	Skutečnost	57100	4075	50075	2225	525	200	0	0	2,14	4,0
6	Skutečnost	190550	14675	141025	31975	2275	475	125	0	2,61	4,0
7	Skutečnost	53000	8075	40500	2675	1250	425	75	0	2,02	4,0
8	Skutečnost	134950	14450	111530	6725	1620	500	125	0	1,71	4,0
9	Skutečnost	73025	8850	57600	5175	1275	100	25	0	1,43	4,0
10	Skutečnost	84525	12900	66050	4725	850	0	0	0	1,37	4,0
11	Skutečnost	34325	2000	29425	2450	450	0	0	0	2,2	4,0
12	Skutečnost	32350	5325	24925	1525	350	225	0	0	0,87	4,0
13	Skutečnost	100250	7775	91475	950	0	0	0	0	1,08	4,0
14	Skutečnost	52100	6400	43175	2100	375	50	0	0	0,97	4,0
15	Skutečnost	91875	18750	64150	7375	1350	250	0	0	1,62	4,0
16	Skutečnost	26525	4650	17350	3650	525	350	0	0	2,32	4,0
17	Skutečnost	14825	1550	13150	125	0	0	0	0	0,78	4,0
18	Skutečnost	28925	4525	23800	500	75	25	0	0	1,19	4,0
19	Skutečnost	29175	2100	26125	925	25	0	0	0	1,67	4,0
20	Skutečnost	2350	75	2275	0	0	0	0	0	0,75	4,0
21	Skutečnost	99975	7450	83500	8875	775	150	0	0	1,86	4,0
22	Skutečnost	35275	1450	31625	2075	75	50	0	0	1,51	4,0
23	Skutečnost	38250	5525	32350	375	0	0	0	0	0,87	4,0
24	Skutečnost	42550	6550	34025	1400	175	125	200	75	1,29	4,0
25	Skutečnost	9375	475	8900	0	0	0	0	0	0,27	4,0

26	Skutečnost	48650	2125	46525	0	0	0	0	0	0,86	4,0
27	Skutečnost	16175	2750	12350	775	150	75	50	25	1,24	4,0
28	Skutečnost	36650	4375	30375	1275	525	100	0	0	1,54	4,0
29	Skutečnost	17275	1125	16150	0	0	0	0	0	0,73	4,0
30	Skutečnost	1325	200	1125	0	0	0	0	0	0,21	4,0
31	Skutečnost	4575	550	4025	0	0	0	0	0	0,80	4,0
32	Skutečnost	3475	175	3300	0	0	0	0	0	0,45	4,0
33	Skutečnost	60275	9325	48250	2375	200	125	0	0	1,59	4,0
34	Skutečnost	7000	1375	5625	0	0	0	0	0	0,11	4,0
35	Skutečnost	58775	8025	50750	0	0	0	0	0	0,23	4,0
36	Skutečnost	17400	3750	13650	0	0	0	0	0	0,13	4,0
37	Skutečnost	91875	11575	70100	9125	925	150	0	0	1,92	4,0

Posouzení erozní ohroženosti s výpočtem podle univerzální rovnice Wischmeiera – Smithe, bylo provedeno u 37 erozně hodnocených ploch (EHP) v obvodu KoPÚ Skryje nad Berounkou. Posuzované EHP jsou zobrazeny v grafické části Plánu společných zařízení – mapa Erozní ohroženosti – stav a mapa Erozní ohroženosti – návrh.

Přehled návrhu protierozních opatření

Označení v PSZ	Opatření	Plocha Záboru (ha)	Délka/šířka prvku v KoPÚ (m)	Popis opatření
Nově navržené				
ORG 1	Protierozní opatření organizační	0,97	-	protierozní zatravnění
ORG 2	Protierozní opatření organizační	0,30	-	protierozní zatravnění
ORG 3	Protierozní opatření organizační	6,56	-	osevní postup 1
ORG 4	Protierozní opatření organizační	4,46	-	osevní postup 1 konturové obdělávání
ORG 5	Protierozní opatření organizační	1,33	-	osevní postup 1
ORG 6	Protierozní opatření organizační	7,27	-	osevní postup 2
ORG 7	Protierozní opatření organizační	18,03	-	osevní postup 1
ORG 8	Protierozní opatření organizační	7,18	-	osevní postup 1
ORG 9	Protierozní opatření organizační	7,73	-	osevní postup 1
ORG 11	Protierozní opatření organizační	4,35	-	konturové obdělávání
ORG 12	Protierozní opatření organizační	0,85	-	konturové obdělávání
ORG 13	Protierozní opatření organizační	1,01	-	protierozní zatravnění
ORG 15	Protierozní opatření organizační	1,81	-	protierozní zatravnění
ORG 16	Protierozní opatření organizační	0,65	-	osevní postup 1
ORG 17	Protierozní opatření organizační	3,51	-	osevní postup 2
ORG 18	Protierozní opatření organizační	3,42	-	osevní postup 1
ORG 19	Protierozní opatření organizační	0,87	-	osevní postup 1
Celkem		7,03		

1.3.3. Přehled navrhovaných opatření před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti

Ohrožení řešeného území větrnou erozí nebylo zjištěno, žádná technická opatření proti větrné erozi nebyla v rámci plánu společných zařízení v řešeném území navržena.

1.3.4. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření

V rámci plánu společných zařízení byla navržena protierozní opatření organizačního charakteru, která však nemají vliv na stávající technickou infrastrukturu.

1.4. Vodohospodářská opatření

1.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření

Významným vodním tokem, který zasahuje do řešeného území jen okrajově je řeka Berounka v severní části řešeného území. S ohledem na geomorfologii povodí je vodní hladina toku poměrně stálá. V případě povodní však může docházet k zaplavování níže položených oblastí, které jsou v bezprostřední blízkosti toku. Berounka má stanovenou aktivní zónu záplavového území, která zasahuje plochou 6,32 ha do řešeného území. V okolí řešeného území má Berounka dva větší přítoky jedná se o Zbirožský a Skryjský potok.

