



**KOMPLEXNÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY
V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ PETROVICE U BLANSKA**



**PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ
TECHNICKÁ ZPRÁVA - AKTUALIZACE**

12/2023

TECHNICKÁ ZPRÁVA - AKTUALIZACE

| | |
|---------------------------|---|
| Název akce: | KoPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska |
| Okres: | Blansko |
| Obec: | Petrovice |
| Katastrální území: | Petrovice u Blanska |
| Zakázkové č. zhotovitele: | 036/2020 |
| Zakázkové č. objednatele: | 903-2020-523101 |
| Účel prací: | Plán společných zařízení |
| Objednatel: | Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko Poříčí 1569/18, 678 42 Blansko |
| Zhotovitel: | Horageo s.r.o. Obůrka 315, 678 01 Blansko IČ: 05949416 |

Obsah

| | |
|--|-----------|
| 1. Úvodní část | 4 |
| 1.1. Výchozí podklady | 5 |
| 1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření | 7 |
| 1.2.1. Souhrnné informace o zařízeních ke zpřístupnění pozemků | 7 |
| 1.2.2. Souhrnné informace o zařízeních a opatřeních k protierozní ochraně půdy | 9 |
| 1.2.3. Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních..... | 11 |
| 1.2.4. Souhrnné informace o opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí..... | 12 |
| 1.3. Zásady zpracování PSZ..... | 14 |
| 1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady | 14 |
| 1.4.1. Vyhodnocení podmínek DOSS, právnických a fyzických osob k zahájení KoPÚ | 14 |
| 1.4.2. Vyhodnocení podmínek DOSS, právnických a fyzických osob k Plánu společných zařízení . | 32 |
| 2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků | 45 |
| 2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků | 45 |
| 2.2. Kategorizace sítě polních cest a základní parametry jejich prostorového uspořádání | 46 |
| 2.3. Základní parametry prostorového uspořádání polních cest | 46 |
| 2.3.1. Hlavní polní cesty | 46 |
| 2.3.2. Vedlejší polní cesty | 47 |
| 2.3.3. Doplnkové polní cesty | 48 |
| 2.3.4. Lesní cesty..... | 49 |
| 2.3.5. Souhrnné informace o kategorizaci, základních parametrech, prostorovém a funkčním uspořádání sítě polních cest..... | 49 |
| 2.4. Připojení účelových komunikací na silnice | 82 |
| 2.4.1. Připojení na silnice – nová připojení a rekonstrukce | 82 |
| 2.5. Objekty na cestní síti | 83 |
| 2.6. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě..... | 86 |
| 3. Protierozní opatření na ochranu ZPF | 90 |
| 3.1. Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF | 90 |
| 3.1.1. Metoda použitá pro posouzení vodní eroze | 90 |
| 3.1.2. Postup výpočtu vodní eroze | 92 |
| 3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí | 92 |
| 3.2.1. Organizační opatření | 92 |
| 3.2.2. Agrotechnická opatření | 94 |
| 3.2.3. Technická opatření | 94 |

| | | |
|---------------|--|------------|
| 3.3. | Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí | 95 |
| 3.3.1. | Stanovení potenciální ohroženosti zemědělské půdy větrnou erozí..... | 95 |
| 3.4. | Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí | 96 |
| 3.5. | Přehled dalších opatření k ochraně půdy..... | 96 |
| 3.6. | Posouzení účinnosti navrhovaných protierozních opatření..... | 97 |
| 3.6.1. | Hodnocení účinnosti opatření proti vodní erozi | 97 |
| 3.7. | Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření..... | 99 |
| 4. | Vodohospodářská opatření | 100 |
| 4.1. | Zásady návrhu vodohospodářských opatření..... | 100 |
| 4.2. | Přehled navrhovaných opatření a jejich základní parametry..... | 101 |
| 4.2.1. | Opatření k odvádění povrchových vod z území | 101 |
| 4.2.2. | Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod | 102 |
| 4.2.3. | Opatření k ochraně vodních zdrojů | 102 |
| 4.2.4. | Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha | 102 |
| 4.2.5. | Opatření u stávajících vodních děl..... | 103 |
| 4.2.6. | Opatření u staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků | 103 |
| 4.3. | Hodnocení účinnosti navržených vodohospodářských opatření z hlediska ovlivnění základních charakteristik přímého odtoku | 103 |
| 4.4. | Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření..... | 103 |
| 5. | Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí | 104 |
| 5.1. | Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí | 104 |
| 5.2. | Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě ŽP..... | 105 |
| 5.2.1. | Nadregionální a regionální ÚSES | 105 |
| 5.2.2. | Lokální ÚSES..... | 105 |
| 5.2.3. | Interakční prvky | 109 |
| 5.2.4. | Mokřady | 113 |
| 5.2.5. | Revitalizace | 113 |
| 5.3. | Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí..... | 114 |
| 5.4. | Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí | 115 |
| 6. | Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení | 116 |
| 7. | Přehled nákladů na uskutečnění PSZ..... | 125 |
| 8. | Soupis změn druhů pozemků | 126 |
| 9. | Doklady o projednání PSZ..... | 126 |
| 10. | Grafické přílohy Základní části dokumentace PSZ | 128 |

1. Úvodní část

Návrh plánu společných zařízení, který je nedílnou součástí pozemkových úprav, představuje soubor opatření, která mají vytvořit podmínky pro splnění cílů pozemkových úprav, stanovených v § 2 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech. Jedná se o zlepšení stavu životního prostředí, ochranu a zúrodnění půdního fondu, zlepšení vodního režimu krajiny, zvýšení ekologické stability krajiny a zpřístupnění pozemků v řešeném území. Jednotlivá opatření se v rámci plánu vzájemně prolínají a doplňují a jejich součástí je i prostorová a funkční optimalizace druhů pozemků.

Návrh základního funkčního využití území byl vypracován v úzké spolupráci se Státním pozemkovým úřadem, se sborem zástupců a s vlastníky pozemků na základě připomínek správních úřadů i dotčených organizací.

Při vyčlenění výměry půdy v návrhu nového uspořádání pozemků se použijí (podle § 9 odst. 17 zákona č. 139/2002 Sb., v platném znění) nejprve pozemky ve vlastnictví státu a potom ve vlastnictví obce. Pokud nelze pro společná zařízení použít jen pozemky ve vlastnictví státu, popřípadě obce, podílejí se na vyčlenění potřebné výměry půdního fondu ostatní vlastníci pozemků poměrnou částí podle celkové výměry jejich směřovaných pozemků. Pozemky, na nichž jsou návrhem umístěna společná zařízení, může vlastnit i jiná osoba, pokud má společné zařízení sloužit veřejnému zájmu. Pokud jsou společná zařízení navržena na pozemku, který je ve vlastnictví státu, může být tento pozemek po dokončení realizace navržených společných zařízení bezúplatně převeden do vlastnictví obce (§ 9 odst. 12 zákona č. 139/2002 Sb., v platném znění).

Předpokladem pro naplnění cílů KoPÚ je realizace všech opatření navržených a schválených v plánu společných zařízení (dále jen PSZ). Po dokončení KoPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska budou Státním pozemkovým úřadem realizována ta společná zařízení, která budou stanovena jako priorita a budou schválena obecním zastupitelstvem.

Důvody aktualizace plánu společných zařízení

- Opatření ke zpřístupnění pozemků

Při zpracování návrhu nového uspořádání pozemků bylo potřeba doplnit nové doplňkové cesty DC26 až DC28 ke zpřístupnění pozemků. Dále byla přetrasována cesta DC11b do původní trasy v KN. Prodlouženy byly cesty DC5, DC8 a DC21. Cesty VC3, DC3b a DC20 byly zkráceny z důvodu nevyužití cest v celé délce. Cesty VC6a a DC2 byly v návrhu nového uspořádání pozemků zrušeny. Doplňková cesta DC2 byla sloučena s cestou DC18.

V aktualizaci PSZ byl dále upřesněn zábory polních cest.

- Protierozní opatření na ochranu ZPF

V lokalitě Zdálky bylo zrušeno opatření ORG10 sloučením do jednoho opatření ORG9. Tam, kde z návrhu nového uspořádání vychází nově jako druh pozemku trvalý travní porost, bylo zrušeno organizační

opatření ORG TTP. Jedná se o ORG3 a ORG5. Dále byly v aktualizaci PSZ upřesněny výměry navržených opatření.

- **Vodohospodářská opatření**

Beze změny. V aktualizaci PSZ byly pouze upřesněny výměry Vodohospodářských opatření.

- **Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

V aktualizaci PSZ byly pouze upřesněny výměry prvků ÚSES. Zrušen byl interakční prvek IP13.

V aktualizované textové zprávě PSZ jsou veškeré změny vyznačeny červeně.

Aktualizovaná textová zpráva PSZ byla doplněna o tabulky bilancí prvků PSZ s uvedenými čísly pozemků a čísly LV (v kapitole 6).

Aktualizace Plánu společných zařízení byla zpracována:

Ing. Martina Kulihová

Aktualizace Plánu společných zařízení byla dále ověřena:

Ing. Michal Holomek - oprávněný k projektování pozemkových úprav, č. rozhodnutí SPU 487704/2013

1.1. Výchozí podklady

Pro zpracování PSZ bylo třeba mít k dispozici řadu podkladů jak písemných, tak mapových, z různých oborů lidské činnosti, ve kterých jsou uvedeny důležité informace o řešeném území a jeho okolí. Při řešení PSZ byly použity tyto písemné a mapové podklady:

Podklady z katastru nemovitostí a Ministerstva zemědělství:

- Základní mapa ČR, měřítko 1 : 10 000
- Státní mapa odvozená, měřítko 1 : 5 000
- mapy katastru nemovitostí – digitální katastrální mapa v měřítku 1 : 1000
- Digitální model reliéfu 4G, 5G
- ZABAGED polohopis a výškopis v kladu listů
- BPEJ – mapová část
- SPI – soubor popisných informací
- Databáze LPIS k.ú. Petrovice u Blanska a sousedních k. ú.
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
- aktuální letecké snímky
- soubor popisných informací katastru nemovitostí
- soubor geodetických informací

Územně plánovací podklady a územně plánovací dokumentace:

- Územní plán Petrovice, úplné znění po vydání změny č. 1, Alice Horňáková architekti, s.r.o., Heřmanova 1415/1, Praha 7, 170 00, Ing. Arch. Alice Horňáková (garant projektu ČKA 4873), MSc. Radek Horňák, Ing. Arch. Martina Sztachová, 18. 06. 2021
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a 2, září 2020
- Dokumentace sjednoceného generelu ÚSES a zájmů ochrany přírody a krajiny v okrese Blansko
- Územně analytické podklady ORP Blansko – úplná aktualizace 2020
- Územní plány okolních obcí

Právní předpisy a metodické návody:

- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 13/2014 Sb. o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 227/2018 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů
- Metodický návod k provádění pozemkových úprav (účinnost od 1. 7. 2022): Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
- Technický standard plánu společných zařízení - 2012; aktualizovaná verze 2016 (účinnost od 10. 9. 2019): Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3, Žižkov
- Janeček, M. a kol.: Ochrana zemědělské půdy před erozí. Metodika. ČZU Praha, 2012
- Regionalizace způsobů zemědělského využití pozemků vyjádřená faktorem C, KADLEC a TOMAN, Soil and Water, č.2 2003
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- Hydrologická směrnice pro výpočet odtoku na malých povodích
- Katalog vozovek polních cest (MZE 2011)
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic. V platném znění.

- ČSN 736108 Lesní cestní síť. V platném znění.
- ČSN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy. V platném znění.
- ČSN 736109 Projektování polních cest. V platném znění.
- ČSN 752410 Malé vodní nádrže. V platném znění.
- Typizační směrnice "Protierozní ochrana zemědělských pozemků" (Hydroprojekt 1985)
- Doporučený systém protierozní ochrany v KPÚ (Metodika VUMOP č. 19/1995)
- Návrh postupu při výpočtu míry erozního ohrožení v pozemkových úpravách (Dumbrovský, Podhrázská, Gebhart, 2018)

Ostatní podklady:

- zaměření skutečného stavu, Horageo s.r.o. (2021)
- zaměření potřebného výškopisu, Horageo s.r.o. (2022)
- Rozbor současného stavu, Horageo s.r.o. (2021)

1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření

Návrh plánu společných zařízení představuje soubor opatření, která mají vytvořit podmínky pro splnění cílů pozemkových úprav, stanovených především v § 2 zákona 139/2002 Sb. Jedná se o komplexní řešení venkovského prostoru, jehož základní myšlenkou je ochrana a zabezpečení obnovitelných zdrojů (půdy, vody), rostlinných a živočišných druhů a jejich společenství a nové využití celé krajiny.

Pro k.ú. Petrovice u Blanska jsou plánem společných zařízení navržena opatření ke zpřístupnění pozemků, protierozní opatření na ochranu ZPF, opatření k posílení ekologické stability i vodohospodářská opatření.

Následující text obsahuje v přehledném uspořádání základní souhrnné informace o opatřeních PSZ. Navrhovaná opatření jsou v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

1.2.1. Souhrnné informace o zařízeních ke zpřístupnění pozemků

Severní částí katastru vede silnice II/377 Tišnov – Černá Hora – Prostějov, na kterou je napojena silnice III/37724. Tato silnice prochází intravilánem obce severním směrem do sousední obce Žďár. Krajské silniční komunikace jsou v dobrém technickém stavu. Obec Petrovice je vybavena místními komunikacemi. Místní komunikace MK1 propojuje obec Petrovice a obec Veselice, ostatní místní komunikace slouží k dopravní obsluze obce. Pro zpřístupnění zemědělských pozemků v k.ú. slouží silnice II/377 a III/37724, na které je napojeno několik místních komunikací a stávajících polních cest.

Polní cesty v k.ú. Petrovice u Blanska jsou s nezpevněným - zemním povrchem, zpevněné cesty mají povrch převážně z asfaltobetonu, případně jsou šterkové. Polní cesty se napojují na silnice a místní komunikace.

Po projednání návrhu cestní sítě se sborem zástupců bylo v rámci PSZ navrženo k rekonstrukci 7 cest – hlavní polní cesty HC1a-R, HC2a-R a HC3b-R, vedlejší polní cesty VC5a-R, VC9a-R a VC10-R a z důvodu

návaznosti na sousední katastr také lesní cesta LC2-R. Cesty hlavní a vedlejší jsou navrženy ke zpevnění z penetračního makadamu nebo se šterkovým povrchem (viz Tabulka 1). V rámci PSZ byla v k.ú. Petrovice u Blanska dále navržena 1 nová hlavní polní cesta HC4 pro zpřístupnění zemědělského družstva z důvodu odklonění zemědělské dopravy z obce a jedna vedlejší polní cesta VC8 k propojení polních cest napojujících se na silnici II. třídy (odklon zemědělské dopravy ze silnice).

V KoPÚ je dále nově navrženo celkem 17 doplňkových cest, které budou zatravněné a budou sloužit pro zpřístupnění nyní nepřístupných pozemků. Jedná se o cesty DC12 až DC28. Další cesty budou v případě potřeby doplněny v dalším stupni KoPÚ pro zpřístupnění nově navržených pozemků.

V KoPÚ jsou také zachovány stávající polní a 2 lesní cesty, kterým bude pouze nově navržena parcela odpovídající stávající trase cest.

Tabulka 1 Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109/ČSN 73 6108 | stav | délka | povrch/zpevnění |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| ozn. | - | - | m | - |
| hlavní polní cesty | | | | |
| HC1a-R | hlavní 4/30 | navržená k rekonstrukci | 538 | penetrační makadam |
| HC2a-R | hlavní 4/30 | navržená k rekonstrukci | 702 | penetrační makadam |
| HC3a | hlavní 4/30 | stávající | 173 | asfaltobeton |
| HC3b-R | hlavní 4/30 | navržená k rekonstrukci | 739 | penetrační makadam |
| HC4 | hlavní 4.5/20 | nově navržená | 355 | asfaltobeton |
| vedlejší polní cesty | | | | |
| VC1a | vedlejší 3.5/20 | stávající | 107 | nezpevněný |
| VC2 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 823 | nezpevněný |
| VC3 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 153 | nezpevněný |
| VC4 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 116 | nezpevněný |
| VC5a-R | vedlejší 3.5/20 | navržená k rekonstrukci | 277 | šterkový |
| VC6a | vedlejší 3.5/20 | stávající | 3 | asfaltobeton |
| VC7 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 246 | asfaltobeton |
| VC8 | vedlejší 3.5/20 | nově navržená | 461 | šterkový |
| VC9a-R | vedlejší 3.0/20 | navržená k rekonstrukci | 356 | asfaltobeton |
| VC9b | vedlejší 3.5/20 | stávající | 36 | asfaltobeton |
| VC10-R | vedlejší 3.5/20 | navržená k rekonstrukci | 125 | šterkový |
| doplňkové polní cesty | | | | |
| DC1 | doplňková 3 | stávající | 135 | šterkový |
| DC2 | doplňková 3 | stávající | 25 | nezpevněný |
| DC3b | doplňková 3 | stávající | 279 | nezpevněný |
| DC4 | doplňková 3 | stávající | 174 | nezpevněný |
| DC5 | doplňková 3 | stávající | 526 | nezpevněný |
| DC6 | doplňková 3 | stávající | 326 | nezpevněný |
| DC7b | doplňková 3 | stávající | 129 | nezpevněný |
| DC8 | doplňková 3 | stávající | 51 | nezpevněný |

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109/ČSN 73 6108 | stav | délka | povrch/zpevnění |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|
| ozn. | - | - | m | - |
| DC11b | doplňková 3 | stávající | 206 | nezpevněný |
| DC12 | doplňková 3 | nově navržená | 493 | nezpevněný |
| DC13 | doplňková 3 | nově navržená | 946 | nezpevněný |
| DC14 | doplňková 3 | nově navržená | 897 | nezpevněný |
| DC15 | doplňková 3 | nově navržená | 977 | nezpevněný |
| DC16 | doplňková 3 | nově navržená | 468 | nezpevněný |
| DC17 | doplňková 3 | nově navržená | 411 | nezpevněný |
| DC18 | doplňková 3 | nově navržená | 266 | nezpevněný |
| DC19 | doplňková 3 | nově navržená | 425 | nezpevněný |
| DC20 | doplňková 3 | nově navržená | 463 | nezpevněný |
| DC21 | doplňková 3 | nově navržená | 107 | nezpevněný |
| DC22 | doplňková 3 | nově navržená | 44 | nezpevněný |
| DC23 | doplňková 3 | nově navržená | 59 | nezpevněný |
| DC24 | doplňková 3 | nově navržená | 82 | nezpevněný |
| DC25 | doplňková 3 | nově navržená | 70 | nezpevněný |
| DC26 | doplňková 3 | nově navržená | 308 | nezpevněný |
| DC27 | doplňková 3 | nově navržená | 212 | nezpevněný |
| DC28 | doplňková 3 | nově navržená | 45 | nezpevněný |
| lesní cesty | | | | |
| LC1 | lesní 2L 3.5/20 | stávající | 398 | nezpevněný |
| LC2-R | lesní 1L 4.0/30 | navržená k rekonstrukci | 656 | penetrační makadam |
| LC3 | lesní 2L 3.5/20 | stávající | 43 | nezpevněný |

1.2.2. Souhrnné informace o zařízeních a opatřeních k protierozní ochraně půdy

Jedná se o protierozní opatření pro zpomalení nebo potlačení degradačních projevů na zemědělské půdě, tj. zachování a podpora přirozené produkční schopnosti půd eliminací nadměrného utužování podorničí, kontaminace půd. Cílem protierozních opatření je umožnit vlastníkům péči o půdu tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních a odtokových poměrů, odnosu půdy a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny.

Po vymezení erozně hodnocených ploch (EHP) se určila dlouhodobá průměrná ztráta půdy vodní erozí v $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$ z těchto pozemků při uvažovaném stávajícím způsobu jejich využívání a porovnávala se s přípustnou ztrátou půdy dle metodiky PEO 4 $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$. Na těch EHP, kde došlo k překročení přípustné ztráty půdy vodní erozí, bylo nutné navrhnout protierozní opatření.

1.2.2.1. Opatření proti vodní erozi

V řešeném území KoPÚ byla na erozně ohrožených pozemcích zvolena organizační opatření. V rámci organizačních opatření bylo navrženo trvalé ochranné zatravnění ozn. jako ORG1 – ORG6, dále bylo navrženo dodržování vyloučení pěstování plodin chránících půdu nedostatečně (kukuřice, sója,

brambory nebo cukrová řepa) a zároveň byla v rámci organizačních opatření navržena doporučená osevní struktura plodin s důrazem na protierozní účinek – ozn. jako ORG7 – ORG13.

Dále byl navržen protierozní příkop s hrázkou TO1. Příkop bude zatravněn a na horní hraně osázen doprovodnou výsadbou IP11. Příkop bude odvodněn do přilehlého vodního toku Sloupečnick.

Tabulka 2 Souhrn plošných PEO

| označení opatření | popis | doplňkové informace | výměra [m ²] |
|-------------------|--------------------------------|--|--------------------------|
| ORG1 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 32499 |
| ORG2 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 28457 |
| ORG3 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 51184 |
| ORG4 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 9187 |
| ORG5 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 13444 |
| ORG6 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 38984 |
| ORG7 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 71181 |
| ORG8 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 70890 |
| ORG9 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 110210 |
| ORG10 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 52785 |
| ORG11 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 14515 |
| ORG12 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 101779 |
| ORG13 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 80476 |

1.2.2.2. Opatření proti větrné erozi

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

1.2.2.3. Další opatření navrhovaná k ochraně půdy

V rámci PSZ byl navržen 1 protierozní příkop. Účelem je ochrana zemědělského půdního fondu a snížení erozního smyvu v lokalitě Zdálky. Vegetačně zpevněný protierozní příkop je navržen v kombinaci s nízkou zemní hrázkou a jeho celková délka je 410 m. Příkop je navržen jako záchytný a je sveden do vodního toku Sloupečnick (IDVT 10188683).

Tabulka 3 Souhrn technických PEO

| označení opatření | typ | doplňkové informace | zábor [m ²] | délka [m] |
|-------------------|--------------------|--|-------------------------|-----------|
| TO1 | technické opatření | protierozní příkop s doprovodnou výsadbou IP11 | 18428 | 410 |

1.2.3. Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

1.2.3.1. Opatření k odvádění povrchových vod z území

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

1.2.3.2. Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

1.2.3.3. Opatření k ochraně vodních zdrojů

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

1.2.3.4. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

V obvodu KoPÚ se nachází malá průtočná nádrž VN1 Nové Podolí evidována v majetku Moravského rybářského svazu, z.s. (pobočný spolek Blansko) a malá průtočná vodní nádrž VN2 Staré Podolí, která je ve vlastnictví obce Petrovice. Nádrže jsou umístěny na vodním toku Sloupečník.

V rámci zpracování Plánu společných zařízení došlo k návrhu jedné vodní nádrže VN3 na žádost sboru zástupců a Moravského rybářského svazu. Jedná se o obnovu historické sedimentační nádrže nad nádrží Nové Podolí. V současné době je lokalita podmaččená, vodní tok Sloupečník se do tohoto prostoru vylévá. Obnova nádrže přispěje ke zvýšení retence vody v krajině, k zamezení zanášení níže položené nádrže VN1 nebo pro zachycení přívalových srážek retenčním prostorem a ke zlepšení biodiverzity v dané lokalitě.

Tabulka 4 Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

| označení opatření | název | charakter | zábor [m²] | stav | vodní tok |
|-------------------|--------------|---------------------------|------------|---------------|------------|
| VN1 | Nové Podolí | malá průtočná vodní nádrž | 6899 | stávající | Sloupečník |
| VN2 | Staré Podolí | malá průtočná vodní nádrž | 10962 | stávající | Sloupečník |
| VN3 | - | krajinotvorná nádrž | 4860 | nově navržená | Sloupečník |

1.2.3.5. Opatření u stávajících vodních děl

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

1.2.3.6. Opatření u staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

V zájmovém území se nenachází žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení. V části zájmového území se nachází podrobné odvodňovací zařízení. Plošné odvodnění bylo postaveno v letech 1927 a další v časovém rozmezí 1961 až 1987. V zájmovém území se nenachází plochy zavlažované.

1.2.4. Souhrnné informace o opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí

V zájmovém území je registrovaný významný prvek krajiny VKP „Louky Pod Větrákem“ a VKP dané ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy). V obvodu KoPÚ se nachází chráněná krajinná oblast Moravský kras. V k.ú. Petrovice u Blanska se nachází III. zóna CHKO. Část území spadá do evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 Moravský kras. V zájmovém území není vymezen žádný přírodní park ani přírodní rezervace.

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí je tvořeno souborem skladebných prvků ÚSES, který se skládá z biocenter a biokoridorů. V zájmovém území jsou vymezeny také stávající a navržené interakční prvky jako doprovodky komunikací.

Hlavními výchozími podklady pro řešení územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES) byly:

- Územní plán Petrovice, úplné znění po vydání změny č. 1, Alice Horňáková architekti, s.r.o., Heřmanova 1415/1, Praha 7, 170 00, Ing. Arch. Alice Horňáková (garant projektu ČKA 4873), MSc. Radek Horňák, Ing. Arch. Martina Sztachová, 18. 06. 2021
- Dokumentace sjednoceného generelu ÚSES a zájmů ochrany přírody a krajiny v okrese Blansko
- Územně analytické podklady ORP Blansko – úplná aktualizace 2020
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a 2, září 2020

V zájmovém území jsou lokalizované prvky ÚSES:

- nadregionální systém – nadregionální územní systém ekologické stability v řešeném území není zastoupen
- regionální systém – regionální územní systém ekologické stability v řešeném území není zastoupen
- lokální (místní) systém – je nejnižší úrovní prvků ÚSES a je nepravidelnou sítí skladebných částí ÚSES. V současné době procházejí územím lokální biokoridory LBK1, LBK2, LBK3, LBK4, LBK7 a LBK8 a lokální biocentra LBC1 Podolí, LBC2 Mokřad pod pecí, LBC4 Pod kněžší horou a LBC5 Kněžší hora. Biocentrum LBC5 bylo doplněno v rámci návrhu Plánu společných zařízení z důvodu nevyhovující délky biokoridoru LBK4, který byl biocentrem rozdělen na LBK4 a nově ozn. LBK8.

Stávající i navržené interakční prvky byly převzaty z Územního plánu obce Petrovice a upraveny, doplněny či zrušeny na základně požadavků sboru zástupců na jednání. Všechny prvky ÚSES jsou v rámci územně plánovací dokumentace považovány za navržené (jde o návrh z hlediska prostorové lokalizace, nikoliv funkčnosti prvků) a oproti Územnímu plánu byla upravena trasa lokálních biokoridorů a biocenter na skutečný stav v terénu.

Tabulka 5 Přehled krajinných prvků v řešeném území

| označení v mapě | název | délka v obvodu [m] | šířka [m] | výměra v obvodu [m ²] | popis | záběr [m ²] |
|-----------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|---|-------------------------|
| LBC1 | Podolí | - | - | 23203 | lokální biocentrum navržené | 5505 |
| LBC2 | Mokřad pod Pecí | - | - | 47448 | lokální biocentrum navržené | 44549 |
| LBC4 | Pod Kněží horou | - | - | 73270 | lokální biocentrum navržené | 72586 |
| LBC5 | Kněží hora | - | - | 45516 | lokální biocentrum navržené | 45487 |
| LBK1 | - | 610 | 40 | 25057 | lokální biokoridor navržený | 11141 |
| LBK2 | - | 180 | 20 | 3977 | lokální biokoridor navržený | 3977 |
| LBK3 | - | 70 | 20 | 1590 | lokální biokoridor navržený | 1449 |
| LBK4 | - | 880 | 15 | 14053 | lokální biokoridor navržený | 13709 |
| LBK7 | - | 100 | 30 | 3339 | lokální biokoridor navržený | 2835 |
| LBK8 | - | 455 | 15 | 7721 | lokální biokoridor navržený | 7612 |
| IP1 | - | 190 | - | - | stávající doprovodná výsadba cesty VC7 | * |
| IP2 | - | 228 | - | - | stávající doprovodná výsadba cesty VC7 | * |
| IP3 | - | 527 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC1a-R | * |
| IP4 | - | 538 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC1a-R | * |
| IP5 | - | 688 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC2a-R | * |
| IP6 | - | 687 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC2a-R | * |
| IP7 | - | 222 | 8 | - | navržená doprovodná výsadba MK1b s možností vybudování pěší stezky v rámci IP | * |
| IP8 | - | 155 | 8 | 1666 | navržená liniová výsadba s možností vybudování pěší stezky v rámci parcely IP | 1666 |
| IP9 | - | 274 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba MK1b | * |
| IP10 | - | 119 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC4 | * |
| IP11 | - | 395 | 6 | - | navržená doprovodná výsadba příkopu TO1 | ** |
| IP12 | - | - | - | 1069 | navržený plošný interakční prvek | 1069 |
| IP13 | - | - | - | 1802 | navržený plošný interakční prvek | 1802 |
| Mokřad 1 | - | - | - | 1205 | mokřad návrh | 5472 |
| Rev1 | - | - | - | 24116 | revitalizace údolnice | 24116 |

* Prvek bude součástí parcely polní cesty nebo místní komunikace ** Prvek bude součástí parcely příkopu

Z hlediska parametrů jednotlivých skladebných částí je koncept ÚSES vyhovující kromě délky lokálního biokoridoru LBK4, která (včetně částí mimo obvod PÚ) přesahuje 2000 m (celkem 2800 m). Z tohoto důvodu bylo do trasy biokoridoru vloženo lokální biocentrum LBC5. Biocentrum bylo vymezeno tak, aby bylo porostem stejného charakteru. Díky vloženému biocentru LBC5 do byl biokoridor LBK4 rozdělen na dva biokoridory – LBK4 a nově ozn. LBK8.

V rámci opatření pro zlepšení životního prostředí byl navržen **Mokřad 1**. Návrh mokřadu byl zpracován na žádost sboru zástupců. Mokřad 1 je umístěn nad nádrží Staré podolí. Jedná se o obnovu nyní zaneseného a nefunkčního mokřadu. Mokřad 1 bude zásoben z vodního toku Sloupečník.

V rámci opatření pro zlepšení životního prostředí byla navržena **Revitalizace Rev1** ve výrazné údolnici v severní části zájmového území. Účelem navrhované stavby je využití zadržení vody v krajině a zlepšení hydrologické situace, ochrana přírody a tvorba krajiny. Realizací předmětné stavby budou v zájmovém území vytvořeny nové vodní a mokřadní biotopy se stojatou a tekoucí vodou, které přispějí ke zvýšení ekologické stability území.

1.3. Zásady zpracování PSZ

Zpracování plánu společných zařízení se řídí vyhláškou č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, Metodickým návrhem k provádění pozemkových úprav a Technickým standardem plánu společných zařízení v pozemkových úpravách.

Návrh bude vycházet z vyhodnocení připomínek orgánů státní správy a dotčených organizací. Navazuje na rozbor současného stavu, zaměření současného stavu, stanovení a vytyčení obvodu řešeného území.

Koncepce plánu společných zařízení byla postupně projednávána se sborem zástupců ve dnech 11.5.2022, 24.5.2022 a 16.6.2022. Navržena byla opatření ke zpřístupnění pozemků, protierozní opatření na ochranu ZPF, opatření k posílení ekologické stability i vodohospodářská opatření.

1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady

Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko, informoval dotčené subjekty, organizace a orgány státní správy (DOSS) o zahájení řízení o KoPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska a zároveň je vyzval, aby se vyjádřily ke KoPÚ a případně stanovily své podmínky. K zahájení KoPÚ nebylo zasláno žádné nesouhlasné stanovisko. Některé DOSS stanovily připomínky, které byly v návrhu respektovány.

1.4.1. Vyhodnocení podmínek DOSS, právnických a fyzických osob k zahájení KoPÚ

Tabulka 6 Seznam vyjádření k zahájení KoPÚ

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|--|---|-------------------------|------------|
| 1 | Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava | Kotlářská 51, 602 00 Brno | - | - |
| 2 | Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje | Zubatého 685/1, Zábřovice, 614 00 Brno | HSBM-4-64/2020 | 22.05.2020 |
| 3 | Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně | Jeřábkova 1847/4, Černá Pole, 602 00 Brno | KHSJM 19589/2019/BK/HOK | 15.04.2020 |

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|---|--|-----------------------------------|------------|
| 4 | Krajské ředitelství policie JmK, Územní odbor vnější služby Vyškov, Dopravní inspektorát Vyškov, Dopravní inspektorát Blansko | Brněnská č. ev. 7, Nouzka, 682 01 Vyškov | - | - |
| 5 | Krajský úřad Jihomoravského kraje – odbor dopravy | Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno | JMK 57262/2020 | 01.04.2020 |
| 6 | Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí | Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno | JMK 59 212/2020 | 24.04.2020 |
| 7 | Městský úřad Blansko – Odbor stavební úřad, oddělení územního plánování | nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko | MBK 18302/2020/Šj | 14.04.2020 |
| 8 | Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí | nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko | MBK 19841/2020 | 23.04.2020 |
| 9 | Městský úřad Blansko – Odbor stavební úřad, odd. silničního hospodářství | nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko | SÚ SH V 25/2020-MBK 18723/2020/Bí | 16.04.2020 |
| 10 | Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů | Tychonova 221/1, Hradčany, 160 00, Praha 6 | SpMO 1899-358/2020-1150 | 22.04.2020 |
| 11 | Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII | Mezírka 775/1, Veveří, 602 00 Brno | MZP/2020/560/618 | 03.03.2020 |
| 12 | Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského | Cejl 481/13, Zábrdovice, 602 00 Brno | SBS 12677/2020 | 09.04.2020 |
| 13 | Správa Chráněné krajinné oblasti Moravský kras | Svitavská 2300/29, 678 01 Blansko | SR/0133/JM/2020-3 | 27.04.2020 |
| 14 | Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku Jihomoravský kraj | Hroznová 227/17, Pisárky, 603 00 Brno | SPU 115644/2020/123/Ko | 20.04.2020 |
| 15 | Státní pozemkový úřad, Oddělení VHS Brno | Kotlářská 931/53, Veveří, 602 00 Brno | SPU 115643/2020 | 15.04.2020 |
| 16 | Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových – Územní pracoviště Brno, odbor Odloučené pracoviště Vyškov | Masarykovo náměstí 165/16, Vyškov - Město, 682 01 Vyškov | - | - |
| 17 | AQUATIC, spol. s.r.o. | Zborovecká 60, 678 01 Blansko | - | - |
| 18 | Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. | Čechyňská 363/19, Trnitá, 602 00 Brno | ARUB/5697/2021DS | 20.08.2021 |
| 19 | Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. | Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno | BVK/17680/2021 | 30.08.2021 |
| 20 | ČEPRO, a.s. | Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7 | 014428/FŘ/2021 (11379/21) | 10.09.2021 |
| 21 | Česká geologická služba, pobočka Brno | Leitnerova 204/22, Staré Brno, 602 00 Brno | ČGS-441/21/689*SOG-441/0687/2021 | 07.09.2021 |
| 22 | Český hydrometeorologický ústav | Na Šabatce 2050/17, Komořany, 143 00 Praha 12 | CHMI/561/652/2021 | 17.08.2021 |
| 23 | Dial Telecom, a.s. | Křižíkova 237/36a, Karlín, 186 00 Praha 8 | CR936335 | 12.08.2021 |
| 24 | Kalcit s. r. o. | Třískalova 902/10a, Lesná, 638 00 Brno | - | - |
| 25 | KAMENOLOMY ČR s.r.o. | Polanecká 849, Svinov, 721 00 Ostrava | - | - |
| 26 | Lesy ČR, Lesní správa Černá Hora | U Selkova 548, 679 21 Černá Hora | LCR144/003016/2021 | 10.09.2021 |
| 27 | Lesy ČR, Správa toků – oblast povodí Dyje, Brno | Tychonova 221/1, Hradčany, 160 00, Praha 6 | LCR942/118405/2021 | 17.09.2021 |
| 28 | Národní památkový ústav v Brně | Nám. Svobody 8, 602 00 Brno | NPU-371/66468/2021 | 23.08.2021 |
| 29 | Povodí Moravy, s.p. závod Dyje | Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno | PM-37021/2021/5203/Žu | 09.09.2021 |

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|--|---|---------------------|------------|
| 30 | SITEL, spol. s. r. o. | Baarova 957/15, Michle, 140 00 Praha 4 | 21v141_SITEL_KoPÚ | 18.08.2021 |
| 31 | Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje | Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno | 16986/2021-ÚVO/Seji | 10.09.2021 |
| 32 | Správa jeskyní České republiky | Květnové náměstí 3, 252 43 Průhonice | - | - |
| 33 | T-mobile Czech Republic a.s. | Tomíčková 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 4 | - | - |
| 34 | Telia Carrier Czech Republic a.s. | U nákladového nádraží 3265/10, Strašnice, 130 00 Praha 3 | 21v118_TCCR_KoPÚ | 18.08.2021 |
| 35 | Ústav archeologické památkové péče Brno, veřejná výzkumná instituce | Kaloudova 1321/30, Husovice, 614 00 Brno | ÚAPP202/2021 | 12.08.2021 |
| 36 | Vodafone Czech Republic a.s. | Náměstí Junkových 2808/2, Stodůlky, 155 00 Praha 5 | 210906-1525333827 | 06.09.2021 |
| 37 | Vodárenská akciová společnost, a.s. | Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno | 8658/21 | 10.09.2021 |
| 38 | Zemspol a.s. Sloup | č.p. 221, 679 13 Sloup | - | - |
| 39 | Čeps, a.s. | Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10 | 7188/2021/CEPS | 12.08.2021 |
| 40 | České radiokomunikace a.s. | Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 | UPTS/OS/282651/2021 | 13.08.2021 |
| 41 | Dial Telecom, a.s. | Křížkova 237/36a, 186 00 Praha 8 - Karlín | CR936335 | 12.08.2021 |
| 42 | EG.D., a.s., Poskytování informací k sítím | Hády 968/2, 614 00 Brno | D8610-26133303 | 14.08.2021 |
| 43 | GasNet | | - | - |
| 44 | Mero ČR, a.s. | Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou | 5248 | 12.08.2021 |
| 45 | NET4GAS, s. r. o. | Na Hřebench II 1718/8, P.O.BOX 22, 140 21 Praha 4 - Nusle | 9279/21/OVP/N | 12.08.2021 |

1. Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava

Viz. vyjádření - Správa Chráněné krajinné oblasti Moravský kras.

2. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

K předmětné dokumentaci nemá HZS JmK z pohledu dotčení vlastních zájmů žádných připomínek ani požadavků. V uvedené lokalitě nevlastní HZS JmK žádnou nemovitost ani zde nespravuje vedení podzemních resp. nadzemních inženýrských, informačních a datových sítí.

3. Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně

KHS JmK nestanovuje v k.ú. Petrovice u Blanska podmínky k ochraně zájmů podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

4. Krajské ředitelství policie JmK, Územní odbor vnější služby Vyškov, Dopravní inspektorát Vyškov, Dopravní inspektorát Blansko

Bez vyjádření.

5. Krajský úřad Jihomoravského kraje – odbor dopravy

Vyjádření s požadavky na řešení silnic II. a III. třídy:

Ve vymezeném obvodu komplexní pozemkové úpravy dle přílohy vyrozumění o zahájení řízení o KPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska evidujeme tuto silnici II. třídy ve vlastnictví Jihomoravského kraje:

- Silnice 11/377 - Technické podklady k uvedené silnici II. třídy a podrobné informace k záměrům na silnici II. třídy v řešeném obvodu pozemkové úpravy Vám poskytne pověřený majetkový správce silnic II. a III. třídy na území Jihomoravského kraje — Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, oblast Sever.

Připojování nových polních cest a rekonstrukce stávajících připojení polních cest na silnici II. třídy bude při zpracování komplexní pozemkové úpravy řešeno v souladu s § 10 odst. 1 a 6 zákona o PK a § 11 a § 12 vyhlášky č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o PK. Technické řešení připojení nových a rekonstruovaných polních cest na silnici II. třídy bude navrhováno dle ČSN 736101 Projektování silnic a dálnic a ČSN 736109 Projektování polních cest. Veškerá nová připojení polních cest na silnici II. třídy a úprava stávajících připojení (sjezdů) polních cest na silnici II. třídy budou řešena se zpevněním sjezdu z asfaltobetonu v parametrech dle příslušných ČSN a řádným odvodněním.

Zbytné hospodářské sjezdy (bez využití) připojené na silnici II/377 budou v plánu společných zařízení navrženy ke zrušení.

Při řešení KPÚ budou zohledněny pozemky, na nichž je umístěno silniční těleso silnice II/377.

Podle ustanovení § 12 odst. 3 zákona o pozemkových úpravách za využití ustanovení § 9 odst. 10 téhož zákona se pro výstavbu polních a lesních cest a další společná zařízení, zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav, upouští od vydání územního rozhodnutí. Stanovisko vydané podle ustanovení § 9 odst. 10 zákona o pozemkových úpravách tak nahrazuje stanovisko vydávané v územním řízení podle ustanovení § 40 odst. 3 písm. f) zákona o PK za použití ustanovení § 4 odst. 2 písm. a) zákona Č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v účinném znění. Předkládané vyjádření stanovuje požadavky na řešení silnic II. a III. třídy v rámci KPÚ, jejichž naplnění může být posuzováno v případě, že bude následně vydáváno zmíněné stanovisko.

6. Krajský úřad Jihomoravského kraje, Odbor životního prostředí

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předložený záměr nespadá do působnosti vodoprávního úřadu Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem je obecní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby — Městský úřad Blansko. (Šmerda, kl. 1593)

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon):

Podle ust. § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů, uplatněné souhlasné stanovisko dotčených orgánů státní správy ke zpracovanému plánu společných zařízení nahrazuje opatření (rozhodnutí, souhlas, povolení výjimky) podle zvláštních právních předpisů, tedy i souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF podle ust. § 9 odst. 8 zákona.

Kompetentním orgánem ochrany ZPF k uplatnění stanoviska k plánu společných zařízení je dle ust. § 15 písm. n) zákona obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Nad rámec vydávaného vyjádření orgán ochrany ZPF krajského úřadu upozorňuje, že při realizaci pozemkových úprav je třeba respektovat právní stav pozemků, vedených v katastru nemovitostí pod způsobem ochrany ZPF i při jejich dočasném užívání k nezemědělským účelům (podle § 1 odst. 2 zákona tvoří ZPF i půda, která byla a má být nadále zemědělsky obhospodařována, ale dočasně obdělávána není), vzhledem k důsledkům, vyplývajícím z ust. §§ 9 a 11b zákona a ust. § 9 odst. 14 zákona č. 139/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. (Ing. Pavel Illek, kl. 2632)

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů, není dotčeným orgánem, kterým v daném případě je (dle § 48 odst. 3 lesního zákona) příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností a na jehož vyjádření tímto odkazujeme.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, stanovisko podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast soustavy Natura 2000 nacházející se v územní působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr pro část řešeného území nacházejícího se v územní působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje (tj. vně území CHKO Moravský kras), nezasahuje do území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a předmět ochrany.

Pro část řešeného území nacházejícího se v chráněné krajinné oblasti Moravský kras je věcně a místně příslušným orgánem ochrany přírody Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava, Oddělení správy chráněné krajinné oblasti Moravský kras. (Mgr. Knotek, kl. 1558)

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „OPVŽP“), jako orgán příslušný podle ust. § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) konstatuje, že z předloženého oznámení zahájení řízení o komplexních pozemkových úpravách (dále jen „KPÚ“) není zřejmé, v jakém rozsahu dojde ke změnám druhů pozemků, ani zda bude zpracován Plán společných zařízení a jaká konkrétní společná zařízení bude obsahovat.

Z těchto důvodů nemá OPVŽP v této fázi projednání k doloženým podkladům připomínky.

OPVŽP však upozorňuje, že rozsáhlejší změny druhů pozemků, příp. některá společná zařízení, mohou naplňovat dikci bodů přílohy č. 1 k zákonu, a v tom případě je nutné požádat OPVŽP o jejich vyhodnocení ve smyslu zákona (typicky se jedná o restrukturalizace pozemků - ve smyslu změny druhů pozemků v KN s rozlohou nad 10 ha, rozsáhlejší vodohospodářské úpravy či protipovodňová opatření, vodní nádrže, aj.) Dále OPVŽP upozorňuje, že pro správní úvahu, zda Plán společných zařízení předmětných KPÚ bude spadat pod režim posuzování dle zákona, je nutná informace o případném dotčení lokalit soustavy Natura 2000, či jiných zájmů ochrany přírody. Část řešeného území přitom spadá do Chráněné krajinné oblasti Moravský kras a evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 Moravský kras, kde je příslušným orgánem ochrany přírody Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky. Z tohoto důvodu je v souladu s vyjádřením orgánu ochrany přírody zdejšího krajského úřadu (viz výše v textu tohoto koordinovaného dokumentu) v další fázi projednání nutné doložit také stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionálního pracoviště Jižní Morava - Oddělení správy CHKO Moravský kras ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Toto vyjádření lze považovat ve vyjádření ve smyslu § 23 odst. 4 zákona (Mgr. Mirek Smetana, kl. 2636)

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Bez připomínek.