Ze získaných podkladů provedených průzkumů a informací místních znalců odtokových poměrů zpracovatel provedl návrhy nezbytných opatření vodohospodářských, která v maximální míře omezí škody na budovách a přilehlých pozemcích, způsobené přítokem povrchových vod z výše položených honů orné půdy (protipovodňová opatření).

Dále jsou navržena opatření ke zlepšení odtokových poměrů stávajících záchytných příkopů, které již neplní svoji funkci v potřebném rozsahu a požadují pročistění a nutnou údržbu průtočného koryta.

Všechny vody stékající z horizontu směrem k obci jsou svedeny do silničních příkopů, které jsou zaústěny do vodní nádrže VN2 nebo vodního toku OVT1 a vyúsťují do Berounky.

Navržené opatření posílí ochranu před povodněmi, zvýší se retenční schopnost vody v krajině včetně její ekologické stability.

1.4.2. Přehled vodohospodářských opatření a jejich základní parametry

Berounka

Samotný tok protéká za obvodem KoPÚ, do obvodu zasahuje vodní tok jen částečně spolu s břehovými porosty. Vlévá se do ní vodní tok OVT1, který vede od vodní nádrže VN2 přes zastavěnou část obce. Řeka Berounka má stanovenou aktivní zónu záplavového území, která zasahuje plochou 6,32 ha do řešeného území. Berounka je v obvodu KoPÚ součástí několika prvků ÚSES jedná se o nadregionální biokoridor Kladská – Týřov, Křivoklát, lokální biokoridor LBK a lokálního biocentra LBC4 Mileč. Za obvodem je pak součástí nadregionálního biocentra NRBC23 Týřov – Křivoklát.

Zbirožský potok

Vodní tok vede mimo obvod KoPÚ za jeho západní hranicí. Prochází hlubokým údolím, ve kterém se do něj vlévá tok OVT4. Zbirožský potok se vlévá do Berounky pod jezem Čilá. Zbirožský potok má stanovenou aktivní zónu záplavového území, která však nezasahuje do obvodu KoPÚ.

Skryjský potok

Skryjský potok pramení v lesním komplexu jižně od k.ú. Skryje nad Berounkou. Vede mimo obvod KoPÚ za jeho východní hranicí. Vodní tok protéká v hlubokém údolí v lesním komplexu. V tomto komplexu se do něj vlévá vodní tok OVT6. Skryjský potok se na svém konci poté vlévá do Berounky.

Otevřený vodní tok (OVT1)

Otevřený vodní tok začíná pod vodní nádrží VN2, vede mimo obvod KoPÚ v zastavěné části obce. V lesním porostu severně nad obcí se do něj vlévá vodní tok OVT3. OVT1 pokračuje dále mimo obvod až k místní komunikaci MK 5 na které je umístěn propustek P11. Od tohoto propustku zasahuje OVT1 do obvodu KoPÚ v délce 98 m, poté se vlévá do Berounky.

Otevřený vodní tok (OVT2)

Vede mimo obvod KoPÚ v zarostlé rokli s náletovými dřevinami. Nachází se na něm kritický profil KP1. Mimo obvod se na OVT 2 napojuje občasná vodoteč OVT 7. Na svém konci se OVT 2 vlévá do Berounky.

Otevřený vodní tok (OVT3)

Vodní tok, který vede mimo obvod KoPÚ v lesním komplexu, prochází přes vodní nádrž VN1 a pokračuje dále v porostu. OVT3 tvoří levostranný přítok OVT1.

Otevřený vodní tok (OVT4)

OVT4 vede za západní hranicí obvodu KoPÚ. Pramenní v lesním porostu, postupně přechází do otevřeného údolí, kde tvoří pravostranný přítok Zbirožského potoka. Protéká přes lokální biokoridor LBK.

Otevřený vodní tok (OVT5)

Vede mimo obvod KoPÚ, tvoří boční rameno Zbirožského potoka v okolí letního tábora.

Otevřený vodní tok (OVT6)

Pramenní v lesním komplexu východně od obvodu KoPÚ. Tvoří pravostranný přítok Skryjského potoka.

Otevřený vodní tok (OVT7)

Občasná vodoteč, nachází se u DPC 26 v ochranném pásmu přírodní památky Skryjsko-Týřovická Kambrium. Vede směrem k obvodu KoPÚ, za ním se napojuje na OVT2. K toku OVT7 směřuje dráha soustředěného povrchového odtoku, které začíná v okolí hřbitova a vede přes blok orné půdy.

Vodní nádrž VN1

Vodní nádrž se nachází v místě terénní deprese mimo obvod KoPÚ, je napájena vodním tokem OVT3. Přístup v nádrži zajišťuje DPC19 a LC9. Hráz je v dobrém technickém stavu bez problému přejezdna.

Vodní nádrž VN2

Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ, je součástí evropsky významné lokality V Hlinišťatech. Do nádrže jsou zaústěny příkopy podél silnice III/20122, také je sem přivedena zachycená voda z cestního příkopu SP2. Z vodní nádrže vede vodní tok OVT1, který prochází celou zastavěnou částí obce.

Vodní nádrž VN3

Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ v intravilánu obce. Slouží jako požární nádrž.

1.4.3. Zařízení dotčená návrhem opatření ke zlepšení vodních poměrů

Navržená opatření ke zlepšení vodních poměrů v řešeném území nenaruší stávající technickou infrastrukturu.