7. Městský úřad Blansko – Odbor stavební úřad, oddělení územního plánování

Obec Petrovice má v současné době platný územní plán obce (ÚP), který byl vydán 22.07.2010 Opatřením obecné povahy a nabyl účinnosti 07.08.2010.

K dnešnímu dni nebyly vydány žádné změny tohoto územního plánu. Byla zpracována Zpráva o uplatňování ÚP za období 8/2010 – 8/2014, která byla schválena usnesením č. 9/30.09.2015 přijatým Zastupitelstvem obce Petrovice dne 30.09.2015 a je rozpracována Zpráva o uplatňování ÚP za období 2016 – 2020, která již bude obsahovat pokyny za zpracování změn ÚP zkráceným způsobem. Platný ÚP Petrovice je dle §43 odst. 5 stavebního zákona, závazný pro rozhodování v území.

8. Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí

Z hlediska vodního hospodářství a zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (vodní zákon): na území k.ú. Petrovice u Blanska se nachází ochranné pásmo vodních zdrojů Vavřinec — 1. stupně, 2. stupně vnější a vnitřní (vodní zdroj na p.č. 700/2, 700/3, 882/4, 637/3). Při zpracování komplexních pozemkových úprav je třeba respektovat platné předpisy na úseku vodního hospodářství.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 77 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), požadujeme, aby byly KPÚ v k.ú. Petrovice uvedeny v soulad s dokumentem „Aktualizace dokumentace sjednoceného generelu ÚSES a zájmů ochrany přírody a krajiny v okrese Blansko“, kde jsou vymezeny prvky kostry ekologické stability - ÚSES, registrovaný VKP „Louky Pod Větrákem a VKP ze zákona.

Z hlediska zájmů chráněných lesním zákonem č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) požadujeme z důvodu zajištění dopravní přístupnosti umožňující průjezd i plných odvozních souprav na lesní pozemky upravit cestní síť takovým způsobem, aby tato průjezdnost nebyla zamezena, protože by došlo k negativnímu ovlivnění hospodaření na těchto pozemcích.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů upozorňujeme, že v případě použití zemědělských pozemků pro stavbu společných zařízení (silnice, místní komunikace, stavby na tocích apod.), které po pozemkových úpravách nebudou součástí zemědělského půdního fondu, je nutné požádat o souhlas k odnětí půdy ze ZPF.

9. Městský úřad Blansko – Odbor stavební úřad, odd. silničního hospodářství

Nemá k záměru námitek.

10. Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů

Do k.ú. zasahuje:

Koridor RR směrů - zájmové území pro nadzemní stavby (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu), které je nutno respektovat podle zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR a zákona č. 127/2005 o elektronických komunikacích.

V části koridoru RR směrů s atributem výšky 50 lze umístit a povolit nadzemní výstavbu jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu) – viz. ÚAP – jev 82a. V případě kolize může být výstavba omezena. V části koridoru RR směrů s atributem výšky 150 lze umístit a povolit nadzemní výstavbu přesahující 30 m n.t. jen na základě stanoviska Ministerstva obrany (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu) – viz. ÚAP – jev 82a. V případě kolize může být výstavba omezena.

Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru SNM MO neeviduje v řešeném k.ú. inženýrské sítě ani podzemní telekomunikační vedení ve vlastnictví MO.

Výše uvedená vymezená území MO zásadně nelimitují řešení komplexní pozemkové úpravy.

11. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII

KoPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska nejsou dotčeny zájmy ochrany výhradních ložisek nerostů, nemá MŽP OVSS VII z hlediska ochrany výhradních ložisek k obsahu a rozsahu podání připomínky a s jeho řešením souhlasí.

V předmětné části obce Petrovice u Blanska je evidováno toto poddolované území z minulých těžeb:

Petrovice u Blanska – ev. Č. 3892 – poddolované území po těžbě rud do 19. století – dotčená plocha poddolovaného území činí – 66 571 m².

V předmětném území nejsou evidovány sesuvná území.

12. Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského

V evidenci dobývacích prostorů vedené zdejším úřadem v k.ú. Petrovice u Blanska, není a nebyl evidován žádný dobývací prostor.

Báňský úřad nestanovuje podmínky k ochraně zájmů podle zvláštních právních předpisů a nemá námitek ke KoPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska.

13. Správa Chráněné krajinné oblasti Moravský kras

Od 1. 4. 2019 vstoupilo v platnost Nařízení vlády o Chráněné krajinné oblasti Moravský kras č. 83/2019 a Vyhláška o vymezení zón ochrany přírody Chráněné krajinné oblasti Moravský kras č. 84/2019. Agentura požaduje, aby Pozemkový úřad postupoval v souladu s novými hranicemi a novou zonací CHKO Moravský kras. Nová zonace zohledňuje ochranu povrchu nad jeskyněmi a nutnost ochrany závrťů. Splachy z orné půdy obsahující nadměrné množství zejména dusíkatých látek a pesticidů negativně ovlivňují kvalitu krasových vod.

V k.ú. Petrovice u Blanska se nachází pouze III. zóna CHKO Moravský kras. Nejpřísnější stupně ochrany (I. a II. zóna) se v k.ú. Petrovice nenacházejí.

Při úpravě povrchu polních cest požadujeme vyloučit využití asfaltu.

14. Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku Jihomoravský kraj

Žádáme po projektantech a zadavateli průběžné předkládání podkladů a informací v souvislosti s příslušností hospodařit s vymezeným majetkem státu, tak, aby, mohlo být včas a účinně reagováno na řešenou problematiku.

Zjištění, zda se nejedná o pozemky, na které se vztahuje zákon č. 428/2012 Sb., v případě existence takových pozemků je nutno postupovat podle § 3 odst. 4 zákona č. 139/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nelze tedy tyto pozemky využít pro plán společných zařízení. Dále požadujeme, aby u takových pozemků nedošlo k zásadní změně dispozice, aby nové pozemky v nejširším možném rozsahu odpovídaly

výměrou, kvalitou i vzdáleností podle § 10 odst. 1 zákona o pozemkových úpravách pozemkům dosavadním.

1. Pro společná zařízení požadujeme přednostně použít pozemky nezemědělského charakteru a pozemky vedené v seznamech veřejných statků. Na LV 10002 by měly vystoupit pozemky určené k plánu společných zařízení, u kterých bude provedena realizace, tedy se bude jednat o navrhovaný stav, nikoliv skutečný stav. Takovéto pozemky, u kterých se jedná v rámci PSZ o skutečný stav (již stávající prvky jako LBC, LK,) nebudou vystupovat na LV 10002, nýbrž na LV obce. Také požadujeme, aby Státní pozemkový úřad vystoupil se zemědělskými pozemky.
2. dále vyznačte na mapové podklady s vyznačenými státními pozemky hranici zastavěného a zastavitelného území obce dle platné UPD; (doložte mapovým podkladem a soupisem těchto pozemků s uvedením výměry) neodsunujte pozemky v příslušnosti hospodaření pro SPU mimo zastavěné nebo zastavitelné území dle platného územního plánu, pokud se zde nacházející vstupující parcely.
3. Doložte aktuální informace o pozemcích v dobývacích prostorech v obvodu pozemkové úpravy, o aktuálně existujících a do budoucna připravovaných dobývacích prostorech či chráněných ložiskových územích.
4. Pokud v katastrálním území je evidován LV s podílovým spoluvlastnictvím SPÚ, žádáme o vypořádání podílového spoluvlastnictví v rámci pozemkové úpravy bez uzavření dohody s ostatními spoluvlastníky.
5. Pokud se v obvodu pozemkových úprav nacházejí pozemky zatížené předkupními nebo zástavními právy, která vznikla podle zákona č. 503/2012 Sb., o státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů nebo podle zákona č. 95/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů žádáme, aby navržené pozemky pro vlastníky odpovídaly původním zatíženým pozemkům přiměřeně cenou, výměrou, vzdáleností a podle možnosti i druhem pozemku ve smyslu § 10 zákona o pozemkových úpravách. Překročení stanovených kritérií přiměřenosti není možné bez souhlasu Státního pozemkového úřadu jako oprávněného z věcného předkupního práva nebo zástavního věřitele.
6. Předkupní právo a zástavní právo, které vzniklo k pozemkům podle zákona o státním pozemkovém úřadu, přechází podle § 15 odst. 5 tohoto zákona na pozemek, který přešel podle schváleného návrhu pozemkových úprav do vlastnictví povinného z předkupního práva, případně zástavce, stejně tak předkupní právo a zástavní právo, které vzniklo k pozemkům podle zákona o prodeji půdy, přechází podle § 10 odst. 5 tohoto zákona na pozemek, který přešel podle schváleného návrhu pozemkových úprav do vlastnictví povinného z předkupního práva, případně zástavce.
7. V případě existence LV státních subjektů vstupující se zemědělskou půdou do KoPÚ, požadujeme připsání těchto nároků na LV SPÚ.

8. Požadujeme, aby pozemky vystupující po KoPÚ byly zemědělského charakteru a pokud jsou v obvodu KoPÚ pozemky s trvalými porosty v kultuře zemědělského půdního fondu (vinice, ovocný sad) požadujeme, aby z KoPÚ Státní pozemkový úřad vystoupil s pozemky s trvalými porosty při zachování ceny porostu. Pakliže se budou na pozemcích ostatních druhů, než vyjmenovaných § 8 odst. 6 zákona 139/2002 Sb. nacházet porosty-dřeviny, požadujeme také jejich ocenění.
9. V případě, že do KoPÚ vstupují pozemky, na nichž se nachází zemědělské příp. výrobní areály nebo pozemky zastavěné budovami a stavbami ve vlastnictví třetích osob včetně pozemků přiléhajících a pozemky, které jsou přídomovními zahradami a pozemky v zahrádkových a chatových osadách, žádáme, aby umístění nových pozemků respektovalo dosavadní stav a nedošlo k zásadní změně, tzn. aby byla zachována možnost převodu zemědělských pozemků dle ustanovení § 10 odst. 2, 3 zák. č. 503/2012Sb., ve znění pozdějších předpisů.
10. Upozorňujeme, že pozemky v obvodu pozemkových úprav mohou být pronajaty různým subjektům a proto žádáme, aby výměra pozemků a jejich rozložení v daných půdních blocích po skončení pozemkové úpravy respektovala poměr nájemních vztahů před pozemkovou úpravou.
11. pro pozemky v příslušnosti hospodařen SPÚ požadujeme zachovat přiměřenou výměru, polohu, bonitu a tvar (velikost, umístění, vzdálenost, ocenění a tvar) pozemků dotčených.
12. dále Vás resp. zpracovatele žádáme o poskytnutí písemné informace zda se v poz. úpravou dotčené části kat. území nachází státní pozemky, na nichž byla zpracovatelem pozemkové úpravy v terénu zjištěna stavba (jakákoliv - např. hnojiště, zpevněná cesta, studny, zpev. plochy, různé jiné objekty — haly apod.).
13. dále Vás upozorňujeme, že pokud jsou státní pozemky nebo jejich části ve skutečnosti vodní plochou, je třeba u odboru vodohospodářských staveb prověřit, zda se jedná o tok resp. vodní plochu, spadající do příslušnosti SPÚ či nikoliv a s ohledem na zjištěnou skutečnost řešit nový pozemek na příslušný státní subjekt.
14. SPÚ není příslušný hospodařit s lesními pozemky (s výjimkou restitučně ohrožených), je-li na pozemcích nebo jejich částech zjištěn zpracovatelem lesní porost, je třeba s ohledem na zjištěnou skutečnost řešit nový pozemek na příslušný státní subjekt.
15. pozemky náležící do rezervy státních pozemků-určené pro rozvojové programy vlády (rezerva typu B) aktuálně v tomto kat. území nejsou dle dostupných informací evidovány, tuto informaci je v průběhu zpracování KoPÚ průběžně sledovat a aktualizovat. Pokud by takovéto pozemky byly v obvodu pozemkových úprav zjištěny, nemohou být použity pro jiné účely (např. pro společná zařízení) a nové pozemky musí zůstat na původní pozici pozemků patřících do státní rezervy - tedy, rezervou dotčená část zemského povrchu musí zůstat ve vlastnictví ČR-SPÚ i po KoPÚ.
16. Žádáme o předložení tabulkově zpracovaných bilancí vstupujících a vystupujících pozemků ve vlastnictví státu.

17. Žádáme o provedení vybilancování úbytků pozemků v příslušnosti hospodařit SPÚ — uvedení rozsahu v m² čerpaných pro stávající společná zařízení, nově navržená společná zařízení, vyřešení duplicit, rozdílů mezi stavem evidovaným na listech vlastnických SPI katastru nemovitostí a skutečnou výměrou pozemků po zaměření řešeného území.
18. v souladu s MP 2/18 požadujeme vypracování tabulky pro navrhovaná PSZ.
19. Po předložení soupisu nároků budou požadavky upřesněny.

15. Státní pozemkový úřad, Oddělení VHS Brno

V zájmovém území KoPÚ se nenachází žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) v příslušnosti hospodaření Státního pozemkového úřadu. Dle dostupných podkladů se na části zájmového území může nacházet podrobné odvodňovací zařízení. Přesný průběh, stav a funkčnost POZ nám není známa.

16. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových – Územní pracoviště Brno, odbor Odloučené pracoviště Vyškov

Bez vyjádření.

17. AQUATIC, spol. s.r.o.

Bez vyjádření.

18. Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

Celé dotčené území je území s archeologickými nálezy. Stavební činnost a jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů, se váže na oznamovací povinnost podle § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

V elektronické podobě je možné podklady s vyznačenými pozitivně prokázanými územími s archeologickými nálezy získat u správce Státního archeologického seznamu, tj. na Oddělení památkové archeologie Generálního ředitelství Národního památkového ústavu.

19. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Naše společnost nevlastní a neprovozuje v dané lokalitě žádnou vodohospodářskou infrastrukturu a ani v této lokalitě nemá v současné době jiné zájmy, z toho důvodu nemáme ke komplexním pozemkovým úpravám v k.ú. Petrovice u Blanska žádné připomínky.

20. ČEPRO, a.s.

V k.ú. Petrovice u Blanska (v místě, které bylo stanoveno v žádosti) se nenachází podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty, jejichž vlastníkem či provozovatelem je společnost ČEPRO, a.s., a místo není dotčeno jinými jejími zájmy. Nemají ke KoPÚ Petrovice u Blanska žádné připomínky.

21. Česká geologická služba, pobočka Brno

Na posuzovaném katastrálním území Petrovice u Blanska se nevyskytují žádná sesuvná území a není zde evidována významná geologická lokalita. Nejsou tu registrována chráněná ložisková území (CHLÚ), dobývací prostory (DP), výhradní ložiska nerostných surovin, ložiska nevyhrazeného nerostu ani prognózní zdroje, poddolovaná území, ohlášená stará důlní (SDD) nebo opuštěná průzkumná důlní díla (OPDD) a ani úložná místa těžebního odpadu. Česká geologická služba tedy nemá žádné připomínky k zahájení řízení ve věci Komplexní pozemkové úpravy v k. ú. Petrovice u Blanska.

22. Český hydrometeorologický ústav

V zájmové oblasti, kde má být KoPÚ Petrovice u Blanska provedena, se nenachází žádný objekt monitorovací sítě podzemních vod – tedy mělký či hlubinný vrt, případně pramen. Nenachází se zde žádný z objektů povrchové monitorovací sítě ČHMÚ. Proti KoPÚ Petrovice u Blanska nemají námitek.

23. Dial Telecom, a.s.

Ve vyznačeném zájmovém území KoPÚ se v současné době nenachází v zemi žádné podzemní komunikační vedení ve vlastnictví a správě společnosti Dial Telecom, a.s. K záměru nemají námitek.

24. Kalcit s. r. o.

Bez připomínek.

25. KAMENOLOMY ČR s.r.o.

Bez připomínek.

26. Lesy ČR, Lesní správa Černá Hora

Lesy České republiky, s.p. na základě podpisového řádu zastoupen Ing. Štěpánem Pospíšilem, lesním správcem Lesní správy Černá Hora, mající právo hospodařit k pozemkům v majetku České republiky a vykonávající funkci odborného lesního hospodáře (OLH) v k.ú. Petrovice u Blanska, požadují v řešeném území zachovat cestní síť, která navazuje na lesní cesty sloužící k obhospodařování lesa.

Pozemky ve vlastnictví České republiky, s právem hospodařit pro Lesy České republiky, s.p. nebudou převáděny na jiné vlastníky bez našeho svolení. Každá změna druhu pozemku bude projednána se zástupci LS.

Konkrétní případy budou vždy projednány individuálně.

27. Lesy ČR, Správa toků – oblast povodí Dyje, Brno

LČR, Oblastní ředitelství jižní Morava jsou v k.ú. Petrovice u Blanska správci následujících vodních toků a jejich podélných či příčných úprav:

- PP Ráječského potoku, č.h.p.: 4-15-02-0680, IDVT: 10390461,

- Chrábek, č.h.p.: 4-15-02-0680, IDVT: 10191607, na kterém je v ř.km 4.867 umístěna průtočná malá vodní nádrž, která je evidovaná v majetku LČR pod názvem „RN Chrábek”,
- u Petrovic (BK), č.h.p.: 4-15-02-0680, IDVT: 15000059,
- PP LP Chrábku, č.h.p.: 4-15-02-0680, IDVT: 10201387,
- LP Chrábku, č.h.p.: 4-15-02-0680, IDVT: 10190559,
- Sloupečník, č.h.p.: 4-15-02-0700, IDVT: 10188683, na kterém je v ř.km 7.749 umístěna průtočná malá vodní nádrž, která je evidovaná v majetku LČR pod názvem „VN Petrovice”,
- LP Sloupečníku v km 7,9, č.h.p.: 4-15-02-0700, IDVT: 10207687,
- LP Sloupečníku v km 7,4 od Veselice, č.h.p.: 4-15-02-0700, IDVT: 10202238,

LČR, Oblastní ředitelství jižní Morava, jako správce uvedených vodních toků — IDVT 10390461, 10191607, 15000059, 10201387, 10190559, 10188683, 10207687, 10202238, *souhlasí s komplexními pozemkovými úpravami v k.ú. Petrovice u Blanska, za dodržení těchto podmínek:*

Budou akceptovány ochranná pásma vodních toků, tj. 6 m od břehové hrany koryta vodního toku na obou březích. V tomto ochranném pásmu nebudou umístovány žádné trvalé stavby. V případě nutného dotčení bude záměr konkrétně projednán se správcem vodního toku.

Požadujeme zařadit do plánu společných zařízení opatření, která sníží povrchový odtok a odnos půdy erozní činností vody, tak aby nedocházelo k zanášení koryt vodních toků, provést biotechnická opatření pro zlepšení retenční schopnosti krajiny v souladu s § 27 zák. č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění a dále konzultovat opatření, která se bezprostředně dotýkají ochrany vodního toku.

Požadujeme, aby v rámci komplexních pozemkových úprav byly navrženy další protierozní prvky, např. travní zasakovací pás (druh pozemku TTP) vytvořený podél vodních toků mimo lesní půdu v šířce alespoň 15 m od koryta toku na obě strany.

Požadujeme, aby stávající koryta vodních toků byla zaměřena a uplatňujeme řešit požadavek na změnu vlastnických vztahů třetích osob k pozemkům, tvořící koryta vodních toků ve prospěch ČR, právo hospodařit s majetkem státu na Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové.

Požadujeme předložit projekt Plánu společných zařízení k odsouhlasení správcem vodního toku.

Správce výše uvedených toků bude seznamován s jednotlivými etapami postupu pozemkové úpravy.

28. Národní památkový ústav v Brně

V dané oblasti uplatňujeme naše zájmy dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 20/1987 Sb.), pouze v rámci záměrů dotýkajících se jednotlivých nemovitých kulturních památek.

V této souvislosti Vám sdělujeme, že v uvedené části katastrálního území se nachází jeden nemovitý objekt, který je kulturní památkou evidovanou v Ústředním seznamu kulturních památek ČR (dále ÚSKP).

Na předmětném území rovněž doporučujeme zachování drobných kulturních objektů v krajině (kříže, boží muka, kaple apod.), které nejsou kulturními památkami vedenými v ÚSKP. Upozorňujeme Vás dále rovněž, že předmětné katastrální území je územím s archeologickými nálezy ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb. Pokud budou součástí komplexních pozemkových úprav i zásahy do stávajícího terénu (např. budování nových cest, protierozní, ekologická a vodohospodářská opatření atd.), je povinností investora oznámit již v době záměru stavební činnost Archeologickému ústavu Akademie věd ČR Brno, v. v. i. a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci případné provedení záchranného archeologického výzkumu.

29. Povodí Moravy, s.p. závod Dyje

V obvodu KoPÚ se ve správě Povodí Moravy, s.p. nachází drobný vodní tok (IDVT 10196541).

I. Stanovisko správce povodí a správce vodních toků

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s provedením KoPÚ za podmínek:

Zástupce správce VT, tj. Povodí Moravy, s.p., provoz Blansko (Poříčí 7, 678 01 Blansko, Ing. Petr Antonín, tel.: 516 414 961, 606 044 922, e-mail: antonin@pmo.cz) bude přizván na výrobní výbory a seznámen s parcelami, které se vztahují k VT v dotčeném území a seznámen s jednotlivými etapami postupu prací pozemkové úpravy.

Zástupce Povodí Moravy, s.p. bude přítomen při zjišťování hranic pozemků sousedících, bude přizván k vlastnímu vytyčení a označení lomových bodů VT, a to po předchozí dohodě (zaslání pozvánky).

Požadujeme, aby v rámci KoPÚ byly v maximální míře řešeny majetkoprávní pozemkové vztahy k majetku a správě na uvedených VT (zcelit pozemky pod jedním vodním tokem, pokud je to možné).

Požadujeme předložit ke schválení grafické znázornění průběhu budoucí hranice pozemků, které bude respektovat uvedené podmínky.

Požadujeme, aby KoPÚ respektovala koryta VT a pásma podél VT v šíři min. 6 m u DVT od břehové hrany obou břehů, k umožnění přístupu k výkonu správy VT. V této vzdálenosti od toků nebudou bez projednání se správcem toku umístěny žádné stavby trvalého charakteru včetně staveb liniových a nebudou zde vysazovány porosty, které by bránily vstupu těžké mechanizace Povodí Moravy, s.p. za účelem provádění údržby na VT. Toto pásmo by mělo být navrženo v rámci návrhu plánu společných zařízení dle požadavku správce VT.

Navržené polní cesty podél VT budou umožňovat pojezd vozidel správce toku do 25 t (třída zatížení V).

V případě zásahu do břehových porostů požadujeme danou záležitost projednat se správcem toku.

Požadujeme předložit k vyjádření zpracovaný kompletní projekt Plánu společných zařízení, především objektů dotýkajících se zájmů Povodí Moravy, s.p.