1.4.4. Přehled vodohospodářských opatření

• Přehled vodohospodářských opatření

Označení v PSZ	Název	Plocha záboru (m ²)	Délka opatření (m)	Popis opatření
Stávající opatření				
Berounka	Berounka	8204	5426	Samotný tok protéká za obvodem KoPÚ, do obvodu zasahuje vodní tok jen částečně spolu s břehovými porosty.
Zbizožský potok	Zbizožský potok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ za jeho západní hranicí. Prochází hlubokým údolím, ve kterém se do něj vlévá OVT4. Zbizožský potok se poté vlévá do Berounky pod jezem Čilá.
Skryjský potok	Skryjský potok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ za jeho východní hranicí. Prochází lesním porostem v hlubokém údolí, v lesním porostu se do něj vlévá OVT6. Skryjský potok se poté vlévá do Berounky.
OVT 1	bezejmenný tok	854	98	Levostranný přítok Berounky, bez úprav.
OVT 2	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ v zarostlé roklí. Nachází se na něm kritický profil KP1. Na svém konci se vlévá do Berounky.
OVT 3	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ v lesním komplexu, prochází přes vodní plochu a pokračuje dále v porostu. OVT3 tvoří levostranný přítok OVT1.
OVT 4	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ na západní straně, začíná v lesním porostu, postupně přechází do otevřeného údolí, kde tvoří pravostranný přítok Zbizožského potoka.
OVT 5	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ, tvoří boční rameno Zbizožského potoka v okolí letního tábora.
OVT 6	bezejmenný tok	-	-	Vede mimo obvod KoPÚ na východně v lesním porostu. Tvoří pravostranný přítok Skryjského potoka.
OVT 7	bezejmenný tok	537	113	Občasná vodoteč, nachází se u DPC 26. Vede směrem k obvodu KoPÚ, za ním se napojuje na OVT 2.
VN1	Vodní nádrž	-	-	Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ. Přístup zajišťuje DPC19 a LC9.
VN2	Vodní nádrž	-	-	Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ, je součástí EVL V Hlinišťatech.
VN3	Vodní nádrž	-	-	Vodní nádrž se nachází mimo obvod KoPÚ v intravilánu obce.
Celkem		9 595	5 637	

1.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

1.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Koeficient ekologické stability

Pro potřebu PSZ byl určen koeficient ekologické stability, který je určen pouze v rámci obvodu KoPÚ. Koeficient ekologické stability (KES) je podíl mezi ekologicky stabilními a labilními plochami. Za ekologicky stabilní plochy považujeme zahrady, trvalé travní porosty, lesy, vodní plochy, sady a chmelnice. Za ekologicky labilní plochy považujeme silnice, ostatní komunikace, hřbitov, zastavěnou plochu, ornou půdu a manipulační plochu.

Výsledná hodnota KES se porovná s klasifikací takto:

$KES \leq 0,10$ území s maximálním narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být intenzivně a trvale nahrazovány technickými zásahy

$0,10 < KES \leq 0,30$ území nadprůměrně využívané, se zřetelným narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být soustavně nahrazovány technickými zásahy

$0,30 < KES \leq 1,00$ území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie

$1,00 < KES \leq 3,00$ vcelku využívaná krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energetických vkladů

$KES \geq 3,00$ přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur a nízkou intenzitou využívání krajiny člověkem

Koeficient ekologické stability			
Dle stavu v KN		Dle návrhu PSZ	
Stabilní plochy	257548	Stabilní plochy	759376
Labilní plochy	1834211	Labilní plochy	1331582
Výsledný KES	0,14	Výsledný KES	0,57

Návrhem PSZ se KES posunul z území nadprůměrně využívaného do území intenzivně využívané krajiny

Obecnou ochranu přírody a krajiny upravuje zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění a předpisy navazující.

Návrhy opatření v KoPÚ pro zajištění tohoto zákona a navazujících předpisů se snaží zajistit plán společných zařízení v plném rozsahu. V oblasti obecné ochrany přírody návrh opatření naplňuje výše citovaný zákon zejména těmito základními instituty:

- úpravou a vymezením prvků územního systému ekologické stability (ÚSES)
- ochranu dřevin rostoucí mimo les (stávající remízky, lesíky)
- pozemky se stávající krajinnou zelení vymezeny v návrhu (ostatní plocha – zeleň)
- obecnou ochranu genofondu (protierozní zatravnění)

Všechna tato opatření směřují ke zvýšení a udržení ekologické stability krajiny s respektováním návaznosti na území mimo obvod pozemkové úpravy.

Ochranu přírody a krajiny zajišťuje zejména vytváření a ochrana územního systému ekologické stability (ÚSES). Územní systém ekologické stability je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Jedná se o účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku s cílem zachovat biodiverzitu přírodních ekosystémů a stabilizačně působit na okolní krajinu narušenou činností člověka.

Vymezený ÚSES musí zajišťovat uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní málo stabilní část krajiny a vytvoření základů pro využívání krajiny. Ochraňování ÚSES je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků, tvořících jeho základ. Jeho tvorba je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obec i stát.

Skladebnými prvky ÚSES jsou biocentra, biokoridory a interakční prvky. Může mít nadregionální, regionální a lokální úroveň.

- Biocentrum je krajinný segment, který svou velikostí a stavem ekologických podmínek umožňuje dlouhodobou existenci plně rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a jejich zdrojů
- Biokoridor je krajinný segment, který propojuje mezi sebou biocentra způsobem umožňujícím migraci druhů bioty, včetně výměny genetické informace v rámci populace
- Interakční prvek je obvykle liniový element krajiny, který zprostředkovává kontakt mezi biocentry a biokoridory

V řešeném území se nachází několik zvláště chráněných území.

- maloplošná – **Přírodní park Skryjsko – týřovické kambrium**, park zasahuje do obvodu KoPÚ jen malou částí 0,34 ha. V rámci tohoto přírodního parku je vyhlášené ochranné pásmo, které na dvou místech zasahuje do obvodu KoPÚ
- velkoplošná – celé území leží v **Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko** většina území leží ve 3. zóně, na západní hranici jsou dvě menší území ve 2. zóně, celý intravilán patří do 4. zóny a většina této plochy leží mimo obvod KoPÚ – pouze ve dvou místech zasahuje do obvodu
- soustava Natura 2000
 - evropsky významná lokalita – **EVL V Hlinišťatech**, leží na jižní obce Skryje, do obvodu zasahuje 0,21 ha.
 - ptačí oblast – celé území leží v **Ptačí oblasti Křivoklátsko**

V řešeném území k.ú. Skryje nad Berounkou jsou vymezeny prvky lokálního a nadregionálního významu ÚSES. Tyto prvky byly převzaty z ÚSESu zpracovaného v rámci územně plánovací dokumentace v roce 2006 od zpracovatele [REDAKCE] – projekční ateliér. Územní systém ekologické stability je zpracován především do grafické části. Detailnější zpracování zprávy týkající se prvků ÚSES s eventuálním návrhem opatření (výsadba dřevin, zatravnění atd.) není v dokumentaci ÚPD doloženo a dle získaných informací od zpracovatele ÚSES ani zpracováno nebylo.

V rámci návrhu komplexní pozemkové úpravy doporučujeme ve stávajícím systému ÚSES zachování dřevinné skladby, která bude podobná přirozenému, původnímu stavu s vyloučením cizokrajných a nevhodných dřevin, vertikální i horizontální strukturu porostů přibližovat přirozenému stavu, jemnější, převážně podrostní forma hospodaření, omezit holoseče na nezbytné případy, mýtní věk prodloužit do max. věku dožití daných stromů, obnovní dobu prodloužit podle potřeby přirozené obnovy, menší holiny ponechat přirozené sukcesi, větší zalesnit z místní provincie.

Nově navržené prvky ÚSES se v území nenavrhují. V krajině již byla v několika etapách provedena liniová výsadba podél stávajících cest v dostatečné míře.

Významné krajinné prvky registrované dle zákona č. 114/1992 Sb. v obvodu pozemkových úprav nejsou. Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy vodních toků.

1.5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Prvním krokem k zajištění ekologické stability (např. tvorbou ÚSES) je vymezení tzv. Kostry ekologické stability. Její velikost a rozmístění v krajině jsou dány přírodními podmínkami a historií lidského využívání každého konkrétního místa v území.

Po provedeném zhodnocení aktuálního stavu současných ekosystémů (plošných prvků) a také ekotonů (liniových prvků) z hlediska jejich významu pro ekologickou stabilitu můžeme konstatovat, že její vymezení je v souladu se zpracovanými skladebními prvky ÚSES.

V případě řešení problematiky pozemkových úprav jsou rozhodující prvky ÚSES lokálního významu, kterých je v k.ú. Skryje nad Berounkou omezený počet. V minulosti byly však v krajině několikrát provedeny výsadby liniové zeleně podél stávajících cest. Tyto výsadby mají přínos jako estetický tak i ekologický. Z důvodu značné výsadby není zde nutné navrhovat nové prvky lokálního systému ÚSES.

1.5.3. Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES

Pro zajištění funkce územního systému ekologické stability je důležité zachovat síť funkčních prvků s přirozenou druhovou skladbou na daných stanovištích. Při zařazení jehličnatých dřevin je důležité mít na zřeteli, že může dojít vlivem běžných nepříznivých podmínek k celoplošnému úhynu jehličnaté monokultury. Na ostatních dřevinách se nepříznivé podmínky výrazně neprojeví. Pokud by nedošlo k umělému zásahu člověka, prvky ÚSES (biokoridory) by měly zajistit svoji existenci a přirozenou schopnost vlastní obnovy. Stanou se základem obnovy okolních porostů a zajistí tak existenci celého prvku, který bude dále nepříznivým podmínkám odolávat. Rozhodující bude při zakládání biokoridorů volba přirozené druhové skladby pro dané stanoviště.

V rámci genofondu jsou všechny druhy rostlin a živočichů chráněny dle zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění. Při provádění lesních prací je vlastník pozemku povinen postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin či zraňování nebo úhynu živočichů a k ničení jejich specifického životního prostředí. Podrobnější postupy údržby a dalších omezujících způsobů hospodaření může uložit orgán ochrany přírody. V obvodu se nenachází žádný registrovaný významný krajinný prvek.

V rámci komplexní pozemkové úpravy byly navrženy čtyři plošná zatravnění ORG1, ORG2, ORG13 a ORG15, která mají protierozní funkci. Zatravnění ORG1 se nachází v lokalitě Na Slapnici v údolnici, kde se setkávají dráhy povrchového odtoku. Trvalý travní porost bude plynule navazovat na stávající lesní a nelesní porosty a zvýší ekologickou stabilitu v této lokalitě. Zatravnění ORG2 je navrženo v lokalitě Na Druhé Straně. Jedná se o podobnou morfologickou situaci jako v případě ORG1. Nachází se zde údolnice, a navíc dráha povrchového odtoku.

Plošné zatravnění ORG13 se nachází v prostoru stávajícího lokálního biokoridoru. Aktuálně se zde nachází orná půda, která nemůže zajistit optimální funkci biokoridoru, z tohoto důvodu je v těchto plochách navrženo plošné zatravnění. Plocha zatravnění ORG15 byla do PSZ zapracována na základě požadavku správy CHKO Křivoklátsko. V této lokalitě již došlo v důsledku eroze se smyvu ornice až na podkladní vrstvy. Zemědělské výnosy v této ploše jsou minimální z toho důvodu je navrženo ochranné zatravnění.