Do plánu společných zařízení požadujeme zařadit opatření, která sníží povrchový odtok a erozní činnost v povodí a provést opatření pro zlepšení retenční schopnosti krajiny.

Případné propustky a jiné mostní objekty pod navrženými cestami a odvodňovací zařízení je třeba navrhnout na základě posouzení a dle platných norem.

Bude řešena potřeba liniových cest podél toků, které zajistí přístup ke korytům a současně mohou plnit protierozní funkci.

Polní cesty budou navrženy tak, aby v co největší míře současně plnily protierozní funkci.

Upozorňujeme:

Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat žádné objekty do své správy ani majetku (tj. nebudou přebírány do majetku ČR s právem hospodaření Povodí Moravy, s.p.).

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

Navržený záměr může být realizován na pozemcích státu, se kterými má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p., pokud budou vypořádány v daném území vlastnická práva k pozemkům koryt VT.

Požadujeme vyřešit majetkoprávní vztahy tak, aby pozemky pod toky byly v majetku jednoho subjektu a nezasahovaly do nich pozemky jiných vlastníků.

Uplatňujeme řešit požadavek na změnu vlastnických vztahů třetích osob k pozemkům tvořící koryta vodních toků.

Zpracovatel PÚ musí správce VT informovat již při přípravných pracích na obvodu pozemkové úpravy, že dojde k rozdělení pozemků geometrickým plánem, kdy část pozemku VT je zahrnuta do obvodu PÚ a část zůstane mimo obvod PÚ.

30. SITEL, spol. s. r. o.

V předmětném území není umístěno zařízení ve vlastnictví spol. SITEL.

31. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Ke komplexním pozemkovým úpravám v k. ú Petrovice u Blanska ze strany majetkového správce sdělujeme:

V k. ú. Petrovice u Blanska evidujeme silnici II/377; III/37724. Při KoPÚ je nutné dodržet pozemek pod silničním tělesem, včetně pomocného pozemku, tj. pata svahu + 60 cm, popřípadě příkopa + 60 cm.

V současné době není ze strany majetkového správce — SÚS JMK připravován investiční záměr ke krajské silnici II/377 a III/37724 v k. ú. Petrovice u Blanska.

V případě rekonstrukcí nebo zbudování nových vedlejších a doplňkových polních cest, požadujeme podrobněji zpracovanou projektovou dokumentaci připojení a řešení odvedení povrchových vod jednotlivých sjezdů.

32. Správa jeskyní České republiky

Bez připomínek.

33. T-mobile Czech Republic a.s.

Bez připomínek.

34. Telia Carrier Czech Republic a.s.

V předmětném území není umístěno zařízení ve vlastnictví spol. Telia.

35. Ústav archeologické památkové péče Brno, veřejná výzkumná instituce

První zmínky o obci Petrovice pochází z roku 1374. Intravilán obce je tvořen středověkým a novověkým jádrem, včetně kostela a tvrziště. V jižní části katastru byly detekovány pozůstatky zaniklé středověké vsi.

Už v případě plánování využití jednotlivých pozemků je třeba dbát na to, že veškeré území ČR je považováno za území s archeologickými nálezy, pokud není archeologickým dohledem prokázán opak nebo se nejedná o území vytěžené.

Z hlediska archeologické památkové péče je realizace pozemkových úprav přípustná. Vzhledem však k tomu, že při případných zemních pracích, spojených s využitím pozemků, by mohlo dojít k narušení území s archeologickými nálezy, je nutné dodržet podmínky zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a respektovat zákonné požadavky.

Ten, kdo chystá zemní práce v tomto prostoru je povinen:

oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR, Čechyňská 363/19, 602 00 Brno, a umožnit Archeologickému ústavu či jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu, sjednaného v podmínkách zákona o státní památkové péči.

36. Vodafone Czech Republic a.s.

Souhlasí s realizací projektu. V zadaném území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení.

37. Vodárenská akciová společnost, a.s.

Ve vyhrazeném obvodu, kde budou prováděny komplexní pozemkové úpravy se **nachází vodovod** pro veřejnou potřebu a s ním související objekty. Provozovatelem vodohospodářských zařízení v obci je VAS, divize Boskovice. Majitelem těchto zařízení je „Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí okresu Blansko.

Požadujeme dodržet následující požadavky:

V rámci pozemkových úprav je třeba respektovat vodovod pro veřejnou potřebu včetně vodojemu, vodních zdrojů a ochranného pásma u vodních zdrojů (OP), vodovodních přípojek, přípojky NN pro vodojem a zdroj atd. Pro jejich přesné určení je třeba na VAS objednat vytyčení (provoz 01 vodovody Boskovice — technik provozu tel. 516427230, 516427238, 516427239). Orientační zaměření zasíláme v příloze.

Část pozemkových úprav zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje Vavřinec a to OP II. stupně — vnější a vnitřní, z tohoto důvodu je nutné při jejím provádění postupovat tak, aby byla zajištěna obecná ochrana vod. Vodní zdroj Vavřinec VAS divize Boskovice již neprovozuje.

Hranice ochranného pásma vodního zdroje jsou stanoveny rozhodnutím vodoprávního úřadu. V ochranném pásmu vodního zdroje 1. stupně nesmí dojít k žádným zásahům. V ochranném pásmu 2. stupně vnitřním nebudou prováděny žádné terénní úpravy. Nedoporučujeme terénní úpravy nebo jiné zásahy většího rozsahu ani v ochranném pásmu 2. stupně vnějším. Pokud by byly nutné, bude VAS požadovat zpracování hydrogeologického posudku, kterým by bylo prokazatelně stanoveno, co v daném území lze realizovat a za jakých podmínek, aby nedošlo k ohrožení vodního zdroje. V OP je nutné postupovat tak, aby byla zajištěna obecná ochrana vod.

V rámci komplexních pozemkových úprav se mohou změnit vlastníci pozemků, v nichž se nachází vodovod, nebo další vodohospodářské objekty. Z tohoto důvodu požadujeme, aby na „Svazku vodovodů a kanalizací“ měst a obcí (majitel vodovodu) byly uzavřeny smlouvy o zřízení věcného břemene mezi novými vlastníky pozemků a Svazkem VaK. Svazek VaK má sídlo v Boskovicích, ul. 17. listopadu č.14 (Ing. Sláma, tel. 602710137).

Ochranné pásmo vodovodu je min. 1,5 m na obě strany od povrchu potrubí. Je konkrétně stanoveno v Zákoně o vodovodech a kanalizacích — č. 274 z r. 2001 Sb. V ochranném pásmu nesmí být umísťovány stavby, vysazovány trvalé porosty, snižováno nebo nadměrně zvyšováno krytí vodovodu.

Při návrzích cest a terénních úprav nesmí dojít ke snížení krytí vodovodu pro veřejnou potřebu.

Veškeré stavbou případné dotčené armatury na vodovodu včetně poklopů je třeba osadit odborným způsobem do úrovně upraveného terénu. Ke kontrole provedení budou přizváni pracovníci VAS, divize Boskovice (pracovníci provozu 01 – viz. Výše).

Ke kontrole provádění stavby v místech dotčení námi provozovaného zařízení a v jeho blízkosti požadujeme přizvat pracovníky VAS, divize Boskovice (pracovníci provozu – viz výše).

V případě, že v průběhu stavby dojde k poškození vodovodu pro veřejnou potřebu nebo dalších vodohospodářských objektů s ním souvisejících, požadujeme okamžité oznámení na VAS (rovněž příslušnému pracovníku provozu). Dále je nutné neprodleně zajistit opravu poškozeného potrubí odbornou firmou, s provedením kontroly před zásypem pracovníkem VAS. Nejlépe je formou objednávky požádat o provedení opravy VAS.

Konkrétní zásahy do námi provozovaných vodohospodářských zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav je třeba předem projednat na VAS, divize Boskovice.

Další stupeň projektové dokumentace návrhu komplexních pozemkových úprav je třeba na VAS, divize Boskovice předložit k vyjádření.

38. Zemspol a.s. Sloup

Bez připomínek.

39. Čeps, a.s.

V zájmovém území se nenachází žádné zařízení přenosové soustavy, ani jeho ochranné pásmo.

40. České radiokomunikace a.s.

V zájmovém území nedojde ke styku s žádným podzemním ani nadzemním vedením/zařízením v naší správě. Z hlediska stávajících zájmů Českých Radiokomunikací a.s. nemáme ke shora uvedenému záměru žádné námitky či připomínky.

41. Dial Telecom, a.s.

V zájmovém území se v současné době nenachází v zemi žádné podzemní komunikační vedení ve vlastnictví a správě společnosti Dial Telecom, a.s. K předloženému záměru nemáme námitek, souhlasíme s vydáním rozhodnutí ve všech stupních projektové dokumentace.

42. EG.D., a.s., Poskytování informací k sítím

V zájmovém území se nachází:

Nadzemní vedení VN

Distribuční trafostanice VN/NN

Podzemní vedení NN

Nadzemní vedení NN

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech zařízení distribuční soustavy je investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění.

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy uděluje EG.D, a.s. (dále jen EGD). S podáním žádosti o souhlas, prosím, předložte projektovou dokumentaci stavby s podrobným zákresem a okótováním umístění stavby v ochranném pásmu. Žádost můžete podat elektronicky na

www.egd.cz — Souhlas s činností a stavbou v ochranném pásmu. Kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření.

Upozorňujeme na možnou polohovou odchylku vedení v příložené situaci s informativním zákresem sítí.

43. GasNet

Bez připomínek.

44. Mero ČR, a.s.

V zájmovém území se nenachází podzemní dálkové zařízení ani nadzemní objekty, jejichž vlastníkem či provozovatelem je společnost MERO ČR, a.s., a místo není dotčeno ani jinými našimi zájmy. Současně Vám sdělujeme, že kompletní informace o územích dotčených inženýrskými sítěmi lze získat na místně a věcně příslušných úřadech územního plánování, kterým společnost MERO ČR, a.s., jako vlastník a provozovatel sítí technické infrastruktury, předává a pravidelně aktualizuje v souladu s ustanoveními §27 a 28 zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v aktuálním znění, veškeré informace o poloze svých zařízení.

45. NET4GAS, s. r. o.

Nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma telekomunikačního vedení NET4GAS, s.r.o.

1.4.2. Vyhodnocení podmínek DOSS, právnických a fyzických osob k Plánu společných zařízení

Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko, zaslal Plán společných zařízení DOSS a dotčeným správcům k vyjádření dle § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb. Níže jsou uvedeny připomínky a požadavky k PSZ od orgánů státní správy, subjektů a správců zařízení dotčených PSZ včetně jejich zohlednění v návrhu PSZ. Jednotlivá vyjádření jsou v dokumentaci PSZ samostatnou přílohou (viz kapitola 9 *Doklady o projednání návrhu plánu společných zařízení*).

Tabulka 7 Seznam obdržných vyjádření k PSZ

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|--|--|----------------------------------|------------|
| 1 | Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. | Čechyňská 363/19, Trnitá, 602 00 Brno | ARUB/6726/2022 | 29.08.2022 |
| 2 | Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava | Svitavská 29, 678 01 Blansko | SR/0445/JM/2022 - 3 | 12.09.2022 |
| 3 | Krajské ředitelství policie JmK, Územní odbor vnější služby Vyškov, Dopravní inspektorát Vyškov, Dopravní inspektorát Blansko | Brněnská č. ev. 7, Nouzka, 682 01 Vyškov | KRPB-184870-2/ČJ- 2022-060106 | 09.09.2022 |

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|--|---|----------------------------------|------------|
| 4 | Krajský úřad Jihomoravského kraje – odbor dopravy | Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno | JMK 129654/2022 | 16.09.2022 |
| 5 | Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí | nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko | MBK 46115/2022 | 14.09.2022 |
| 6 | Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů | Tychonova 221/1, Hradčany, 160 00, Praha 6 | SpMO 22659-736/2022-1322 | 07.09.2022 |
| 7 | Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII | Mezířka 775/1, Veveří, 602 00 Brno | MZP/2022/560/1452 | 29.08.2020 |
| 8 | Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského | Cejl 481/13, Zábřovice, 602 00 Brno | SBS 38043/2022 | 14.09.2022 |
| 9 | Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku Jihomoravský kraj | Hroznová 227/17, Pisárky, 603 00 Brno | SPU 311680/2022/123/Ši | 13.09.2022 |
| 10 | Státní pozemkový úřad, Oddělení VHS Brno | Kotlářská 931/53, Veveří, 602 00 Brno | SPU 311679/2022 | 09.09.2022 |
| 11 | Česká geologická služba, pobočka Brno | Leitnerova 204/22, Staré Brno, 602 00 Brno | ČGS-441/22/697*SOG-441/0700/2022 | 21.09.2022 |
| 12 | GasNet, s.r.o. | Plynárenská 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno | 5002682823 | 23.09.2022 |
| 13 | Ústav archeologické památkové péče Brno, veřejná výzkumná instituce | Kaloudova 1321/30, Husovice, 614 00 Brno | 2RP13307/2018-523202/04/01 | 29.08.2022 |
| 14 | Vodárenská akciová společnost, a.s., Divize Boskovice | 17. listopadu 14, 680 19 Boskovice | BO/10398/2022 | 19.09.2022 |
| 15 | Krajský úřad Jihomoravského kraje - Odbor životního prostředí | Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno | JMK 59 212/2020 | |
| 16 | Správa a údržba silnic JMK, oblast Sever | Komenského 1685/2, 678 01 Blansko | 17366/2022-VoMi | 26.10.2022 |

1. Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.

Vyřizuje: *Mgr. Jana Hanušová*

Archeologický ústav AV ČR v Brně, v. v. i., jakožto organizace vyjadřující se k ochraně archeologického kulturního dědictví podle § 21, odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, k dotčenému území uvádí, že celé dotčené území je území s archeologickými nálezy. Stavební činnost a

jiná činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů, se váže na oznamovací povinnost podle § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.

Stanovisko zpracovatele: -

2. Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava

Vyřizuje: Ing. Dominik Franc

Agentura se s předloženými navrhovanými opatřeními seznámila a nemá k nim žádné připomínky či výhrady. Agentura s navrhovanými opatřeními souhlasí.

Stanovisko zpracovatele: -

3. Krajské ředitelství policie JmK, Územní odbor vnější služby Vyškov, Dopravní inspektorát Vyškov, Dopravní inspektorát Blansko

Vyřizuje: por. Bc. Veronika Málková

K předloženému projektu nemá námitek za dodržení níže uvedených připomínek:

- nově zrekonstruované polní cesty musí i po rekonstrukci odpovídat ČSN 73 6109, nově zrekonstruovaná lesní cesta musí i po rekonstrukci odpovídat ČSN 73 6108,
- propustky, příkopy, rigoly brody drenáže či trativody aj. budou odpovídat ČSN 736109 a ČSN 73 6108,
- stavbou smí být dotčeny pouze stávající připojení PC a LC na pozemní komunikace (sil. II. třídy a MK) a to ve stávajících šířkách – dojde-li ke změně/úpravě stávajícího připojení nebo k návrhu nového připojení či zrušení stávajícího připojení je nutné postupovat v souladu s § 10 zákona č. 13/1997 Sb. - tzn. dle § 10 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb. – Příslušný silniční správní úřad si před vydáním povolení o připojení dálnice, silnice, místní komunikace nebo veřejně přístupné účelové komunikace k dálnici, silnici nebo místní komunikaci, o úpravě takového připojení nebo o jeho zrušení vyžádá stanovisko vlastníka pozemní komunikace vyšší kategorie nebo třídy, a jedná-li se o dálnici, též závazné stanovisko Ministerstva vnitra, v ostatních případech závazné stanovisko Policie České republiky,
- připojení PC a LC na pozemní komunikaci (sil. II. třídy a MK) bude odpovídat ČSN 73 6101 (pro extravilán) a ČSN 73 6110 (pro intravilán) – bude provedeno stavebně přes zapuštěnou obrubu či dvouřádek/čtyřřádek dlažebních kostek a připojení bude min. v délce 20 m zpevněno snadno čistitelným vozovkovým krytem, připojení bude označeno dopravním zařízením Z 11g „Směrový sloupek červený kulatý“,
- v případě napojení polní cesty na jinou polní cestu nebo jinou účelovou komunikaci nebo v případě napojení lesní cesty na jiné cesty (případně jiné účelové komunikace) je nutné respektovat ČSN 73 6109 a ČSN 736108 – úroňové připojení polních a lesních cest na jiné polní cesty, lesní cesty či jiné cesty (případně jiné účelové komunikace) je možné navrhnout pouze v místech, kde lze dodržet potřebné rozhledové podmínky pro Dz pro polní cesty podle tab. 2 v ČSN 73 6109 a lesní cesty podle tab. 3 v ČSN

73 6108 (první odvěsna rozhledového trojúhelníku), vrchol rozhledového trojúhelníku (druhá odvěsna) je vzdálen od vnější hrany polní cesty, lesní cesty nebo účelové komunikace 2 m,

- na polních a lesních cestách musí být v celé její délce zajištěna potřebná délka rozhledu pro zastavení vozidla před nízkou překážkou (0,1 m) na jízdním pásu dle ČSN 73 6109, ČSN 73 6108, předepsaná délka rozhledu pro zastavení musí být u polních a lesních cest ve všech případech zachována i při jízdě směrovým obloukem (ve smyslu obr. 2 z ČSN 73 6109, ČSN 73 6108) – toto je nutné dodržet,

- pro případnou výsadbu zeleně podél nově rekonstruovaných cest upozorňujeme, že tato zeleň nesmí tvořit překážku – dodržet bezpečnostní odstup od komunikace min. 0,5 m, nesmí být vysazována do rozhledových poměrů napojení (jak napojení na MK a silnice, tak do rozhledů napojení polní cesty, lesní cesty na jinou polní či jinou lesní cestu či účelovou komunikaci) a dále doporučujeme s ohledem na bezpečnost a plynulost silničního provozu dřeviny nevysazovat v blízkosti samostatných sjezdů na pozemky.

Na základě výše uvedeného a s ohledem na předloženou PD (výkres „Rozhledové poměry – sjezd S10 a S11) ve které je uvedeno, že se v místě stávajícího připojení nachází dřeviny, které zasahují do rozhledových poměrů daných připojení – požadujeme dané dřeviny v rozhledech tohoto (případně i dalšího) řešeného připojení vykácet, tak jak je uvedeno v poznámce předložených výkresů.

- požadujeme, aby pro daný projekt – stavbu byly dodrženy příslušné normy, technické podmínky a další související předpisy (ČSN 73 6110, ČSN 73 6101, ČSN 73 6109, ČSN 73 6109, TP 65, vyhl. č. 294/2015 Sb. aj.),

- prováděním stavby nedojde k ohrožení provozu na pozemních komunikacích. K jeho případnému omezení může dojít jen v nezbytné míře a na dobu nezbytně nutnou.

Stanovisko zpracovatele: Uvedené připomínky jsou v PSZ respektovány, je nutné je dodržet i při realizaci staveb.

4. Krajský úřad Jihomoravského kraje – odbor dopravy

Vyřizuje: Ing. Michal Černošek, v.r.

Z hlediska řešení silnic II. a III. třídy souhlasí při zohlednění následujících podmínek:

1. Připojení nových a rekonstruovaných polních cest na silnici II/377 bude řešeno sjezdem se zpevněnou vozovkou z asfaltobetonu a řádným odvodněním v souladu s ČSN 736101 a ČSN 736109.

2. Připojení nově navržené hlavní polní cesty HC4 na silnici II/377 bude upraveno do polohy vrcholu směrového oblouku na silnici II. třídy a v bezpečné vzdálenosti od stávajícího propustku P4 pod silnicí.

Návrh připojení nové polní cesty HC4 stávajícím sjezdem S8 určeným k rekonstrukci je navrženo nevhodně v těsné blízkosti stávajícího propustku P4 se zábradlím a vzrostlou břehovou vegetací kolem propustku. Odsunem připojení hlavní polní cesty HC4 na silnici II/377 dále od stávajícího propustku P4 pod silnicí do vrcholu směrového oblouku silnice II. třídy budou lépe zajištěny potřebné rozhledové poměry jak ze silnice II/377 na připojení polní cesty, tak z místa připojení polní cesty na silnici II. třídy.

3. Podrobné technické řešení připojení nových polních cest a úpravy připojení rekonstruovaných polních cest na silnice II. a III. třídy bude odsouhlaseno s majetkovým správcem krajských silnic II. a III. třídy - Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, p.o.k.

Stanovisko zpracovatele: Uvedené podmínky jsou v PSZ respektovány. Připojení polní cesty HC4 na silnici bylo upraveno do polohy vrcholu směrového oblouku na silnici II. třídy v bezpečné vzdálenosti od stávajícího propustku P4 pod silnicí.

5. Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí

Vyřizuje: Iveta Slepánková

Z hlediska vodního hospodářství a zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (vodní zákon) ve smyslu § 18 citovaného zákona souhlasíme s předloženým plánem společných zařízení v k.ú. Petrovice u Blanska.

Upozorňujeme, že plánovaná vodní nádrž VN 3 je vodním dílem ve smyslu § 55 odst. 1 vodního zákona, ke kterému je třeba stavební povolení. Dále upozorňujeme, že v případě výstavby nádrže se bude jednat o soustavu vodních děl, která vyžaduje úpravu stávajícího manipulačního řádu.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny ve smyslu § 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), nemáme k plánu společných zařízení v k. ú. Petrovice u Blanska připomínky.

Z hlediska zájmů chráněných lesním zákonem č. 289/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nemáme k plánu společných zařízení v k.ú. Petrovice u Blanska připomínky.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů upozorňujeme, že v případě použití zemědělských pozemků pro stavbu společných zařízení (silnice, místní komunikace, stavby na tocích apod.), které po pozemkových úpravách nebudou součástí zemědělského půdního fondu, je nutné požádat o souhlas k odnětí půdy ze ZPF. K výše uvedenému plánu společných zařízení nemáme připomínky.

Stanovisko zpracovatele: -

6. Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru

Vyřizuje: Mgr. Jitka Micháliková, Ph.D.

Do řešeného území zasahuje koridor RR směrů Ministerstva obrany - vymezené území pro nadzemní stavby, které je nutno respektovat podle zákona o zajišťování obrany ČR a zákona č. 127/2005, o elektronických komunikacích.

V části koridoru RR směrů s atributem výšky 50 lze umístit a povolit nadzemní výstavbu jen na základě závazného stanoviska Ministerstva obrany (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o

územním plánování a stavebním řádu) – viz. ÚAP – jev 82a. V případě kolize může být výstavba omezena.

V části koridoru RR směrů s atributem výšky 150 lze umístit a povolit nadzemní výstavbu přesahující 30 m n.t. jen na základě stanoviska Ministerstva obrany (dle ustanovení § 175 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu) – viz. ÚAP – jev 82a. V případě kolize může být výstavba omezena.

Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru SM MO neeviduje v řešeném katastrálním území inženýrské sítě ani podzemní telekomunikační vedení ve vlastnictví Ministerstva obrany.

Závěr:

Výše uvedená vymezená území MO zásadně nelimitují řešení komplexní pozemkové úpravy. Ministerstvo obrany nemá k plánu společných zařízení připomínky a souhlasí s předloženým plánem společných zařízení.

Stanovisko zpracovatele: -

7. Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII

Vyřizuje: Ing. Bc. Tomáš Saňka

Z hlediska ochrany výhradních ložisek nerostů, ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 a § 29 odst. 5 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 13 odst. 1 až 3 zákona č. 66/2001 Sb., úplné znění zákona, o geologických pracích, dle aktuální verze Surovinového informačního systému (SurlS), nejsou v k.ú. Petrovice u Blanska vyhodnocena výhradní ložiska nerostů nebo jejich prognózní zdroj a nejsou zde stanovena chráněná ložisková území (CHLÚ).

Protože nejsou komplexními úpravami v k.ú. Petrovice u Blanska dotčeny zájmy ochrany výhradních ložisek nerostů, nemá MŽP OVSS VII z hlediska ochrany výhradních ložisek k obsahu a rozsahu podání připomínky a s jeho řešením souhlasí.

Pro úplnost uvádíme, že v předmětné části obce Petrovice u Blanska je evidováno toto poddolované území z minulých těžeb: Petrovice u Blanska - ev. č. 3892 – poddolované území po těžbě rud do 19. století – dotčená plocha poddolovaného území činí - 66 571 m².

Dále uvádíme, že v předmětném území nejsou evidována sesuvná území.

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

Stanovisko zpracovatele: Dle stanoviska České geologické služby bylo v roce 2016 uvedené poddolované území zrušeno.

8. Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského

Vyřizuje: Ing. Klobása

V evidenci dobývacích prostorů vedené zdejším úřadem v souladu s ustanovením § 29 odst. 2 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění, v katastrálním území Petrovice u Blanska, není a nebyl evidován žádný dobývací prostor.

Na základě výše uvedeného nestanovuje zdejší úřad podmínky k ochraně zájmů podle zvláštních právních předpisů pro Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Petrovice u Blanska.

Stanovisko zpracovatele: -

9. Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku Jihomoravský kraj

Vyřizuje: Ing. Lenka Šídláková

Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, nemá námitek k předloženému plánu společných zařízení v rámci KoPÚ v k. ú. Petrovice u Blanska.

Stanovisko zpracovatele: -

10. Státní pozemkový úřad, Oddělení VHS Brno

Vyřizuje: Mgr. Taťána Červená

K plánu společných zařízení v k.ú. Petrovice u Blanska nemá žádné připomínky.

Stanovisko zpracovatele: -

11. Česká geologická služba, pobočka Brno

Vyřizuje: Mgr. Pavla Tomanová Petrová, Ph.D.

Česká geologická služba upozorňuje, že poddolované území po těžbě rud do 19. století č. 3892 Petrovice u Blanska není evidováno databázemi ČGS, nemělo by tedy být v dokumentaci uváděno (str. 21, kap. 11). Stanoveno bylo na základě popisu Ed. Burkarta (Moravské nerosty a jejich literatura, 1953), který pod heslem Petrovice u Rájce popisuje kalcity z dolů u Němčic a limonit severně od obce, ale bez vazby na technické dílo. Jelikož se v historických pramenech nepodařilo dohledat žádnou zmínku o důlním díle, ani zde nebyly evidovány projevy důlní činnosti, bylo toto poddolované území v březnu roku 2016 zrušeno.

Po prostudování příslušných podkladů Česká geologická služba konstatuje, že neuplatňuje připomínky k plánu společných zařízení pro Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Petrovice u Blanska, vyjma doporučení smazat z dokumentace zmínku o neexistujícím poddolovaném území.

Stanovisko zpracovatele: Poddolované území je v dokumentaci PSZ zmíněno pouze ve stanovisku Ministerstva ŽP OVSS VII.

12. GasNet, s.r.o.

Vyřizuje: *Zdeněk Kocourek*

Stanovisko odboru EPZ – VTL:

Zájmovým územím procházejí vysokotlaké (dále jen VTL) plynovody, dále se zde nachází regulační stanice VTL RS (DN100), včetně přípojky elektro NN.

Bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 100 je 15 m na obě strany od plynovodu. Ochranné pásmo VTL plynovodů je 4m na obě strany od plynovodu. Ochranné pásmo RS je 4 m a bezpečnostní pásmo 10 m od půdorysu objektu všemi směry. Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů je 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

S PSZ v k. ú. Petrovice u Blanska souhlasíme budou-li dodrženy následující podmínky:

- před zahájením prací bude zařízení vytyčeno
- polní cesty situovat min. 4 m od kraje VTL plynovodu;
- křížení s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, čístačka,...) musí zůstat min. 2 m od kraje komunikace;

V místě křížení s VTL plynovodem DN 150 nad plynovod uložit silniční železobetonové panely v celé šíři přejezdu. Panely se ukládají kolmo k ose plynovodu (přesah na obě strany od plynovodu cca 1,5 m u třímetrových panelů). Panely se ukládají minimálně 0,5 m a více nad plynovod – mohou tedy být uloženy hned pod vrchní vrstvou příjezdové komunikace.

- Výsadba stromů a keřů: Mimo zastavěné území obce bude obrys výsadbové jámy pro usazení kořenového balu navržen ve vzdálenosti 2 m od obrysu vytyčeného plynovodu nebo přípojek. V případě, že nebude možné dodržet podmínky uvedené v tomto stanovisku, anebo realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy plynárenského zařízení, bude toto posuzováno jako přeložka. Náklady budou hrazeny investorem stavby.

Při realizaci stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti.

Stanovisko zpracovatele: Uvedené podmínky jsou v PSZ respektovány.

13. Ústav archeologické památkové péče Brno, veřejná výzkumná instituce

Vyřizuje: *Bc. Kristína Lacová*

Už v případě plánování využití jednotlivých pozemků je třeba dbát na to, že veškeré území ČR je považováno za území s archeologickými nálezy, pokud není archeologickým dohledem prokázán opak nebo se nejedná o území vytěžené.

Z hlediska archeologické památkové péče je realizace pozemkových úprav přípustná. Vzhledem však k tomu, že při případných zemních pracích, spojených s využitím pozemků, by mohlo dojít k narušení

území s archeologickými nálezy, je nutné dodržet podmínky zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, a respektovat zákonné požadavky:

Ten, kdo chystá zemní práce v tomto prostoru je povinen: oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit Archeologickému ústavu či jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu, sjednaného v podmínkách zákona o státní památkové péči.

Stanovisko zpracovatele: -

14. Vodárenská akciová společnost, a.s., Divize Boskovice

Vyřizuje: Ing. Kotoulek

S plánem společných zařízení - KPÚ souhlasíme. Požadujeme respektovat následující:

- Pro přesné určení vodovodu a s ním souvisejících vodohospodářských zařízení bude nutné na VAS objednat vytyčení.
- V rámci pozemkových úprav je třeba respektovat vodovod včetně jeho ochranného pásma a s ním související zařízení (vodojem, kabely apod.). Ochranné pásmo vodovodu je min. 1,5 m na obě strany od povrchu potrubí. V ochranném pásmu nesmí být umístovány stavby, vysazovány trvalé porosty, snižováno nebo nadměrně zvyšováno krytí vodovodu.
- V rámci komplexních pozemkových úprav se mohou změnit vlastníci pozemků, v nichž se nachází vodovod, nebo další vodohospodářské objekty. Z tohoto důvodu požadujeme, aby na „Svazku vodovodů a kanalizací“ měst a obcí (majitel vodovodu) byly uzavřeny smlouvy o zřízení věcného břemene mezi novými vlastníky pozemků a Svazkem VaK.
- Při návrzích cest a terénních úprav nesmí dojít ke snížení krytí vodovodu pro veřejnou potřebu.
- Veškeré stavbou případné dotčené armatury na vodovodu včetně poklopů je třeba osadit odborným způsobem do úrovně upraveného terénu.
- Ke kontrole provádění stavby v místech dotčení námi provozovaného zařízení a v jeho blízkosti požadujeme přizvat pracovníky VAS, divize Boskovice.
- Konkrétní zásahy do námi provozovaných vodohospodářských zařízení v rámci komplexních pozemkových úprav je třeba předem projednat na VAS, divize Boskovice.
- V GIS máme evidován vodní zdroj Vavřinec, S2 vč. jeho ochranných pásem (OP) z doby kdy jsme jej provozovali. V současnosti tento zdroj vč. jeho OP provozuje / vlastní Obec Vavřinec. Se žádostí o vyjádření se obraťte na vlastníka.
- Další stupeň projektové dokumentace konkrétních pozemkových úprav je třeba na VAS, divize Boskovice předložit k vyjádření.
- V případě, že v průběhu stavby dojde k poškození vodovodu pro veřejnou potřebu nebo dalších vodohospodářských objektů s ním souvisejících, požadujeme okamžité oznámení na VAS (rovněž příslušnému pracovníku provozu). Dále je nutné neprodleně zajistit opravu poškozeného potrubí

odbornou firmou, s provedením kontroly před zásypem pracovníkem VAS. Nejlépe je formou objednávky požádat o provedení opravy VAS.

Stanovisko zpracovatele: Vodovodního potrubí se nedotýká ani ho nekříží žádný prvek PSZ.

15. Krajský úřad Jihomoravského kraje - Odbor životního prostředí

Vyřizuje: *Hana Vodičková*

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

Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Předložený záměr nespadá do působnosti vodoprávního úřadu Krajského úřadu Jihomoravského kraje. Věcně a místně příslušným vodoprávním úřadem je obecní úřad obce s rozšířenou působností v místě požadované činnosti nebo stavby – Městský úřad Blansko.

(Šmerda, kl. 1593)

Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon):

Podle ust. § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů, uplatněné souhlasné stanovisko dotčených orgánů státní správy ke zpracovanému plánu společných zařízení nahrazuje opatření (rozhodnutí, souhlas, povolení výjimky) podle zvláštních právních předpisů, tedy i souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF podle ust. § 9 odst. 8 zákona.

Kompetentním orgánem ochrany ZPF k uplatnění stanoviska k plánu společných zařízení je dle ust. § 15 písm. n) zákona obecní úřad obce s rozšířenou působností.

Nad rámec vydávaného vyjádření orgán ochrany ZPF krajského úřadu upozorňuje, že při realizaci pozemkových úprav je třeba respektovat právní stav pozemků, vedených v katastru nemovitostí pod způsobem ochrany ZPF i při jejich dočasném užívání k nezemědělským účelům (podle § 1 odst. 2 zákona tvoří ZPF i půda, která byla a má být nadále zemědělsky obhospodařována, ale dočasně obdělávána není), vzhledem k důsledkům, vyplývajícím z ust. §§ 9 a 11b zákona a ust. § 9 odst. 14 zákona č. 139/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

(Ing. Pavel Illek, kl. 2632)

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy lesů, není dotčeným orgánem, kterým v daném případě je (dle § 48 odst. 3 lesního zákona) příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností a na jehož vyjádření tímto odkazujeme.

Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

K možnosti existence vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 vydává KrÚ JMK, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody příslušný na základě ustanovení § 77a odstavce 4 písmeno n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, stanovisko podle § 45i odstavce 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast soustavy Natura 2000 nacházející se v územní působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr pro část řešeného území nacházejícího se v územní působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje (tj. vně území CHKO Moravský kras), nezasahuje do území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a předmět ochrany.

Pro část řešeného území nacházejícího se v chráněné krajinné oblasti Moravský kras je věcně a místně příslušným orgánem ochrany přírody Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava, Oddělení správy chráněné krajinné oblasti Moravský kras.

(Mgr. Knotek, kl. 1558)

Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k tomuto zákonu:

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, oddělení posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „OPVŽP“), jako orgán příslušný podle ust. § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) konstatuje, že z předloženého oznámení zahájení řízení o komplexních pozemkových úpravách (dále jen „KPÚ“) není zřejmé, v jakém rozsahu dojde ke změnám druhů pozemků, ani zda bude zpracován Plán společných zařízení a jaká konkrétní společná zařízení bude obsahovat.

Z těchto důvodů nemá OPVŽP v této fázi projednání k doloženým podkladům připomínky.

OPVŽP však upozorňuje, že rozsáhlejší změny druhů pozemků, příp. některá společná zařízení, mohou naplňovat dikci bodů přílohy č. 1 k zákonu, a v tom případě je nutné požádat OPVŽP o jejich vyhodnocení ve smyslu zákona (typicky se jedná o restrukturalizace pozemků - ve smyslu změny druhů pozemků v KN s rozlohou nad 10 ha, rozsáhlejší vodohospodářské úpravy či protipovodňová opatření, vodní nádrže, aj.)

Dále OPVŽP upozorňuje, že pro správnou úvahu, zda Plán společných zařízení předmětných KPÚ bude spadat pod režim posuzování dle zákona, je nutná informace o případném dotčení lokalit soustavy Natura 2000, či jiných zájmů ochrany přírody. Část řešeného území přitom spadá do Chráněné krajinné oblasti Moravský kras a evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 Moravský kras, kde je příslušným orgánem ochrany přírody Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. Z tohoto důvodu je v souladu s vyjádřením orgánu ochrany přírody zdejšího krajského úřadu (viz výše v textu

tohoto koordinovaného dokumentu) v další fázi projednání nutné doložit také stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, Regionálního pracoviště Jižní Morava - Oddělení správy CHKO Moravský kras ve smyslu § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Toto vyjádření lze považovat ve vyjádření ve smyslu § 23 odst. 4 zákona

(Mgr. Mirek Smetana, kl. 2636)

Z hlediska zákonů č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), č.61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, ve zněních pozdějších předpisů a prováděcích předpisů k těmto zákonům:

Bez připomínek.

Stanovisko zpracovatele: -

16. Správa a údržba silnic JMK, oblast Sever

Vyřizuje: Vojta Michal

SÚS JMK je na základě Zřizovací listiny příspěvkové organizace Jihomoravského kraje (č. j. 427/09/Z 8 ze dne 17. 9. 2009), mimo jiné oprávněna hospodařit se svěřeným majetkem, zřizovatele zastupovat a jednat jeho jménem v řízeních správních. Stavbou bude dotčen majetek Jihomoravského kraje, napojení (rekonstrukce) stávajících sjezdů:

sjezd S2 1. silnice II/377 v km staničení 29,125 ve směru staničení vpravo

- připojením a rekonstrukcí zpevněné cesty HC1a-R nebudou změněny odtok. poměry dotčeného místa

sjezd S6 1. silnice II/377 v km staničení 30,000 ve směru staničení vpravo

- požadujeme zřízení propustku v silničním příkopu pod sjezdem min. DN 300

sjezd S8 1. silnice II/377 v km staničení 30,176 ve směru staničení vlevo

- požadujeme zřízení propustku v silničním příkopu pod sjezdem min. DN 300

sjezd S10 1. silnice II/377 v km staničení 30,589 ve směru staničení vlevo

- požadujeme zřízení propustku v silničním příkopu pod sjezdem min. DN 300

sjezd S11 1. silnice II/377 v km staničení 30,589 ve směru staničení vpravo

- požadujeme zřízení propustku v silničním příkopu pod sjezdem min. DN 300

K navrženému řešení výše uvedené stavby Vám sdělujeme následující podmínky:

- rekonstrukcí sjezdů dojde k zásahu do silničního tělesa a je nutno postupovat dle zák. č. 13/1997 Sb., napojení nové vozovky na okraj krajské silnice bude provedeno na zaříznutím zarovnaný okraj asf. krytu, spojovací spára prořízlá a zalita modifikovanou zálivkou,

- v dotčeném místě nebudou změněny odtokové poměry, povrchové vody budou vyřešeny tak, aby nenatékaly na silnici, u připojení S6, S8, S10 a S11 požadujeme zřízení propustky, na vtoku a výtoku pevná, šikmá čela,
- před realizací stavby nutno požádat MěÚ Blansko stavební úřad oddělení silničního hospodářství o vydání povolení formou rozhodnutí,
- uvedená stavba podléhá povolení zvláštního užívání silničního tělesa ve smyslu silničního zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů. Povolení vydává příslušný silniční správní úřad MěÚ Blansko stavební úřad oddělení silničního hospodářství
- v průběhu stavby nesmí být ohrožena bezpečnost silničního provozu, v případné omezení provozu na silnici v době stavby je nutno odsouhlasit SÚS JMK oblast Sever a Polici ČR DI Blansko,
- dotčený úsek silnice a příslušné pozemky budou před zahájením stavby protokolárně předány, současně bude předán harmonogram prací, po ukončení stavby budou předány protokolárně zpět.

Předávací protokol sepíše zástupce SÚS JMK se zástupcem prováděcí firmy.

- SÚS JMK je oprávněna požadovat kdykoli přístup k předmětnému úseku za účelem kontroly prováděných prací na stavbě. Do protokolu o předání úseku po ukončení zvláštního užívání se uvede záruční doba (36 měsíců) a datum jejího ukončení, kdy zhotovitel zodpovídá za opravy veškerých vad, které popřípadě vzniknou po ukončení,
- o zahájení stavebních prací bude nejméně 3 dny předem informován Michal Vojta, (kontakt tel: 604225382, e-mail: michal.vojta@susjmk.cz), silniční inspektor,
- jakékoliv poškození tělesa silnice vč. dopravního značení, silničního příkopu v důsledku provádění výše uvedené stavby je povinen opravit zhotovitel na svoje náklady, a to bez odkladu účinku,
- po ukončení prací bude přizván zástupce SÚS JMK ke kontrole dodržení našich podmínek tel: 604225382,
- připojení bude zařízení investora, ze zákona je jeho povinností udržovat jej v čistotě, tak aby nedocházelo k znečišťování vozovky.

Výše uvedená stavba se nedotýká našich již zahájených nebo dokončených staveb v souvislosti s probíhající zárukou stavby.

Za předpokladu dodržení stanovených podmínek nemáme námitky k následné realizaci výše uvedené stavby v souladu s předloženou dokumentací.

Stanovisko zpracovatele: Propustky pod sjezdy S6, S10 a S11 byly do PSZ doplněny (sjezd S8 ponechán jako stávající na základě vyjádření **Krajského úřadu Jihomoravského kraje – odbor dopravy**) do kapitoly 2.4.1. a do Tabulky 13 a Tabulky 16. Uvedené podmínky SÚS JMK je nutné respektovat v dalším stupni projektové dokumentace a při realizaci hospodářských sjezdů.

2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků

Hlavní zásadou při navrhování dopravního systému je zabezpečení přístupnosti všech pozemků v rámci návrhu jejich nového uspořádání. Přístupnost pozemků musí být umožněna způsobem dovolujícím pohyb zemědělských strojů a zařízení. Návrh cestní sítě obsluhující polní tratě je limitován možností napojení těchto cest na silnice a místní komunikace. Navržená cestní síť vychází ve své podstatě z cestní sítě původní, kterou pozměňuje a doplňuje. Navržené cesty zajišťují průchodnost krajiny a umožňují tak dopravní obslužnost pozemků. Kromě své základní funkce dopravní síť vytváří důležitý krajinný prvek s funkcí ekologickou (cesty s doprovodnou zelení). Četnost dopravy na většině místních komunikací je nízká.

Návrh sítě polních cest splňuje zejména:

- kritéria vlastního provozu: umožnění přístupu na pozemky, zvýšení prostupnosti krajiny a prostupnost zemědělského území, zajištění návaznosti na stávající silniční síť a síť místních komunikací v obci,
- kritéria vnějších vztahů: respektuje krajinné funkce cest v území (krajinný ráz), vytváří důležitý krajinný polyfunkční prvek s funkcí ekologickou, využití polních cest jako základního liniového tvaru vhodného pro stanovení nové hranice pozemku.

Vyhodnocení stávajících silnic a účelových komunikací:

Severní částí katastru vede silnice II/377 Tišnov – Černá Hora – Prostějov, na kterou je napojena silnice III/37724. Tato silnice prochází intravilánem obce severním směrem do sousední obce Žďár. Krajské silniční komunikace jsou v dobrém technickém stavu. Obec Petrovice je vybavena místními komunikacemi. Místní komunikace MK1 propojuje obec Petrovice a obec Veselice, ostatní místní komunikace slouží k dopravní obsluze obce. Pro zpřístupnění zemědělských pozemků v k.ú. slouží silnice II/377 a III/37724, na které je napojeno několik místních komunikací a polních cest.

Polní cesty v k.ú. Petrovice u Blanska jsou s nezpevněným - zemním povrchem, zpevněné cesty mají povrch převážně z asfaltobetonu, případně jsou šterkové. Polní cesty se napojují na silnice a místní komunikace.

Po prvotním návrhu polních cest byl tento návrh projednán se sborem zástupců. Po projednání návrhu cestní sítě tedy bylo v rámci PSZ navrženo k rekonstrukci 7 cest – hlavní polní cesty HC1a-R, HC2a-R a HC3b-R, vedlejší polní cesty VC5a-R, VC9a-R a VC10-R a z důvodu návaznosti na sousední katastr také lesní cesta LC2-R. Cesty hlavní a vedlejší jsou navrženy ke zpevnění z penetračního makadamu nebo se šterkovým povrchem (viz Tabulka 1). V rámci PSZ byla v k.ú. Petrovice u Blanska dále navržena 1 nová hlavní polní cesta HC4 pro zpřístupnění zemědělského družstva z důvodu odklonění zemědělské dopravy z obce a jedna vedlejší polní cesta VC8 k propojení polních cest napojujících se na silnici II. třídy (odklon zemědělské dopravy ze silnice).

V KoPÚ je dále nově navrženo celkem 14 doplňkových cest, které budou zatravněné a budou sloužit pro zpřístupnění nyní nepřístupných pozemků. Jedná se o cesty DC12 až DC25. Další cesty budou v případě potřeby doplněny v dalším stupni KoPÚ pro zpřístupnění nově navržených pozemků.

V KoPÚ jsou také zachovány stávající polní a 2 lesní cesty, kterým bude pouze nově navržena parcela odpovídající stávající trase cest.