1.5.4. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

• **Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

Označení v PSZ	Název prvku	Plocha záboru (m ²)	Délka prvku (m)	Popis opatření
Biocentra - stávající				
LBC4 Mileč - funkční (řešená část)	lokální biocentrum	2558 (je součástí NRBK)	-	lesní biocentrum na jižních svazích Berounky, lipodubová bučina s pitulníkem. Do obvodu KoPÚ zasahuje jen jeho malá část na březích Berounky. Je součástí NRBK.
Biokoridory - stávající				
NRBK Kladská – Týřov, Křivoklátsko (řešená část)	nadregionální biokoridor	29365	968	nadregionální biokoridor funkční, veden korytem řeky Berounky a mezofilní hájovou osou po svazích jejího údolí.
LBK bez číslování	lokální biokoridor	22806 (14896 je součástí NRBK)	437	od NRBK je po západním okraji řešeného území veden lesními porosty podél Zbirožského potoka lokální biokoridor (LBK), který severozápadně od vrchu Dubinky prochází lokálním biocentrem (LBC) Dubinka.
Interakční prvky – nově navržené				
IP1	Interakční prvek	zábor IP1 je součástí záboru pro VPC33	174	nově navržená jednostranná doplňková zeleň, podél vedlejší polní cesty VPC33, která bude složena z ovocných stromů. Výsadba bude provedena jen na části úseku. Výsadba se bude napojovat na stávající liniovou zeleň v PSZ označena jako KZ8.
IP2	Interakční prvek	zábor IP2 je součástí záboru pro VPC33	281	nově navržená jednostranná doplňková zeleň, podél vedlejší polní cesty VPC33, která bude složena z ovocných stromů. Výsadba bude provedena jen na části úseku.
Další opatření ke zvyšování ekologické stability krajiny – stávající				
PP Skryjsko – Týřovické kambrium	přírodní park	3437	-	přírodní park s patnáctimetrovým odkryvem kambria zachycující geologickou historii této lokality
EVL V Hlinišťatech	evropsky významná lokalita	2086	-	evropsky významná lokalita vyvezena z důvodu ochrany kuňky žlutobřiché a čolka velkého
Celkem		60 252	1 686	

1.5.5. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Stávající prvky ÚSES budou v rámci pozemkové úpravy pouze parcelně vymezeny, a nijak tak neovlivní stávající technickou infrastrukturu.

2. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

Zábory ploch potřebných pro prvky společných zařízení jsou stanoveny na základě projednaného a schváleného plánu společných zařízení.

- Souhrnná bilance výměr pozemků potřebných pro PSZ*

Druh opatření	Výměra
Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků <ul style="list-style-type: none"> - polní cestní síť - místní komunikace - silnice 	6,3160 ha 2,9529 ha 1,9420 ha
Opatření protierozní pro ochranu ZPF	70,3093 ha
Vodohospodářská opatření	0,9595 ha
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	6,7764 ha* ** ***
Celkem	88,3791 ha
* prvky plošného zatravnění	- 4,0453 ha
** vodohospodářské prvky	- 0,9595 ha
*** EVL V Hlinišťatech	- 0,2086 ha
CELKEM PRO PSZ	84,0427 ha
<p>* prvky plošného zatravnění činí 4,0453 ha a jsou již započítány v opatření protierozní pro ochranu ZPF</p> <p>** vodohospodářské prvky činí 0,9595 ha a jsou již započítány ve vodohospodářských opatření</p> <p>*** část výměry EVL V Hlinišťatech činí 0,2086 ha a je již započítána v záboru silnice</p> <p>Plocha záboru pro opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí činí 1,5630 ha</p>	

- Přehled výměr obecní, státní půdy a půdy ostatních vlastníků v obvodu KoPÚ použitelné pro opatření PSZ*

List vlastnictví	Vlastník	Výměra (ha)
LV 153	ČR-SPÚ (podíl 1/3)	0,9067 ha (0,3022 ha)
LV 468	Středočeský kraj – SÚS	1,5202 ha
LV 10001	Obec Skryje	8,6987 ha
LV 10002	ČR-SPÚ	0,3613 ha
LV 60001	ČR-AOPK	0,3006 ha
Ostatní vlastníci	- osevní postupy – pl. zatravnění Stávající ÚSES a přírodní park	72,8597 ha
Celkem		84,0427 ha

Pro společná zařízení je potřeba celkem 84,0427 ha půdy. Z toho 2,8941 ha jsou prvky stávajícího ÚSESu a přírodního parku, které zůstanou v původním vlastnictví. Z výměry prvků

PSZ činí 70,3093 ha osevní postupy a plošné zatravnění, které nebrání v zemědělském využívání pozemků, a tyto pozemky budou navrženy do vlastnictví fyzických nebo právnických osob.

Výměra státní a obecní půdy, včetně pozemků ve vlastnictví Středočeského kraje na pokrytí ostatních prvků PSZ je dostatečná.

Bilance SPÚ LV 10002		
Nárok	6635	m ²
Výměra pro prvky PSZ, které zůstanou ve vlastnictví LV 10002	0	m ²
Výměra pro prvky PSZ, které budou převedeny na obec	6635	m ²
Výměra pro návrh nového umístění pozemků	0	m ²

Závěr

Navržené prvky společných zařízení by po realizaci měly plnit řadu důležitých funkcí. Především se jedná o funkci protipovodňové ochrany zastavěné části obce a protierozní ochrany pozemků (vodní i větrné), zlepšení prostupnosti krajiny a zvýšení ekologické stability krajiny. Prvky jsou navrženy tak, aby se vzájemně doplňovaly a nenarušovaly krajinný ráz.

3. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ

Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků

Investiční náklady na realizaci opatření ke zpřístupnění pozemků byly stanoveny odborným odhadem k roku 2020.