2.2. Kategorizace sítě polních cest a základní parametry jejich prostorového uspořádání

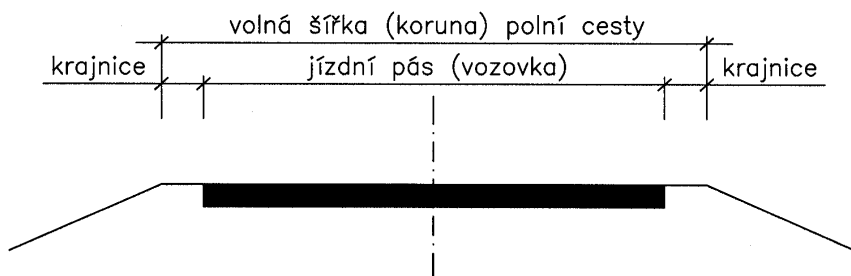
Polní cesty byly rozčleněny podle návrhové kategorie. Návrhové kategorie se rozlišují podle návrhové rychlosti a podle uspořádání v příčném profilu, závislé od terénních podmínek. Charakterizují se zlomkem obsahujícím:

- v čitateli písmenný znak označující polní cestu (P) a volnou šířku polní cesty v m;
- ve jmenovateli návrhovou rychlost v km/h.

Jednotlivé návrhové kategorie polních cest jsou uvedeny v přehledné tabulce níže. Schematické znázornění návrhové kategorie zpevněné polní cesty je na Obrázku 1.

Tabulka 8 Návrhové kategorie polních cest

| Kategorie polních cest | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Hlavní | | Vedlejší |
| Dvoupruhové | Jednopruhové | Jednopruhové |
| P 6,0/50 | P 4,5/30 P 4,0/30 | P 4,0/20 P 3,5/20 |



Obrázek 1 Schematické znázornění návrhové kategorie zpevněné polní cesty

2.3. Základní parametry prostorového uspořádání polních cest

2.3.1. Hlavní polní cesty

Hlavní polní cesty (dle normy ČSN 73 6109) soustřeďují dopravu z ostatních polních cest, jsou napojeny na místní komunikace nebo na silnice III. třídy, výjimečně na silnice II. třídy, nebo přivádějí dopravu z přilehlých pozemků přímo k zemědělské usedlosti. Mohou také vzájemně propojovat sousední obce nebo katastrální území. Plní funkci protierozního prvku. Hlavní polní cesty se doporučuje navrhovat jednopruhové s výhybnami. Jsou navrhovány jako zpevněné, obvykle s celoroční sjízdností.

V KoPÚ bylo zařazeno do kategorie hlavní celkem 5 cest, 1 z nich nově navržená a 3 z nich k rekonstrukci. Cesty jsou navrhovány jako jednopruhové s volnou šířkou koruny 4,5 m nebo 4,0 m a s návrhovou rychlostí 30 km/h. Cesta HC4 je navržena ke zpevnění z asfaltobetonu, cesty HC1a-R, HC2a-R a HC3b-R ke zpevnění z penetračního makadamu. Cesty jsou navrženy s výhybnami, pokud jejich délka přesahuje 400 m. Výhybny mají stejnou konstrukci jako polní cesta.

Tabulka 9 Hlavní polní cesty

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109 | stav | délka | povrch/zpevnění |
|--------|---------------------------|-------------------------|-------|--------------------|
| ozn. | - | - | m | - |
| HC1a-R | hlavní 4/30 | navržená k rekonstrukci | 538 | penetrační makadam |
| HC2a-R | hlavní 4/30 | navržená k rekonstrukci | 702 | penetrační makadam |
| HC3a | hlavní 4/30 | stávající | 173 | asfaltobeton |
| HC3b-R | hlavní 4/30 | navržená k rekonstrukci | 739 | penetrační makadam |
| HC4 | hlavní 4.5/20 | nově navržená | 355 | asfaltobeton |

2.3.2. Vedlejší polní cesty

Vedlejší polní cesty (dle normy ČSN 73 6109) zajišťují dopravu z přilehlých pozemků nebo zemědělských usedlostí a jsou napojeny na polní cesty hlavní, mohou být napojeny i na místní komunikace a silnice. Vedlejší polní cesty jsou převážně jednopruhové, zpravidla zpevněné (např. štěrkem nebo jinak), výhybny jsou doporučeny.

V KoPÚ jsou k rekonstrukci navrženy 3 vedlejší polní cesty a nově navržená 1 vedlejší polní cesta. Vedlejší polní cesty jsou navrženy na návrhovou rychlost 20 km/h s volnou šířkou koruny 3,5 m. Navržené jsou ke zpevnění z mechanicky zpevněného kameniva (štěrkové) nebo asfaltobetonem. Jsou zachovány stávající vedlejší polní cesty a cesty existující v terénu (nyní bez parcely v KN), kterým bude navržená parcela.

Tabulka 10 Vedlejší polní cesty

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109 | stav | délka | povrch/zpevnění |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| ozn. | - | - | m | - |
| VC1a | vedlejší 3.5/20 | stávající | 107 | nezpevněný |
| VC2 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 823 | nezpevněný |
| VC3 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 153 | nezpevněný |
| VC4 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 116 | nezpevněný |
| VC5a-R | vedlejší 3.5/20 | navržená k rekonstrukci | 277 | štěrkový |
| VC6a | vedlejší 3.5/20 | stávající | 3 | asfaltobeton |
| VC7 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 246 | asfaltobeton |
| VC8 | vedlejší 3.5/20 | nově navržená | 461 | štěrkový |
| VC9a-R | vedlejší 3.0/20 | navržená k rekonstrukci | 356 | asfaltobeton |
| VC9b | vedlejší 3.5/20 | stávající | 36 | asfaltobeton |
| VC10-R | vedlejší 3.5/20 | navržená k rekonstrukci | 125 | štěrkový |

2.3.3. Doplnkové polní cesty

Doplňkové polní cesty (dle normy ČSN 73 6109) zajišťují sezónní komunikační propojení v rámci propojení půdních celků jednoho vlastníka, nebo tvoří hranice mezi vlastnickými pozemky. Navrhují se zpravidla nezpevněné. Nejsou definovány návrhovou kategorií.

V KoPÚ je nově navrženo 17 doplňkových polních cest, které slouží pro zpřístupnění nyní nedostupných pozemků. Cesty jsou navrženy se šířkou v koruně 3,0 m jako nezpevněné, se zatravnovací vrstvou. Jsou zachovány stávající doplňkové polní cesty a cesty existující v terénu (nyní bez parcely v KN), kterým bude navržena parcela.

Tabulka 11 Doplnkové polní cesty

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109 | stav | délka | povrch/zpevnění |
|----------------|---------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| ozn. | - | - | m | - |
| DC1 | doplňková 3 | stávající | 135 | šterkový |
| DC2 | doplňková 3 | stávající | 25 | nezpevněný |
| DC3b | doplňková 3 | stávající | 279 | nezpevněný |
| DC4 | doplňková 3 | stávající | 174 | nezpevněný |
| DC5 | doplňková 3 | stávající | 526 | nezpevněný |
| DC6 | doplňková 3 | stávající | 326 | nezpevněný |
| DC7b | doplňková 3 | stávající | 129 | nezpevněný |
| DC8 | doplňková 3 | stávající | 51 | nezpevněný |
| DC11b | doplňková 3 | stávající | 206 | nezpevněný |
| DC12 | doplňková 3 | nově navržená | 493 | nezpevněný |
| DC13 | doplňková 3 | nově navržená | 946 | nezpevněný |
| DC14 | doplňková 3 | nově navržená | 897 | nezpevněný |
| DC15 | doplňková 3 | nově navržená | 977 | nezpevněný |
| DC16 | doplňková 3 | nově navržená | 468 | nezpevněný |
| DC17 | doplňková 3 | nově navržená | 411 | nezpevněný |
| DC18 | doplňková 3 | nově navržená | 266 | nezpevněný |
| DC19 | doplňková 3 | nově navržená | 425 | nezpevněný |
| DC20 | doplňková 3 | nově navržená | 463 | nezpevněný |
| DC21 | doplňková 3 | nově navržená | 107 | nezpevněný |
| DC22 | doplňková 3 | nově navržená | 44 | nezpevněný |
| DC23 | doplňková 3 | nově navržená | 59 | nezpevněný |
| DC24 | doplňková 3 | nově navržená | 82 | nezpevněný |
| DC25 | doplňková 3 | nově navržená | 70 | nezpevněný |
| DC26 | doplňková 3 | nově navržená | 308 | nezpevněný |
| DC27 | doplňková 3 | nově navržená | 212 | nezpevněný |
| DC28 | doplňková 3 | nově navržená | 45 | nezpevněný |

2.3.4. Lesní cesty

V obvodu PÚ se nachází 11 lesních cest, cestám LC4 až LC10 však nebyla navržena samostatná parcela (jsou součástí velkého lesního komplexu) a nejsou tak součástí PSZ. Jedna lesní cesta je navržena k rekonstrukci. V rámci PSZ jsou zachovány stávající cesty LC1 a LC3, kterým bude navržena nová parcela.

Tabulka 12 Lesní cesty

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6108 | stav | délka | povrch/zpevnění |
|-------|---------------------------|-------------------------|-------|--------------------|
| ozn. | - | - | m | - |
| LC1 | lesní 2L 3.5/20 | stávající | 398 | nezpevněný |
| LC2-R | lesní 1L 4.0/30 | navržená k rekonstrukci | 656 | penetrační makadam |
| LC3 | lesní 2L 3.5/20 | stávající | 43 | nezpevněný |

2.3.5. Souhrnné informace o kategorizaci, základních parametrech, prostorovém a funkčním uspořádání sítě polních cest

2.3.5.1. Hlavní polní cesty

Hlavní polní cesta HC1a-R

| | |
|---------------------------|--|
| Kategorie dle ČSN 736109: | P 4,0/30 - s krytem z penetračního makadamu šířky 3,5 m (jízdní pás) a šterkovými krajinicemi šířky 2 x 0,25 m (ve výkresové části Dokumentace technického řešení - <i>Příčné řezy</i> zakreslena volná šířka polní cesty 4,0 m) |
| Stav: | stávající nezpevněná komunikace navržená k rekonstrukci |
| Umístění cesty: | lokalita Za božími mukami, Před vsí, Kněžekova, Šípová a Zlámané |
| Popis a trasa cesty: | Jedná se o hlavní polní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta začíná napojením na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S2 a končí na hranici obvodu KoPÚ, kde dále pokračuje jako cesta HC1b v sousedním k.ú. Karolín. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. Cesta je navržena ke zpevnění z penetračního makadamu. |
| Sklonové poměry: | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,23 % a maximální sklon 4,15 %. |
| Připojení na komunikace: | Cesta se napojuje na silnici II/377 a na cestu HC1b. Na cestu se dále napojují polní cesty VC3, DC16 a DC17. |
| Rozhledové poměry: | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na silnici II/377). |
| Délka cesty: | 538 m |
| Plocha záboru: | 8752 m ² |
| Zpevnění vozovky: | stav – nezpevněný návrh – penetrační makadam |

Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-1. Příslušný typ vozovky má označení PN 603. Míra zhutnění zemní pláň byla stanovena na hodnotu 45 MPa.

Konstrukce vozovky:

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý N DV (ČSN EN 12 271) | tl. 20 mm |
| Podkladní vrstva - penetrační makadam hrubý (ČSN 73 6127-2) | tl. 100 mm |
| Ochranná vrstva - štěrkodrt' ŠD fr. 0/32 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| - štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 420 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

Odvodnění:

Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláň, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zasakovacího objektu (km 0,535) a do propustku P13. Zasakovací objekt je navržen jako jímka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláň vrstvou geotextílie. Propustek P13 je navržen v nejnižším místě v údolnici tak, aby se voda neakumulovala podél cesty, ale byla odváděna dál údolnicí (zatrávněnou) do vodního toku Chrábek.

Ozelenění:

navržená oboustranná liniová doprovodná výsadba IP3, IP4

Objekty na trase:

hospodářský sjezd S2 – k rekonstrukci, bez propustku
propustek P13 – nově navržený DN600, v údolnici, ve stan. 0,242 km - variantně lze místo propustku zvolit brod na základě požadavku investora, případně menší DN propustku
výhybna V1, ve stan. 0,370 km

Dotčená zařízení:

nadzemní vedení NN
sdělovací vedení podzemní

Návrh opatření:

Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z penetračního makadamu. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v *Dokumentaci technického řešení*. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice.

Hlavní polní cesta HC2a-R

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 4,0/30 - s krytem z penetračního makadamu šířky 3,5 m (jízdní pás) a šterkovými krajnicemi šířky 2 x 0,25 m (ve výkresové části Dokumentace technického řešení - <i>Příčné řezy</i> zakreslena volná šířka polní cesty 4,0 m) |
| <i>Stav:</i> | stávající nezpevněná komunikace navržená k rekonstrukci |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Na skalkách |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Jedná se o hlavní polní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta začíná napojením na místní komunikaci MK1b pomocí hospodářského sjezdu S13 a končí na hranici obvodu KoPÚ, kde dál pokračuje jako cesta HC2b v sousedním k.ú. Ráječko. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. Cesta je navržena ke zpevnění z penetračního makadamu. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,26 % a maximální sklon 6,48 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK1b a HC2b. Na cestu se dále napojují cesty DC19 a DC4. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na místní komunikaci MK1b). |
| <i>Délka cesty:</i> | 702 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 11959 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný návrh – penetrační makadam Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-1. Příslušný typ vozovky má označení PN 603. Míra zhutnění zemní plně byla stanovena na hodnotu 45 MPa. |

Konstrukce vozovky:

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý N DV (ČSN EN 12 271) | tl. 20 mm |
| Podkladní vrstva - penetrační makadam hrubý (ČSN 73 6127-2) | tl. 100 mm |
| Ochranná vrstva - šterkodrt ŠD fr. 0/32 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| - šterkodrt ŠD fr. 0/63 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 420 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

| | |
|-------------------|---|
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní plně, |
|-------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| | vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zasakovacího objektu (km 0,344 a 0,625) a do příčného žlabu Z1. Zasakovací objekt je navržen jako jímka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláně vrstvou geotextílie. V místech podélného sklonu > 6 % je potřeba umístit příčné ocelové svodné žlábký vyvedené do okolního terénu. V místě napojení cesty na silnici je navržen příčný odvodňovací žlab Z1 tak, aby nedocházelo k vynášení nečistot a vytékání povrchové vody na silnici. |
| <i>Ozelenění:</i> | navržená oboustranná liniová doprovodná výsadba IP5, IP6 |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S13 – k rekonstrukci, bez propustku výhybna V2, ve stan. 0,405 km příčný odvodňovací žlab Z1 - navržený, ve stan. 0,005 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z penetračního makadamu. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v <i>Dokumentaci technického řešení</i> . Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice. |
| <u>Hlavní polní cesta HC3a</u> | |
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P4,0/30 |
| <i>Stav:</i> | stávající zpevněná komunikace |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita U vrbek |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Cesta vede od místní komunikace MK3 jižním směrem mezi místními částmi Za humny a U vrbek. Cesta dál pokračuje jako polní cesta HC3b-R. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta stoupá v průměrném sklonu 0,9 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu HC3b-R a místní komunikaci MK3. Na cestu se dále napojuje polní cesta VC9a-R. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 173 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1727 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – asfaltobeton |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Hlavní polní cesta HC3b-R

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 4,0/30 - s krytem z penetračního makadamu šířky 3,5 m (jízdní pás) a šterkovými krajinicemi šířky 2 x 0,25 m (ve výkresové části Dokumentace technického řešení - <i>Příčné řezy</i> zakreslena volná šířka polní cesty 4,0 m) |
| <i>Stav:</i> | stávající nezpevněná komunikace navržená k rekonstrukci |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Kněží hora |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Jedná se o hlavní polní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta začíná napojením na cestu HC3a, vede lesem k hranici obvodu KoPÚ, kde dál pokračuje jako polní cesta HC3c v sousedním k.ú. Vavřinec na Moravě. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. Cesta je navržena ke zpevnění z penetračního makadamu. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,77 % a maximální sklon 5,66 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu HC3a a HC3c (mimo obvod KoPÚ). Na cestu se dále napojují lesní cesty. V místech napojení lesních cest jsou navrženy sjezdy. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 739 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 5123 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný návrh – penetrační makadam Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-1. Příslušný typ vozovky má označení PN 603. Míra zhutnění zemní plně byla stanovena na hodnotu 45 MPa. |

Konstrukce vozovky:

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý N DV (ČSN EN 12 271) | tl. 20 mm |
| Podkladní vrstva - penetrační makadam hrubý (ČSN 73 6127-2) | tl. 100 mm |
| Ochranná vrstva - šterkodrt ŠD fr. 0/32 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| - šterkodrt ŠD fr. 0/63 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 420 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

| | |
|-------------------|---|
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen |
|-------------------|---|

jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláně, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zasakovacího objektu (km 0,006, km 0,415, km 0,462 a km 0,730). Zasakovací objekt je navržen jako jímka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláně vrstvou geotextílie.

Ozelenění: Cesta vede lesem.
Objekty na trase: výhybny V3, V4, ve stan. 0,200 a 0,625 km
Dotčená zařízení: žádné
Návrh opatření: Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z penetračního makadamu. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v *Dokumentaci technického řešení*. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice.

Hlavní polní cesta HC4

Kategorie dle ČSN 736109: P 4,5/20 - s krytem z asfaltobetonu šířky 4,0 m (jízdní pás) a štěrkovými krajnicemi šířky 2 x 0,25 m (ve výkresové části Dokumentace technického řešení - *Příčné řezy* zakreslena volná šířka polní cesty 4,5 m)

Stav: navržená zpevněná komunikace

Umístění cesty: lokalita U hranic

Popis a trasa cesty: Jedná se o nově navrženou hlavní polní cestu. Cesta začíná napojením na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S18 a končí ve zpřístupnění zemědělského družstva. Cesta je navržena na žádost sboru zástupců z důvody snahy odklonit zemědělskou dopravu z obce. Cesta je navržena ke zpevnění z asfaltobetonu. Z důvodu navržení směrového oblouku o poloměru R12,5 byla snížena návrhová rychlost dle normy ČSN 73 6109 na 20 km/h.

Sklonové poměry: Minimální podélný sklon nivelety cesty je 2,7 % a maximální sklon 8,15 %.

Připojení na komunikace: Cesta se napojuje na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S18. Na cestu se dále napojuje cesta VC10-R.

Rozhledové poměry: Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na silnici II/377).

Délka cesty: 355 m

Plocha záboru: 3479 m²

Zpevnění vozovky: návrh – asfaltobeton

Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 4-2. Příslušný typ vozovky má označení PN 404. Míra zhutnění zemní pláně byla stanovena na hodnotu 45 MPa.

Konstrukce vozovky:

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| Krytová vrstva | - asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu ACO 11 (ČSN EN 13 108-1) | tl. 40 mm |
| | - spojovací postřik 2,5 kg/m ² PS-EK (ČSN 73 6129) | |
| | - obalované kamenivo ACP 16 | tl. 70 mm |
| Podkladní vrstva | - štěrkodrt ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 170 mm |
| Ochranná vrstva | - štěrkodrt ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | | tl. 430 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

| | |
|--------------------------|---|
| Odvodnění: | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláň, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zasakovacího objektu (km 0,021 a 0,265). Zasakovací objekt je navržen jako jámka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláň vrstvou geotextílie. V místech podélného sklonu > 6 % je potřeba umístit příčné ocelové svodné žlábků vyvedené do okolního terénu. |
| Ozelenění: | navržena liniová doprovodná výsadba IP10 |
| Objekty na trase: | hospodářský sjezd S18 – nově navržený, zpevněný, bez propustku |
| Dotčená zařízení: | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel, nadzemní vedení VN |
| Návrh opatření: | Polní cesta je nově navrжена se zpevněním z asfaltobetonu. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v <i>Dokumentaci technického řešení</i> . Cesta bude ve vlastnictví Obce Petrovice. |

2.3.5.2. Vedlejší polní cesty**Vedlejší polní cesta VC1a**

| | |
|----------------------------------|---|
| Kategorie dle ČSN 736109: | P 3,5/20 |
| Stav: | stávající nezpevněná komunikace |
| Umístění cesty: | lokalita U hlužků |
| Popis a trasa cesty: | Stávající vedlejší polní cesta ke zpřístupnění pozemků v místní části U hlužků. Cesta se napojuje na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S1 a vede severním směrem do sousedního k.ú. Karolín. |
| Sklonové poměry: | Cesta stoupá v průměrném sklonu 4,6 %. |

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na silnici II/377 a na cestu VC1b mimo obvod KoPÚ. Na cestu se dále napojují cesty VC2 a DC12. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na silnici II/377). |
| <i>Délka cesty:</i> | 107 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 688 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S1 – stávající, bez propustku, zpevněný |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta bude ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC2

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,5/20 |
| <i>Stav:</i> | stávající nezpevněná komunikace |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita U hlužků |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající vedlejší polní cesta ke zpřístupnění pozemků v severní části zájmového území, místní části U hlužků. Cesta začíná napojením na polní cestu VC1a a pokračuje směrem na východ, kde končí na hranici intravilánu obce. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta stoupá v průměrném sklonu 0,2 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na polní cestu VC1a. Na cestu se dále nenapojují žádné cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 823 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 3594 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta bude ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC3

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,5/20 |
| <i>Stav:</i> | stávající nezpevněná komunikace |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Kněžekova a Šípová |

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající vedlejší polní cesta ke zpřístupnění pozemků v místních částech Kněžákova a Šípová západně od obce Petrovice. Přístup k chovu skotu. Cesta začíná napojením na polní cestu HC1a-R a pokračuje směrem na západ, kde končí u místní skládky. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 1,5 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na polní cestu HC1a-R. Na cestu se dále nenapojují žádné cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 153 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1014 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC4

| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,5/20 |
| <i>Stav:</i> | stávající nezpevněná komunikace |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Na skalkách |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající vedlejší polní cesta ke zpřístupnění pozemků v jižní části území, v místní části Na skalkách. Cesta vede od místní komunikace MK1b jihozápadním směrem k cestě LC1. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 8 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK1b a lesní cestu LC1. Na cestu se dále napojuje cesta DC20. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na místní kom. MK1b) |
| <i>Délka cesty:</i> | 116 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 627 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S14 – stávající, bez propustku, zpevněný |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC5a-R

| | |
|----------------------------------|--|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,5/20 - s krytem z mechanicky zpevněného kameniva šířky 3,5 m |
| <i>Stav:</i> | stávající nezpevněná komunikace navržená k rekonstrukci |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Sedliska a U hranic |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Jedná se o vedlejší polní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta začíná napojením na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S10 a končí v napojení na polní cestu VC5b (mimo obvod KoPÚ). Cesta dál pokračuje v sousedním k.ú. Žďár u Blanska. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. Cesta je navržena ke zpevnění z mechanicky zpevněného kameniva. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,25 % a maximální sklon 4,40 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S10 a na polní cestu VC5b. Na cestu se dále napojuje cesta VC8. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na silnici II/377). |
| <i>Délka cesty:</i> | 277 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 2011 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nezpevněný návrh – mechanicky zpevněné kamenivo Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je VI, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-5. Příslušný typ vozovky má označení PN 613. Míra zhutnění zemní pláně byla stanovena na hodnotu 45 MPa. |

Konstrukce vozovky:

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - mechanicky zpevněné kamenivo MZK (ČSN 73 6126-1) | tl. 180 mm |
| Ochranná vrstva - štěrkodeř ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 330 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

| | |
|-------------------|--|
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláně, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zaskovacího objektu (km 0,089 a km 0,259) a do příčného žlabu Z2. |
|-------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| | Zasakovací objekt je navržen jako jímka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláně vrstvou geotextílie. |
| <i>Ozelenění:</i> | liniová doprovodná zeleň není navržena |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S10 – k rekonstrukci příčný odvodňovací žlab Z2 - navržený, ve stan. 0,003 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel |
| <i>Návrh opatření:</i> | Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z mechanicky zpevněného kameniva. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v <i>Dokumentaci technického řešení</i> . Cesta bude ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC6a

Kategorie dle ČSN 736109: ~~P 3,5/20~~

Stav: ~~stávající zpevněná komunikace~~

Umístění cesty: ~~severní část zájmového území~~

Popis a trasa cesty: ~~Stávající asfaltová vedlejší polní cesta ke zpřístupnění pozemků severně od intravilánu obce Petrovice. Cesta vede z intravilánu obce Petrovice (zemědělský areál) severním směrem do sousedního k.ú. Žďár u Blanska, kde pokračuje jako cesta VC6b.~~

Sklonové poměry: ~~téměř rovina~~

Připojení na komunikace: ~~Cesta se napojuje na polní cestu VC6b (mimo obvod PÚ). Na cestu se dále nenapojuje žádná cesta.~~

Rozhledové poměry: ~~_____~~

Délka cesty: ~~3 m~~

Plocha záboru: ~~17 m²~~

Zpevnění vozovky: ~~stav – asfaltobeton~~

Odvodnění: ~~Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky.~~

Ozelenění: ~~žádné~~

Objekty na trase: ~~žádné~~

Dotčená zařízení: ~~žádné~~

Návrh opatření: ~~Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice.~~

Vedlejší polní cesta VC7

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/20

Stav: stávající zpevněná komunikace

Umístění cesty: lokalita Za humny

Popis a trasa cesty: Stávající asfaltová vedlejší polní cesta ke zpřístupnění pozemků jihovýchodně od intravilánu obce Petrovice v místních částech Za humny a

| | |
|---------------------------------|--|
| | Na kopci. Cesta začíná jako pokračování místní komunikace MK9b a končí v napojení na polní cestu HC3b-R. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 1 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta VC7 navazuje na místní komunikaci MK9b a na cestu HC3b-R. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 246 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 5055 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – asfaltobeton |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | oboustranná stávající liniová výsadba dřevin IP1, IP2 |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu (včetně doprovodné výsadby). Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC8

| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,5/20 - s krytem z mechanicky zpevněného kameniva šířky 3,5 m |
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita U hranic |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Jedná se o vedlejší polní cestu nově navrženou. Cesta začíná v napojení na cestu HC4, vede po poli směrem na východ podél silnice II/377 a napojuje se na polní cestu VC5a-R. Návrh cesty vznikl na žádost sboru zástupců k propojení cest HC4 a VC5a-R pro odklon zemědělské dopravy ze silnice II. třídy. Cesta je navržena ke zpevnění z mechanicky zpevněného kameniva. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,22 % a maximální sklon 5,65 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu HC4 a na cestu VC5a-R. Na cestu se dále nenapojují žádné polní cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 419 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 2568 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – mechanicky zpevněné kamenivo Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je VI, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-5. Příslušný typ vozovky má označení PN 613. Míra zhutnění zemní pláně byla stanovena na hodnotu 45 MPa. |

Konstrukce vozovky:

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - mechanicky zpevněné kamenivo MZK (ČSN 73 6126-1) | tl. 180 mm |
| Ochranná vrstva - šterkodrt ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 330 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláň, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn pomocí příčných drénů do příkopu podél silnice vpravo. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | výhybna V5, ve stan. 0,320 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | optický kabel |
| <i>Návrh opatření:</i> | Polní cesta je nově navržena se zpevněním z mechanicky zpevněného kameniva. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v <i>Dokumentaci technického řešení</i> . Cesta bude ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC9a-R

| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,0/20 - s asfaltobetonovým krytem šířky 3,0 m bez krajnic - z důvodu nedostatku místa bylo od krajnic upuštěno, doporučeno alespoň umístění obrubníků vzhledem k ochraně konstrukce vozovky |
| <i>Stav:</i> | stávající nebezpečná komunikace navržená k rekonstrukci |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Za humny |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Jedná se o vedlejší polní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta začíná napojením na cestu HC3a, vede podél obvodu KoPÚ a končí v napojení na polní cestu VC9b. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. V ÚP Petrovice je cesta navržena jako místní komunikace. Cesta je navržena ke zpevnění z asfaltobetonu. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,63 % a maximální sklon 6,35 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu HC3a a na polní cestu VC9b. Na cestu se dále nenapojují žádné cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 356 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 2012 m ² |

Zpevnění vozovky: stav – nezpevněný
návrh – asfaltobeton
Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 4-2. Příslušný typ vozovky má označení PN 404. Míra zhutnění zemní pláně byla stanovena na 45 MPa.

Konstrukce vozovky:

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| Krytová vrstva | - asfaltový beton pro obrušnou vrstvu ACO 11 (ČSN EN 13 108-1) | tl. 40 mm |
| | - spojovací postřik 2,5 kg/m ² PS-EK (ČSN 73 6129) | |
| | - obalované kamenivo ACP 16 | tl. 70 mm |
| Podkladní vrstva | - štěrkodrt' ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 170 mm |
| Ochranná vrstva | - štěrkodrt' ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | | tl. 430 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

Odvodnění: Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláně, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zasakovacího objektu (km 0,116). Zasakovací objekt je navržen jako jímka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláně vrstvou geotextílie. Ve stan. 0,116 – 0,356 km je trativod navržen jako vsakovací.

Ozelenění: liniová doprovodná zeleň není navržena

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: podzemní vedení NN, nadzemní vedení VN

Návrh opatření: Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z asfaltobetonu. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v *Dokumentaci technického řešení*. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice.

Vedlejší polní cesta VC9b

Kategorie dle ČSN 736109: P 3,5/20

Stav: stávající zpevněná komunikace

Umístění cesty: lokalita Za humny

Popis a trasa cesty: Stávající asfaltová vedlejší polní cesta je pokračováním polní cesta VC9a-R, vede do intravilánu obce Petrovice.

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 3 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na polní cestu VC9a-R. Na cestu se dále nenapojuje žádná cesta. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 36 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 196 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – asfaltobeton |
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a příčným sklonem vozovky. |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | podzemní vedení NN |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Cesta zůstane ve vlastnictví Obce Petrovice. |

Vedlejší polní cesta VC10-R

| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Kategorie dle ČSN 736109:</i> | P 3,5/20 - s krytem z mechanicky zpevněného kameniva šířky 3,5 m |
| <i>Stav:</i> | stávající nepevněná komunikace navržená k rekonstrukci |
| <i>Umístění cesty:</i> | severozápadně od intravilánu obce |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Jedná se o vedlejší polní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta se napojuje na místní komunikaci MK7 v intravilánu obce a vede podél hranice obvodu KoPÚ a končí v napojení na polní cestu HC4. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. Cesta je navržena ke zpevnění z mechanicky zpevněného kameniva. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Minimální podélný sklon nivelety cesty je 2,14 % a maximální sklon 6,87 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK7 a na polní cestu HC4. Na cestu se dále napojuje cesta DC21. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 125 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 789 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav – nepevněný návrh – mechanicky zpevněné kamenivo Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je VI, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-5. Příslušný typ vozovky má označení PN 613. Míra zhutnění zemní pláň byla stanovena na hodnotu 45 MPa. |

Konstrukce vozovky:

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - mechanicky zpevněné kamenivo MZK (ČSN 73 6126-1) | tl. 180 mm |
| Ochranná vrstva - štěrkodrt ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 330 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Odvodnění:</i> | Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní pláň, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláň, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je navržen jako vsakovací. |
| <i>Ozelenění:</i> | liniová doprovodná zeleň není navržena |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel |
| <i>Návrh opatření:</i> | Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z mechanicky zpevněného kameniva. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v <i>Dokumentaci technického řešení</i> . Cesta bude ve vlastnictví Obce Petrovice. |

2.3.5.3. Doplnkové polní cesty**Doplnková polní cesta DC1**

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | stávající, zpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Před vsí |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplnková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v místní části Před vsí a soukromých pozemků v intravilánu obce. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK2b. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 2 %. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK2b). |
| <i>Délka cesty:</i> | 135 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 974 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - štěrk |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S3 – stávající, bez propustku, zpevněný |

Dotčená zařízení: metalický kabel, nadzemní vedení NN
Návrh opatření: Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu, ponechána v soukromém vlastnictví.

Doplňková polní cesta DC2

Stav: stávající, nezpevněná
Umístění cesty: lokalita západně od intravilánu
Popis a trasa cesty: Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v lokalitě západně od intravilánu obce Petrovice. Nezpevněná polní cesta DC2 vede od místní komunikace MK10 (mimo obvod KoPÚ) severním směrem na louky západně od intravilánu obce.
Sklonové poměry: Cesta klesá v průměrném sklonu 14 %.
Připojení na komunikace: Cesta se napojuje na místní komunikaci MK10. Žádná další cesta se na ni nenapojuje.
Rozhledové poměry: Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK10).
Délka cesty: 25 m
Šířka cesty: 3 m
Plocha záboru: 120 m²
Zpevnění vozovky: stav nezpevněný
Odvodnění: žádné
Ozelenění: žádné
Objekty na trase: žádné
Dotčená zařízení: žádné
Návrh opatření: Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu, převést do vlastnictví obce Petrovice.

Doplňková polní cesta DC3b

Stav: stávající, nezpevněná
Umístění cesty: lokalita Zaječí kopec
Popis a trasa cesty: Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v lokalitě Zaječí kopec a Zlámané. Nezpevněná polní cesta vede od cesty DC3a (mimo obvod KoPÚ) jihozápadním směrem přes vodní tok Chrábek, kde končí.
Sklonové poměry: Cesta klesá v průměrném sklonu 10 %.
Připojení na komunikace: Cesta se napojuje cestu DC3a. Na cestu se dále napojuje polní cesta DC17 a DC26.
Rozhledové poměry: -
Délka cesty: 279 m
Šířka cesty: 3 m
Plocha záboru: 1157 m²
Zpevnění vozovky: stav - nezpevněný
Odvodnění: žádné

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Ozelenění:</i> | biocentrum LBC2 Mokřad pod Pecí |
| <i>Objekty na trase:</i> | propustek P9 DN 600 – stávající, betonový, přes tok Chrábek, ve stan. 0,276 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC4

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | stávající, nezpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | jihozápadní část území |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v jihozápadní části území. Nezpevněná polní cesta DC4 vede od cesty HC2a-R podél obvodu KoPÚ. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 8,5 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje cestu HC2a-R. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 174 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 984 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC5

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | stávající, nezpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Zdálky |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v jihovýchodní části území, místní část Zdálky a vodárenských objektů v jihovýchodní části území. Nezpevněná polní cesta DC5 vede od místní komunikace MK1b severovýchodním směrem podél vodní nádrže VN1 Nové Podolí. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta vede v průměrném sklonu 1 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK1b. Dále se na ní napojují cesty DC24, DC23 a DC25. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK1b). |
| <i>Délka cesty:</i> | 526 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 3770 m ² |

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | biokoridor LBK1 |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S15 – stávající, bez propustku, nezpevněný |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC6

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | stávající, nezpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita u VKP 1 |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v lokalitě významného prvku VKP1 Louky pod Větrákem. Nezpevněná polní cesta DC6 vede od místní komunikace MK1b jihovýchodním směrem. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta stoupá v průměrném sklonu 3,5 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK1b. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK1b). |
| <i>Délka cesty:</i> | 326 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1495 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | dřeviny významného prvku VKP 1 |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S12 – stávající, bez propustku, nezpevněný |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC7b

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | stávající, nezpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Na kopci |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v místní části Na kopci a objekt bývalého větrníku. Nezpevněná polní cesta DC7b vede od cesty DC7a mimo obvod KoPÚ (resp. od místní komunikace MK9a) jihovýchodním směrem. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta stoupá v průměrném sklonu 12 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta navazuje na cestu DC7a mimo obvod KoPÚ. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 129 m |

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 586 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | metalický kabel podzemní v souběhu s cestou po celé její délce |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC8

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | stávající, nezpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Za humny |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v intravilánu obce. Nezpevněná polní cesta DC8 vede od místní komunikace MK9b severozápadním směrem. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 7,5 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK9b. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK9b). |
| <i>Délka cesty:</i> | 51 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 201 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | metalický kabel podzemní |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC11b

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | stávající, nezpevněná |
| <i>Umístění cesty:</i> | severní část území |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající doplňková polní cesta ke zpřístupnění pozemků v severní části území, místní části Sedliska. Nezpevněná polní cesta DC11b navazuje na cestu DC11a mimo obvod KoPÚ a vede po poli v původní trase KN. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta stoupá v průměrném sklonu 0,5 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta navazuje na cestu DC11a mimo obvod KoPÚ. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Délka cesty:</i> | 206 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 848 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | nadzemní vedení VN |
| <i>Návrh opatření:</i> | Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC12

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | severozápadní část obvod PÚ |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na cestu VC1a a vede severním směrem podél obvodu KoPÚ. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě a k propojení místních lokalit v rámci katastru. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta stoupá ve sklonu 2,7 % do stan. 0,230 km, poté klesá v průměrném sklonu 15 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta DC12 se napojuje na cestu VC1a a na cestu DC15. Dále se na ni nenapojuje žádná polní cesta. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 493 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 2252 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | vede podél lesa |
| <i>Objekty na trase:</i> | navržený brod B2 – součástí Revitalizace Rev1, ve stan. 0,469 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC13

| | |
|------------------------|------------------|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Krajina |

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Cesta se napojuje na silnici II/377 pomocí hospodářského sjezdu S6, vede podél silnice a končí na hranici obvod KoPÚ. Cesta je navržena z důvodu nutnosti zpřístupnění pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 3,0 až 7,5 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na silnici II/377. Na cestu se dále napojuje cesta DC14 a cesta DC27. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na silnici II/377). |
| <i>Délka cesty:</i> | 946 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 4576 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | Cesta vede částečně lokálním biocentrem LBC4. |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S6 a S11 (0,585 km) – k rekonstrukci, s propustky propustek P14 – nově navržený DN600, přes Petrovický potok, ve stan. 0,785 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | nadzemní vedení NN |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC14

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Krajina |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na místní komunikace MK3 a vede severovýchodním směrem po poli. Končí v napojení na cestu DC13. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě a k propojení místních lokalit v rámci katastru. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 3,5 až 7 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta DC14 se napojuje na MK3 a cestu DC13. Dále se na ni napojuje cesta DC27. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na místní komunikaci MK3). |
| <i>Délka cesty:</i> | 897 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 3788 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC15

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | severozápadní část obvod PÚ |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta vede od intravilánu obce dolů podél revitalizované údolnice k obvodu KoPÚ. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě a je propojena se sousedním k.ú. Žďár u Blanska. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 2 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Na cestu se napojuje cesta DC12. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 977 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 4719 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC16

| | |
|-----------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Před vsí |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na polní cestu HC1a-R. Cesta vede po louce přes vodní tok Chrábek, kde se napojuje na cestu DC18. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 4 %. |

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta DC16 se napojuje na cesty DC18 a HC1a-R. Dále se na ni napojuje cesta DC28. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 468 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 2000 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | propustek P11 – k rekonstrukci DN600, ve stan. 0,416 km |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC17

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Zlámané |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na polní cestu HC1a-R. Cesta vede po louce k vodnímu toku Chrábek, kde se napojuje na cestu DC3b. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 6 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta DC17 se napojuje na cestu HC1a-R a cestu DC3b. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 411 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1679 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je |

navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice.

Doplňková polní cesta DC18

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Před vsí |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta vede od místní komunikace MK10 (mimo obvod KoPÚ) severním směrem na louky západně od intravilánu obce. Cesta vede severním směrem k plánované ČOV a slouží ke zpřístupnění pozemků v lokalitě západně od intravilánu obce Petrovice. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Cesta klesá v průměrném sklonu 5 % do stan. 0,080 km, poté vede ve sklonu cca 1 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK10. Dále se na ni napojuje cesta DC16. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK10). |
| <i>Délka cesty:</i> | 241 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1127 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění ČOV. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC19

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Pod pecí |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Cesta začíná napojením na místní komunikaci MK1b pomocí hospodářského sjezdu S17 a končí v napojení na cestu HC2a-R. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty je 8 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na místní komunikaci MK1b a HC2a-R. Žádná další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na místní komunikaci MK1b). |
| <i>Délka cesty:</i> | 425 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Plocha záboru:</i> | 2007 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S17 – nově navržený, zpevněný, bez propustku |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC20

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Na skalkách |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na cestu VC4 a vede podél biocentra LBC1 Podolí. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty jsou 2 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu VC4. Dále se na ni nenapojuje žádná cesta. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 575 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1999 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | biocentrum LBC1 Podolí |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC21

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | severovýchodně od intravilánu obce |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na cestu VC10-R. Cesta vede směrem na jihovýchod a slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty jsou 2 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu VC10-R. Další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 97 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 736 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | metalický kabel, optický kabel |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC22

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | severovýchodně od intravilánu obce |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na silnici II/377 pomocí stávajícího hospodářského sjezdu S4 a slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty jsou 2 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na silnici II/377. Další cesta se na ni nenapojuje. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na silnici II/377). |
| <i>Délka cesty:</i> | 44 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 179 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | hospodářský sjezd S4 – stávající, s propustkem |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. B Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC23

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Zdálky |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta je pokračováním cesty DC5. Cesta vede podél hranice biokoridoru LBK1 k hranici obvodu KoPÚ a slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty je 6 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta je pokračováním cesty DC5. Dále se na ni napojuje cesta DC25. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 59 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 223 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | Cesta vede biokoridorem LBK1. |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. B Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC24

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Zdálky |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na polní cestu DC5 a vede směrem na sever podél biokoridoru LBK4. Cesta slouží ke zpřístupnění jinak nepřístupných pozemků v dané lokalitě. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty jsou 4 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na polní cestu DC5. Dále se na ni nenapojují žádné cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 82 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 371 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |

Dotčená zařízení: ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4
Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice.

Doplňková polní cesta DC25

Stav: nově navržená
Umístění cesty: lokalita Zdálky
Popis a trasa cesty: Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na lesní cestu LC2-R a vede směrem na sever přes LP Sloupečnicku. Za křížením vodního toku se napojuje na polní cestu DC23 a cestu DC5. Cesta je navržena na žádost sboru zástupců k propojení cest DC5 a LC2-R.
Sklonové poměry: Průměrný podélný sklon cesty je 7 %.
Připojení na komunikace: Cesta se napojuje na polní cestu DC23, resp. DC5, a lesní cestu LC2-R. Dále se na ni nenapojují žádné cesty.
Rozhledové poměry: -
Délka cesty: 70 m
Šířka cesty: 3 m
Plocha záboru: 280 m²
Zpevnění vozovky: návrh – vytyčení trasy, travnatá
Odvodnění: příčným sklonem vozovky
Ozelenění: žádné
Objekty na trase: propustek P15 – nově navržený DN600, přes LP Sloupečnicku, ve stan. 0,059 km

Dotčená zařízení: ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4
Návrh opatření: Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice.

Doplňková polní cesta DC26

Stav: nově navržená
Umístění cesty: lokalita Zaječí kopec
Popis a trasa cesty: Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na cestu DC3b a vede směrem na západ podél biocentra LBC2.
Sklonové poměry: Průměrný podélný sklon cesty je 8 %.
Připojení na komunikace: Cesta se napojuje na polní cestu DC3b. Dále se na ni nenapojují žádné cesty.

| | |
|---------------------------|--|
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 308 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1261 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC27

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Krajina |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na cestu DC14 a vede směrem k cestě DC13. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty je 1 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na polní cestu DC13 a DC14. Dále se na ni nenapojují žádné cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 212 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 886 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytíženosti cesty, bude provedena úprava pláně se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

Doplňková polní cesta DC28

| | |
|------------------------|-----------------------|
| <i>Stav:</i> | nově navržená |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Zaječí kopec |

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Nově navržená doplňková polní cesta se napojuje na cestu DC16 a vede směrem na jih k biocentru LBC2. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | Průměrný podélný sklon cesty je 4 %. |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na polní cestu DC16. Dále se na ni nenapojují žádné cesty. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 45 m |
| <i>Šířka cesty:</i> | 3 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 130 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | návrh – vytyčení trasy, travnatá |
| <i>Odvodnění:</i> | příčným sklonem vozovky |
| <i>Ozelenění:</i> | žádné |
| <i>Objekty na trase:</i> | žádné |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |
| <i>Návrh opatření:</i> | Jedná se novostavbu doplňkové polní cesty. Cesta bude v případě potřeby při realizaci vytyčena. V případě větší vytiženosti cesty, bude provedena úprava pláň se zhutněním a osetím travní směsí. Je navržena pro zpřístupnění pozemků. Navržena do vlastnictví Obce Petrovice. |

2.3.5.4. Lesní cesty

Lesní cesta LC1

| | |
|----------------------------------|---|
| <i>Stav:</i> | stávající |
| <i>Kategorie dle ČSN 736108:</i> | 2L 3,5/20 |
| <i>Umístění cesty:</i> | lokalita Podolí |
| <i>Popis a trasa cesty:</i> | Stávající lesní cesta ke zpřístupnění lesních pozemků v lesním komplexu pod nádrží Staré podolí. Cesta vede od polní cesty VC4 přes vodní tok Sloupečník podél biocentra LBC1 Podolí. |
| <i>Sklonové poměry:</i> | |
| <i>Připojení na komunikace:</i> | Cesta se napojuje na cestu VC4. |
| <i>Rozhledové poměry:</i> | - |
| <i>Délka cesty:</i> | 398 m |
| <i>Plocha záboru:</i> | 1930 m ² |
| <i>Zpevnění vozovky:</i> | stav - nezpevněný |
| <i>Odvodnění:</i> | žádné |
| <i>Ozelenění:</i> | Cesta vede lesem. |
| <i>Objekty na trase:</i> | propustky P7 DN600, ve stan. 0,009 km a P8 DN300, ve stan. 0,125 km - stávající |
| <i>Dotčená zařízení:</i> | žádné |

Návrh opatření: Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Lesů ČR, s.p.