Označení prvku	popis prací	MJ	cena/MJ (Kč)	délka (m)	výměra (m2)	Náklady (tis. Kč)	Náklady celkem (tis. Kč)
HPC1-R	rekonstrukce stávající polní cesty	1bm	5000	680	7978	3 400	3 460
	rekonstrukce hosp. sjezdu s propustkem	1 ks	60 000	-	-	60	
VPC2-R	rekonstrukce stávající polní cesty	1bm	5000	645	6283	3 225	3 405
	rekonstrukce hosp. sjezdu s propustkem	3 ks	60 000	-	-	180	
VPC3-R	rekonstrukce stávající polní cesty	1bm	5000	705	6317	3 525	3 525
VPC14	výstavba nové polní cesty	1bm	7500	722	6891	5 355	5465
	rekonstrukce hosp. sjezdu s propustkem	1 ks	60 000	-	-	60	
	nový propustek P17	1 ks	50 000	-	-	50	
VPC33	výstavba nové polní cesty	1bm	5000	707	7534	3 535	3763
	rekonstrukce hosp. sjezdu s propustkem	1 ks	60 000	-	-	60	
	Výsadba IP1	100 bm	40 000	140	-	56	
	Výsadba IP2	100 bm	40 000	281	-	112	
DPC5	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	225	1353	563	623
	rekonstrukce hosp. sjezdu s propustkem	1 ks	60 000	-	-	60	
DPC6	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	311	2293	778	838
	výstavba polního sjezdu s propustkem	1 ks	60 000	-	-	60	
DPC8	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	127	636	318	318
DPC24	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	162	746	405	405
DPC26	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	486	3326	1 215	1 215
DPC28	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	113	625	283	283
DPC29	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	235	1292	587	587
DPC30	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	341	1495	853	903
	výstavba polního sjezdu	1 ks	50 000	-	-	50	
DPC31	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	294	1689	735	735
DPC32	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	283	1248	707	757
	výstavba polního sjezdu	1 ks	50 000	-	-	50	
DPC34	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	222	1035	556	556
DPC35	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	123	516	307	307
DPC37	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	368	1968	920	920
DPC38	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	41	164	102	102
DPC39	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	67	380	167	167
DPC40	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	399	2324	997	997
DPC41	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	80	286	200	200
DPC42	výstavba nové polní cesty	1bm	2500	70	287	217	217
S34	nový hosp. sjezd	1 ks	20 000	-	-	20	20
Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků							29 678 tis. Kč

Náklady na protierozní opatření

Náklady na protierozní opatření zahrnují náklady na plošné protierozní zatravnění.

Označení prvku	popis prací	MJ	cena/MJ (Kč)	výměra (ha)	Náklady (Kč)
ORG1	plošné zatravnění	1 ha	15 000	0,97	14 550
ORG2	plošné zatravnění	1 ha	15 000	0,3	4 500
ORG13	plošné zatravnění	1 ha	15 000	1,01	15 150
ORG15	plošné zatravnění	1 ha	15 000	1,81	27 150
Náklady na opatření k ochraně ZPF					61 350 Kč

Náklady na vodohospodářská opatření

Náklady na realizaci vodohospodářských opatření, byly převzaty z podkladů MZe Praha, které byly zpracovány vyhodnocením cen z dříve provedených stavebních akcí a upraveny opravným koeficientem pro rok 2020.

Předpokládané náklady na vodohospodářská opatření

Označení prvku	popis prací	MJ	cena/MJ (Kč)	délka (ha)	Náklady (Kč)
Berounka	pravidelná údržba	-	-	-	0
Zbirožský potok	pravidelná údržba	-	-	-	0
Skryjský potok	pravidelná údržba	-	-	-	0
OVT 1	pročištění toku	100 m	28000	98	27 440
OVT 2	pravidelná údržba	-	-	-	0
OVT 3	pravidelná údržba	-	-	-	0
OVT 4	pravidelná údržba	-	-	-	0
OVT 5	pravidelná údržba	-	-	-	0
OVT 6	pravidelná údržba	-	-	-	0
OVT 7	pročištění toku	100 m	28000	113	31 640
VN1	pravidelná údržba	-	-	-	0
VN2	pravidelná údržba	-	-	-	0
VN3	pravidelná údržba	-	-	-	0
Náklady na vodohospodářská opatření					59 080 Kč

Náklady na opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Investiční náklady na realizaci opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí byly stanoveny odborným odhadem k roku 2015 a zahrnují výsadbu porostů včetně péče o ně po dobu 3 let od jejich výsadby. Do nákladů jsou započítány i nové interakční prvky, které mají zároveň protierozní funkci.

Předpokládané náklady na opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení prvku	popis prací	MJ	cena/MJ (Kč)	plocha (ha)	Náklady (tis. Kč)
LBC4 Mileč - funkční (řešená část)	údržba TTP a břehových porostů	-	-	-	-
NRBK Kladská – Týřov, Křivoklát (řešená část)	údržba břehových porostů	-	-	-	-
LBK bez číslování	údržba	-	-	-	-
IP1	Výsadba doprovodné zeleně	100 m	30 000	174 m	52
IP2	Výsadba doprovodné zeleně	100 m	30 000	281 m	84
ORG1	plošné zatravnění	1 ha	15 000	0,97	14,5
ORG2	plošné zatravnění	1 ha	15 000	0,3	4,5
ORG13	plošné zatravnění	1 ha	15 000	1,01	15
ORG15	plošné zatravnění	1 ha	15 000	1,81	27
PP Skryjsko – Týřovické kambrium	údržba nelesní zeleně	-	-	-	-
EVL V Hlinišťatech	údržba nelesní zeleně	-	-	-	-
Náklady na opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí					197 tis. Kč

Orientační náklady na prvky PSZ činí:

Kategorie	Náklady (tis. Kč)
Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků	29 678 tis. Kč
Opatření k ochraně ZPF (protierozní opatření)	61 tis. Kč
Vodohospodářská opatření	59 tis. Kč
Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	0 tis. Kč *
Náklady celkem	29 798 tis. Kč

*Náklady na plošné zatravnění jsou započítány v opatřeních k ochraně ZPF

4. Soupis změn druhů pozemků

Návrh změn druhů pozemků vychází ze skutečného stavu v terénu, který navazuje na vyšetření nesouladů druhů pozemků v rámci rozboru současného stavu a z navržených opatření v plánu společných zařízení (návrh zatravnění, ÚSES, cestní síť, vodohospodářská opatření).

Pro změny druhů pozemků a další opatření zahrnutá do plánu společných zařízení se dle §12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb. upouští od vydání územního rozhodnutí o umístění stavby a od rozhodnutí o využití území. Odvody za odnětí ze zemědělského půdního fondu a poplatky za odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa se v řízení o pozemkových úpravách nepředepisují (viz. §9 odst. 14 zákona č. 139/2002 Sb.).

V přehledných tabulkách jsou uvedeny souhrny druhů pozemků dle evidovaného stavu katastru nemovitostí (KN) a navrhovaný stav druhů pozemků vycházející z návrhu plánu společných zařízení.

Druh pozemku		Výměra (m ²) podle		Rozdíl mezi	Poznámka
Název	kód	KN	Návrh PSZ	Návrh – KN	
orná půda	2	1780188	1218661	-561527	<i>převážně obnova ttp</i>
zahrada	5	2953	1167	-1786	<i>obnova ovocných sadů</i>
ovocný sad	6	5079	7062	+1983	<i>stávající stav ovocných sadů</i>
trvalý travní porost	7	198896	629881	+430985	<i>obnova ttp</i>
zemědělská půda		1987116	1856771	-130345	
lesní pozemek	10	6824	21104	+14280	<i>převážně přerosty obecních lesů</i>
vodní plocha	11	0	9595	+9595	<i>stávající stav vodních toků</i>
zastavěná plocha	13	142	145	+3	
ostatní plocha	14	97677	203442	+105765	<i>stávající stav ostatních ploch + návrh cestní sítě</i>
Celkem		2091759	2090957	-802	Opravný koeficient 0,999617

Přehled pozemků pro společná zařízení dle návrhu nového uspořádání pozemků

KoPÚ Skryje nad Berounkou

Opatření k zpřístupnění pozemků

Polní cesty

Označení prvku	Popis	Stav dle návrhu nového uspořádání pozemků			
		Parcela KN č.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	LV
HPC1 - R	Stávající polní cesta – rekonstrukce, nové napojení na silnici III/20122	1351	7978	ost.pl.- ost. komunikace	10001
VPC2 – R	Stávající polní cesta – rekonstrukce, nové napojení na silnici III/20122	1354	6283	ost.pl.- ost. komunikace	10001
VPC3 – R	Stávající polní cesta – rekonstrukce	1341	6317	ost.pl.- ost. komunikace	10001
VPC14	Polní cesta – novostavba, rekonstrukce sjezdu S19 v místě napojení na místní komunikaci MK4	1339	6891	ost.pl.- ost. komunikace	10001
VPC33	Polní cesta – novostavba, rekonstrukce sjezdu S15 v místě napojení na místní komunikaci MK3, navržena doprovodná zeleň IP1 a IP2 na části trasy	1338	7534	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC4	Stávající polní cesta	1371	2021	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC5	Polní cesta – novostavba – rekonstrukce sjezdu S1 v místě napojení na silnici III/20122	1355	1353	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC6	Stávající polní cesta	1356	2293	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC7	Polní cesta – novostavba	1353	860	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC8	Stávající polní cesta	1357	636	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC11	Stávající polní cesta	1319	1791	ost.pl.- ost. komunikace	10001
DPC13	Stávající polní cesta	1336	419	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC16	Stávající polní cesta	1345	493	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC17	Stávající polní cesta	1347	575	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC19	Stávající polní cesta	1349	1056	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC21	Stávající polní cesta	1348	1789	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC24	Polní cesta – novostavba	1361	746	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC26	Polní cesta – novostavba	1333	3326	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC28	Polní cesta – novostavba	1359	625	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC29	Polní cesta – novostavba	1335	1292	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC31	Polní cesta – novostavba	1365	1689	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC32	Polní cesta – novostavba	1372	1248	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC35	Polní cesta – novostavba	1340	516	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC37	Polní cesta – novostavba	1344	1968	ost.pl.- ost. Komunikace	10001

DPC38	Polní cesta – novostavba	1358	164	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC39	Polní cesta – novostavba	1362	380	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC40	Polní cesta – novostavba	1334	2324	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC41	Polní cesta – novostavba	1364	286	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
DPC42	Polní cesta – novostavba	1374	287	ost.pl.- ost. komunikace	10001

Ostatní prvky dopravního systému

Označení prvku	Popis	Stav dle návrhu nového uspořádání pozemků			
		Parcela KN č.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	LV
III/20122	Silnice III. třídy č.20122	1352, 1366	19742	ost.pl.- silnice	468
MK1	Místní komunikace	1360	5645	ost.pl.- ost. komunikace	10001
MK2	Místní komunikace	1332	282	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
MK3	Místní komunikace	1337	5846	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
MK4	Místní komunikace	1343	7039	ost.pl.- ost. Komunikace	10001
MK5	Místní komunikace	1369, 1346	10717	ost.pl.- ost. komunikace	10001

Protierozní opatření

Označení prvku	Popis	Stav dle návrhu nového uspořádání pozemků			
		Parcela KN č.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	LV
ORG 1	Protierozní opatření organizační - protierozní zatravnění	1224	1048	Trvalý travní porost	32 (jen část parcely)
		1228	5825		368
ORG 2	Protierozní opatření organizační - protierozní zatravnění	1072	3022	Trvalý travní porost	428 (jen část parcely)
ORG 3	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1203	10414	Orná půda	187
		1210	5781		187
		1209	8450		516
		1208	11666		255
		1205	6044		153
		1204	7565		401
		1207	533		237
		1202	15186		127

ORG 4	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1, konturové obdělávání	1086	34905	Orná půda	316
		5407	5407		255
		1085	4320		508
ORG 5	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1217	8195	Orná půda	316
		1214	5078		10001
ORG 6	Protierozní opatření organizační - osevní postup 2	1082	48891	Orná půda	127
		1079	2426		283
		1080	7513		480
		1081	12243		10001
ORG 7	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1095	13197	Orná půda	32
		1090	17821		209
		1091	55062		500
		1093	8735		197
		1094	71126		130
		1097	1856		205
		1098	12516		471
ORG 8	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1036	12739	Orná půda	32
		1032	59088		289
ORG 9	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1245	3040	Orná půda	26
		1246	3153		201
		1242	6061		335
		1243	3636		443
		1244	7557		508
		1248	6890		21
		1252	8328		169
		1253	5060		187
		1254	4991		401
		1255	21576		197
		1257	7058		195
ORG 11	Protierozní opatření organizační - konturové obdělávání	1281	1829	Orná půda	197
		1278	1614		489
		1275	4698		316
		1272	1607		187
		1280	5663		34
		1277	5256		104
		1274	1473		195

		1271	1474		195
		1270	19973		169
ORG 12	Protierozní opatření organizační - konturové obdělávání	1288	8589	Orná půda	385
ORG 13	Protierozní opatření organizační - protierozní zatravnění	1285	6371	Trvalý travní porost	32 (jen část parcely)
		1283	2274		10001
ORG 15	Protierozní opatření organizační - protierozní zatravnění	1206	10979	Trvalý travní porost	127 (jen část parcely)
		1211	3676		187
		1213	3437		10 (jen část parcely)
ORG 16	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1240	6565	Orná půda	32
ORG 17	Protierozní opatření organizační - osevní postup 2	1188	19534	Orná půda	116
		1187	15603		471
ORG 18	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1172	34253	Orná půda	32
ORG 19	Protierozní opatření organizační - osevní postup 1	1225	8770	Orná půda	32

Vodohospodářská opatření

Označení prvku	Popis	Stav dle návrhu nového uspořádání pozemků			
		Parcela KN č.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	LV
Berounka	Samotný tok protéká za obvodem KoPÚ, do obvodu zasahuje vodní tok jen částečně spolu s břehovými porosty.	1379	919	Vodní tok tok přirozený	110
		1378	1734		32
		1380	375		10001
		1377	208		489
		1376	1375		316
		1375	481		187
		1373	2820		169
		1370	510		233
OVT 1	Levostranný přítok Berounky, bez úprav.	1368	854	Vodní tok tok přirozený	169
OVT 7	Občasná vodoteč, nachází se u DPC 26. Vede směrem k obvodu KoPÚ, za ním se napojuje na OVT 2.	1363	537	Vodní tok tok přirozený	60001

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Označení prvku	Popis	Stav dle návrhu nového uspořádání pozemků				Poznámka
		Parcela KN č.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	LV	
LBC-Mileč	lesní biocentrum na jižních svazích Berounky, lipodubová bučina s pitulníkem. Do obvodu KoPÚ zasahuje jen jeho malá část na březích Berounky. Je součástí NRBK.	1286	149	Ostatní plocha	10001	-
		1287	385		25	-
		1284	822	Jiná plocha	197	-
		1282	777		489	-
		1377	-	Vodní tok tok přirozený	489	součást vodohosp. opatření
NRBK Kladská – Týřov, Křivoklát	nadregionální biokoridor funkční, veden korytem řeky Berounky a mezofilní hájovou osou po svazích jejího údolí.	1379	-	Vodní tok tok přirozený	110	součást vodohosp. opatření
		1380	-		10001	
		1290	2267	Trvalý travní porost	110	
		1378	-		32	součást vodohosp. opatření
		1285	7545	Trvalý travní porost	32	část. součást protierozních opatření
		1283	-	Trvalý travní porost	10001	součást protierozních opatření
		1286	-	Ostatní plocha Jiná plocha	10001	Součást LBC4-Mileč
		1287	-		25	
		1284	-		197	
		1282	-		489	
		1377	-	Vodní tok tok přirozený	489	součást vodohosp. opatření
		1376	-		316	
		1279	1624	Ostatní plocha	316	
		1276	731	Jiná plocha	187	
		1375	-	Vodní tok tok přirozený	187	součást vodohosp. opatření
		1373	-		169	
		1273	2960	Trvalý travní porost	169	
		1270	19973	Orná půda	169	Jen část parcely
		1370	-	Vodní tok tok přirozený	233	součást vodohosp. opatření
		1368	-		169	
		1221	348	Trvalý travní porost	233	Jen část parcely

LBK	od NRBK je po západním okraji řešeného území veden lesními porosty podél Zbirožského potoka lokální biokoridor (LBK), který severozápadně od vrchu Dubinky prochází lokálním biocentrem (LBC) Dubinka.	1240	-	Orná půda	32	součást protierozních opatření
		1241	515	Ostatní plocha Neplodná půda	32	
		1332	3269	Lesní pozemek	32	Jen část parcely
IP1	nově navržená jednostranná doplňková zeleň, podél vedlejší polní cesty VPC33, která bude složena z ovocných stromů. Výsadba bude provedena jen na části úseku. Výsadba se bude napojovat na stávající liniovou zeleň v PSZ označena jako KZ8	1338	-	Ostatní plocha Ostatní komunikace	10001	Součást záboru polní cesty VPC33
IP2	nově navržená jednostranná doplňková zeleň, podél vedlejší polní cesty VPC33, která bude složena z ovocných stromů. Výsadba bude provedena jen na části úseku.					
PP Skryjsko – Týřovické kambrium	přírodní park s patnáctimetrový odkryvem kambria zachycující geologickou historii této lokality	1363	-	Vodní tok tok přirozený	60001	součást vodohosp. opatření
		1066	2900	Ostatní plocha Neplodná půda	60001	
EVL V Hlinišťatech	evropsky významná lokalita vymezena z důvodu ochrany kuňky žlutobřiché a čolka velkého	1351	-	Ostatní plocha Ostatní komunikace	10001	Součást záboru polní cesty HPC1-R
		1352	-	Ostatní plocha Silnice	468	Součást záboru pro silnici III třídy