Lesní cesta LC2-R

Stav: navržena k rekonstrukci

Kategorie dle ČSN 736108: 1L 4,0/30 - s krytem z penetračního makadamu šířky 3,5 m (jízdní pás) a šterkovými krajnicemi šířky 2 x 0,25 m (ve výkresové části Dokumentace technického řešení - *Příčné řezy* zakreslena volná šířka polní cesty 4,0 m)

Umístění cesty: lokalita pod Novým podolím

Popis a trasa cesty: Jedná se o lesní cestu navrženou k rekonstrukci. Cesta se napojuje na cestu HC3c mimo obvod KoPÚ a vede západním směrem. Poté se cesta stáčí jižním směrem, kde se napojí na místní komunikaci MK1c mimo obvod KoPÚ. Cesta je navržena k rekonstrukci na žádost sboru zástupců. Cesta je navržena ke zpevnění z penetračního makadamu.

Sklonové poměry: Minimální podélný sklon nivelety cesty je 0,46 % a maximální sklon 10,84 %.

Připojení na komunikace: Cesta se napojuje na místní komunikaci MK1c a cestu HC3c. Na cestu se dále napojuje cesta DC25 a LC3.

Rozhledové poměry: Rozhledové poměry jsou vyhovující (při napojení na MK1c).

Délka cesty: 656 m

Plocha záboru: 5635 m²

Zpevnění vozovky: stav – nezpevněný
návrh – penetrační makadam
Návrh konstrukce vozovky byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 6-1. Příslušný typ vozovky má označení PN 603. Míra zhutnění zemní pláně byla stanovena na hodnotu 45 MPa.

Konstrukce vozovky (viz vzorový příčný řez):

| | |
|---|-------------------|
| Krytová vrstva - nátěr dvouvrstvý N DV (ČSN EN 12 271) | tl. 20 mm |
| Podkladní vrstva - penetrační makadam hrubý (ČSN 73 6127-2) | tl. 100 mm |
| Ochranná vrstva - šterkodrt ŠD fr. 0/32 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| - šterkodrt ŠD fr. 0/63 (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | tl. 420 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

Odvodnění: Povrch cesty je odvodněn podélným sklonem a jednostranným příčným sklonem vozovky 3,0 %, kdy srážková voda odtéká do podélného trativodu. Stejný sklon i směr odvodnění je navržený také pro zemní

plán, která je odvodněna do podélného trativodu cesty. Trativod je navržen jako rýha o rozměrech 0,3 x 0,3 m pod úrovní upravené zemní pláň, vyplněná drceným kamenivem fr. 32/64 mm. Trativod je zaústěn do zasakovacího objektu (km 0,048, km 0,121 a km 0,630) a do propustku P16. Zasakovací objekt je navržen jako jímka 2x2 m vyplněná štěrkem fr. 32/64 mm (nebo např. vsakovacím boxem), oddělená od pláň vrstvou geotextílie. Propustek P16 je navržen v místě údolnice tak, aby se voda neakumulovala podél cesty. V místech podélného sklonu > 6 % je potřeba umístit příčné ocelové svodné žlábký vyvedené do okolního terénu.

Ozelenění: Cesta vede lesem.

Objekty na trase: výhybna V6, ve stan. 0,390 km
propustek P16 – nově navržený DN600 (v údolnici) , ve stan. 0,150 km - variantně lze místo propustku zvolit brod na základě požadavku investora

Dotčená zařízení: ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4

Návrh opatření: Polní cesta je navržena k rekonstrukci vozovky z penetračního makadamu. Vyjma tělesa cesty budou veškeré ostatní plochy osety protierozní travní směsí. Cesta je zpracována v *Dokumentaci technického řešení*. Navržena do vlastnictví Lesů ČR, s.p.

Lesní cesta LC3

Stav: stávající

Kategorie dle ČSN 736108: 2L 3,5/20

Umístění cesty: jihovýchodní část území

Popis a trasa cesty: Stávající lesní cesta ke zpřístupnění lesních pozemků v jihovýchodní části území. Cesta vede jihovýchodním směrem podél místní komunikace MK1c k cestě LC2-R.

Sklonové poměry:

Připojení na komunikace: Cesta se napojuje na cestu LC2-R a na místní komunikaci MK1c mimo obvod KoPÚ.

Délka cesty: 72 m

Plocha záboru: 244 m²

Zpevnění vozovky: stav - nezpevněný

Odvodnění: žádné

Ozelenění: Cesta vede lesem.

Objekty na trase: žádné

Dotčená zařízení: žádné

Návrh opatření: Zachovat stávající stav cesty, upřesnit parcelu cesty dle skutečného stavu. Navržena do vlastnictví Lesů ČR, s.p.

2.4. Připojení účelových komunikací na silnice

Účelová komunikace je v České republice podle §7 zákona o pozemních komunikacích (č. 13/1997 Sb.) označení pro kategorii pozemních komunikací, které slouží ke spojení jednotlivých nemovitostí pro potřeby vlastníků těchto nemovitostí nebo ke spojení těchto nemovitostí s ostatními pozemními komunikacemi nebo k obhospodařování zemědělských a lesních pozemků. Vyústění účelové komunikace na jinou komunikaci se z hlediska zákona č. 361/2000 Sb. nepovažuje za křižovatku.

2.4.1. Připojení na silnice – nová připojení a rekonstrukce

V řešeném území je využito 5 stávajících sjezdů pro napojení polních cest na silnici II/377 nebo místní komunikace, které jsou navrhovány k rekonstrukci. Nově navržen byl sjezd S17 (napojení cesty DC19 na místní komunikaci a sjezd S18 (napojení HC4 na silnici II/377). Rekonstrukce sjezdů bude spočívat v jejich rozšíření a zpevnění v délce 20 m od hrany koruny silniční komunikace. Připojení cest je navrženo zaoblením hrany vozovky kružnicovým obloukem o poloměru 12,5 m v ose cesty. V místě napojení polních cest na silnici II/377 bude umístěno dopravní zařízení č. Z11c a Z11d. Napojení bude opatřeno příčným odvodňovacím žlabem tak, aby nedocházelo k vynášení nečistot a vytékání povrchové vody na silnici. Přehled hospodářských sjezdů navrhovaných k rekonstrukci a nově navržených je uveden v tabulce níže. Rozhledové poměry v místech napojení jsou vyhovující a jsou posouzeny ve výkresové části *Dokumentace technického řešení*. V případě, že do rozhledových trojúhelníků zasahují stávající překážky (náletové dřeviny, keře, stromy s průměrem nad 15 cm), budou tyto překážky odstraněny.

Návrh zpevnění hospodářských sjezdů se odvíjí od požadavku Krajského úřadu Jihomoravského kraje – odbor dopravy. Zpevnění sjezdu je navrženo z asfaltobetonu. Na základě požadavku Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace, byly u připojení S6, S10 a S11 navrženy propustky min. DN300, které budou opatřeny šikmými čely na vtoku i na výtoku.

Návrh konstrukce sjezdu byl proveden podle Katalogu vozovek polních cest (TP – Změna č. 2). Třída dopravního zatížení je IV, návrhová úroveň porušení vozovky je D2 a katalogový list PN 4-2. Příslušný typ vozovky má označení PN 404. Míra zhutnění zemní plně byla stanovena na hodnotu 45 MPa.

Konstrukce vozovky:

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| Krytová vrstva | - asfaltový beton pro obrušnou vrstvu ACO 11 (ČSN EN 13 108-1) | tl. 40 mm |
| | - spojovací postřik 2,5 kg/m ² PS-EK (ČSN 73 6129) | |
| | - obalované kamenivo ACP 16 | tl. 70 mm |
| Podkladní vrstva | - vibrovaný štěrk VŠ (ČSN 73 6126-2) | tl. 170 mm |
| Ochranná vrstva | - štěrkodeřť ŠD (ČSN 73 6126-1) | tl. 150 mm |
| Celkem | | tl. 430 mm |

Definitivní konstrukce vozovky může být určena až v prováděcí projektové dokumentaci.

Tabulka 13 Přehled sjezdů navržených k rekonstrukci a nově navržených

| označení v mapě | stav | navazující polní cesta | silnice/místní komunikace | povrch | rozhledové poměry |
|--------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|--|----------------------|
| S2 | k rekonstrukci | HC1a-R | II/377 | k rekonstrukci z asfaltobetonu | vyhovující |
| S6 | k rekonstrukci | DC13 | II/377 | k rekonstrukci z asfaltobetonu zřízení propustku min. DN300 | vyhovující |
| S10 | k rekonstrukci | VC5a-R | II/377 | k rekonstrukci z asfaltobetonu zřízení propustku min. DN300 | vyhovující |
| S11 | k rekonstrukci | DC13 | II/377 | k rekonstrukci z asfaltobetonu zřízení propustku min. DN300 | vyhovující |
| S13 | k rekonstrukci | HC2a-R | MK1b | k rekonstrukci z asfaltobetonu | vyhovující |
| S17 | navržený | DC19 | MK1b | navržen jako zpevněný z asfaltobetonu | vyhovující |
| S18 | navržený | HC4 | II/377 | navržen jako zpevněný z asfaltobetonu | vyhovující |

2.5. Objekty na cestní síti

Přehledný tabulkový výčet objektů na polních cestách je uveden níže.

PROPUSTKY:

Tabulka 14 Přehled objektů na cestní síti - propustky

| označení v mapě | světlost | typ | vodní tok | cesta/silnice | poznámka | staničení |
|--------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|---------------|--|-----------|
| P1 | 600 | stávající | - | II/377 | oboustranný betonový propustek, zanesený | - |
| P2 | 350 | stávající | - | II/377 | oboustranný betonový propustek, zanesený | - |
| P3 | 500 | stávající, mimo obvod | - | III/37724 | oboustranný betonový propustek, zanesený | - |
| P4 | 900 | stávající | zatrubněný Petrovický potok | II/377 | oboustranný betonový propustek | - |
| P5 | 600 | stávající | Petrovický potok | - | oboustranný betonový propustek | - |
| P6 | 1000 | stávající | Petrovický potok | II/377 | oboustranný betonový propustek | - |
| P7 | 600 | stávající | Sloupečník | LC1 | oboustranný betonový propustek | 0,009 km |
| P8 | 300 | stávající | LP Sloupečníku | LC1 | oboustranný betonový propustek | 0,125 km |
| P9 | 600 | stávající | Chrábek | DC3b | oboustranný betonový propustek | 0,276 km |
| P10 | 600 | k rekonstrukci | Chrábek | - | oboustranný betonový propustek, rozpadlá kce, k rekonstrukci | - |

| označení v mapě | světlost | typ | vodní tok | cesta/silnice | poznámka | staničení |
|--------------------|----------|----------------|-----------------|---------------|--|-----------|
| P11 | 600 | k rekonstrukci | Chrábek | DC16 | oboustranný betonový propustek, rozpadlá kce, k rekonstrukci | 0,416 km |
| P12 | 600 | stávající | Chrábek | - | oboustranný betonový propustek | - |
| P13 | 600 | nově navržený | - | HC1a-R | oboustranný betonový propustek | 0,242 km |
| P14 | 600 | nově navržený | Petrovický p. | DC13 | oboustranný betonový propustek | 0,785 km |
| P15 | 600 | nově navržený | LP Sloupečnicku | DC25 | oboustranný betonový propustek | 0,059 km |
| P16 | 600 | nově navržený | - | LC2-R | oboustranný betonový propustek | 0,150 km |

Stávající propustky jsou kapacitně vyhovující na 20letou vodu. Propustky jsou většinou funkční, jejich kapacita je ale snížena zanesením sedimenty. Pro plnou průchodnost propustků je nutné jejich vyčištění od nanesených sedimentů.

BRODY, ŽLABY, VÝHYBNY:

Tabulka 15 Přehled objektů na cestní síti – brody, žlaby, výhybny

| označení v mapě | stav | polní cesta | staničení | poznámka |
|--------------------|-----------|-------------|-----------|--|
| B1 | stávající | - | - | přes VT Sloupečnick |
| B2 | navržený | DC12 | 0,469 km | přes Rev1 |
| Z1 | navržený | HC2a-R | 0,005 km | 400x400 mm, betonový, s ocelovou mříží |
| Z2 | navržený | VC5a-R | 0,003 km | 500x500 mm, betonový, s ocelovou mříží |
| V1 | navržená | HC1a-R | 0,370 km | rozšíření vozovky o 2,0 m na délku 20 m se sklony napojení 1:3 |
| V2 | navržená | HC2a-R | 0,405 km | rozšíření vozovky o 2,0 m na délku 20 m se sklony napojení 1:3 |
| V3 | navržená | HC3b-R | 0,200 km | rozšíření vozovky o 2,0 m na délku 20 m se sklony napojení 1:3 |
| V4 | navržená | HC3b-R | 0,625 km | rozšíření vozovky o 2,0 m na délku 20 m se sklony napojení 1:3 |
| V5 | navržená | VC8 | 0,320 km | rozšíření vozovky o 2,0 m na délku 20 m se sklony napojení 1:3 |
| V6 | navržená | LC2-R | 0,390 km | rozšíření vozovky o 2,5 m na délku 30 m se sklony napojení 1:3 |

SJEZDY:

Stávající sjezdy S5, S7 a S9 byly v rámci Plánu společných zařízení zrušeny.

Na základě požadavku Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje, příspěvkové organizace, jsou u sjezdů S6, S10 a S11 navrženy propustky min. DN300, které budou opatřeny šikmými čely na vtoku i na výtoku.

Tabulka 16 Přehled objektů na cestní síti - sjezdy

| označení v mapě | stav | navazující polní cesta | silnice/místní komunikace | povrch | rozhledové poměry |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| S1 | stávající | VC1a | II/377 | nezpevněný | vyhovující |
| S2 | k rekonstrukci | HC1a-R | II/377 | navržen jako zpevněný | vyhovující |
| S3 | stávající | DC19 | MK2 | zpevněný | vyhovující |
| S4 | stávající | DC22 | II/377 | zpevněný | vyhovující |
| S6 | k rekonstrukci s propustkem | DC13 | II/377 | navržen jako zpevněný | vyhovující |
| S8 | stávající | - | II/377 | nezpevněný | vyhovující |
| S10 | k rekonstrukci s propustkem | VC5a-R | II/377 | navržen jako zpevněný | vyhovující |
| S11 | k rekonstrukci s propustkem | DC13 | II/377 | navržen jako zpevněný | vyhovující |
| S12 | stávající | DC6 | MK1b | nezpevněný | vyhovující |
| S13 | k rekonstrukci | HC2a-R | MK1b | navržen jako zpevněný | vyhovující |
| S14 | stávající | VC4 | MK1b | nezpevněný | vyhovující |
| S15 | stávající | DC5 | MK1b | nezpevněný | vyhovující |
| S16 | stávající | DC8 | MK9b | nezpevněný | vyhovující |
| S17 | navržený | DC19 | MK1b | navržen jako zpevněný | vyhovující |
| S18 | navržený | HC4 | MK1b | navržen jako zpevněný | vyhovující |

2.6. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

V řešeném území budou dotčena tato zařízení:

- metalický kabel podzemní
- optický kabel podzemní
- elektrické vedení NN, VN nadzemní, podzemní vedení NN
- plynovod VTL

Dotčená technická infrastruktura je jednotlivě uvedena v následující tabulce.

Tabulka 17 Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

| cesta | dotčená zařízení technické infrastruktury | správce technické infrastruktury |
|--------|--|---------------------------------------|
| HC1a-R | nadzemní vedení NN, metalický kabel | EG.d. a.s., CETIN a.s. |
| HC4 | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel, nadzemní vedení VN | GasNet s.r.o., CETIN a.s., EG.D. a.s. |
| VC5a-R | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel | GasNet s.r.o., CETIN a.s. |
| VC8 | optický kabel | CETIN a.s. |
| VC9a-R | podzemní vedení NN, nadzemní vedení VN | EG.D. a.s. |
| VC9b | podzemní vedení NN | EG.D. a.s. |
| VC10-R | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel | GasNet s.r.o., CETIN a.s. |
| DC1 | metalický kabel, nadzemní vedení NN | EG.D. a.s., CETIN a.s. |
| DC7b | metalický kabel | CETIN a.s. |
| DC8 | metalický kabel | CETIN a.s. |
| DC11b | nadzemní vedení VN | EG.D. a.s. |
| DC13 | nadzemní vedení NN | EG.D. a.s. |
| DC21 | metalický kabel, optický kabel | CETIN a.s. |

Tabulka 18 Přehledné shrnutí informací opatření ke zpřístupnění pozemků v plánu společných zařízení

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109/ČSN 73 6108 | stav | délka | plocha záboru | doporučený povrch | propustky, žlaby, brody, mosty | výhybny | hosp. sjezdy | výsadby | dotčená zařízení |
|--------|---------------------------------------|--------------|-------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------|--------------|----------|--|
| ozn. | - | - | m | m² | - | ks | ks | ks | - | - |
| HC1a-R | hlavní 4/30 | rekonstrukce | 538 | 8752 | penetrační makadam | P13 | 1 | S2 | IP3, IP4 | nadzemní vedení NN, metalický kabel |
| HC2a-R | hlavní 4/30 | rekonstrukce | 702 | 11989 | penetrační makadam | Z1 | 1 | S13 | IP5, IP6 | |
| HC3a | hlavní 4/30 | stávající | 173 | 1727 | asfaltobeton | | | | | |
| HC3b-R | hlavní 4/30 | rekonstrukce | 739 | 5123 | penetrační makadam | | 2 | | | |
| HC4 | hlavní 4.5/20 | navržená | 355 | 3479 | asfaltobeton | | | S18 | IP10 | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel, nadzemní vedení VN |
| VC1a | vedlejší 3.5/20 | stávající | 107 | 688 | nezpevněný | | | S1 | | |
| VC2 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 823 | 3594 | nezpevněný | | | | | |
| VC3 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 153 | 1014 | nezpevněný | | | | | |
| VC4 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 116 | 722 | nezpevněný | | | S14 | | |
| VC5a-R | vedlejší 3.5/20 | rekonstrukce | 277 | 2011 | šterkový | Z2 | | S10 | | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel |
| VC6a | vedlejší 3.5/20 | stávající | 3 | - | asfaltobeton | - | - | - | - | - |
| VC7 | vedlejší 3.5/20 | stávající | 246 | 5055 | asfaltobeton | | | | IP1, IP2 | |
| VC8 | vedlejší 3.5/20 | navržená | 461 | 2568 | šterkový | | 1 | | | optický kabel |

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109/ČSN 73 6108 | stav | délka | plocha zábory | doporučený povrch | propustky, žlaby, brody, mosty | výhybny | hosp. sjezdy | výsadby | dotčená zařízení |
|----------------|---|----------------------|---------------|------------------|-----------------------|---|---------|-----------------|---------|--|
| ozn. | - | - | m | m² | - | ks | ks | ks | - | - |
| VC9a-R | vedlejší 3/20 | rekonstrukce | 356 | 2012 | asfaltobeton | | | | | podzemní vedení NN, nadzemní vedení VN |
| VC9b | vedlejší 3.5/20 | stávající | 36 | 196 | asfaltobeton | | | | | Podzemní vedení NN |
| VC10-R | vedlejší 3.5/20 | rekonstrukce | 125 | 789 | šterkový | | | | | plynovod VTL, metalický kabel, optický kabel |
| DC1 | doplňková 3 | stávající | 135 | 974 | šterkový | | | S3 | | metalický kabel, nadzemní vedení NN |
| DC2 | doplňková 3 | stávající | 25 | - | nezpevněný | - | - | - | - | - |
| DC3b | doplňková 3 | stávající | 279 | 1157 | nezpevněný | P9 | | | | |
| DC4 | doplňková 3 | stávající | 174 | 984 | nezpevněný | | | | | |
| DC5 | doplňková 3 | stávající | 526 | 3770 | nezpevněný | | | S15 | | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| DC6 | doplňková 3 | stávající | 326 | 1495 | nezpevněný | | | S12 | | VKP 1 Louky Pod Větrákem |
| DC7b | doplňková 3 | stávající | 129 | 586 | nezpevněný | | | | | metalický kabel |
| DC8 | doplňková 3 | stávající | 51 | 201 | nezpevněný | | | | | metalický kabel |
| DC11b | doplňková 3 | stávající | 206 | 848 | nezpevněný | | | | | nadzemní vedení VN |
| DC12 | doplňková 3 | navržená | 493 | 2252 | nezpevněný | B2 | | | | |
| DC13 | doplňková 3 | navržená | 946 | 4576 | nezpevněný | P14 | | S6, S11 | | nadzemní vedení NN |
| DC14 | doplňková 3 | navržená | 897 | 4093 | nezpevněný | | | | | |
| DC15 | doplňková 3 | navržená | 977 | 4719 | nezpevněný | | | | | |
| DC16 | doplňková 3 | navržená | 468 | 2000 | nezpevněný | P11 | | | | |
| DC17 | doplňková 3 | navržená | 411 | 1679 | nezpevněný | | | | | |
| DC18 | doplňková 3 | navržená | 266 | 1127 | nezpevněný | | | | | |
| DC19 | doplňková 3 | navržená | 425 | 2007 | nezpevněný | | | S17 | | |

| cesta | kategorie dle ČSN 73 6109/ČSN 73 6108 | stav | délka | plocha záboru | doporučený povrch | propustky, žlaby, brody, mosty | výhybny | hosp. sjezdy | výsadby | dotčená zařízení |
|-------|---|--------------|-------|------------------|-----------------------|---|---------|-----------------|---------|-------------------------------------|
| ozn. | - | - | m | m² | - | ks | ks | ks | - | - |
| DC20 | doplňková 3 | navržená | 463 | 1999 | nezpevněný | | | | | |
| DC21 | doplňková 3 | navržená | 107 | 736 | nezpevněný | | | | | metalický kabel, optický kabel |
| DC22 | doplňková 3 | navržená | 44 | 179 | nezpevněný | | | S4 | | |
| DC23 | doplňková 3 | navržená | 59 | 223 | nezpevněný | | | | | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| DC24 | doplňková 3 | navržená | 82 | 371 | nezpevněný | | | | | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| DC25 | doplňková 3 | navržená | 70 | 280 | nezpevněný | P15 | | | | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| DC26 | doplňková 3 | navržená | 308 | 1261 | nezpevněný | | | | | |
| DC27 | doplňková 3 | navržená | 212 | 886 | nezpevněný | | | | | |
| DC28 | doplňková 3 | navržená | 45 | 130 | nezpevněný | | | | | |
| LC1 | lesní 2L 3.5/20 | stávající | 398 | 1853 | nezpevněný | P7, P8 | | | | |
| LC2-R | lesní 1L 4.0/30 | rekonstrukce | 656 | 5636 | penetrační makadam | P16 | 1 | | | ochranné pásmo vodního zdroje OPVZ4 |
| LC3 | lesní 2L 3.5/20 | stávající | 43 | 244 | nezpevněný | | | | | |

3. Protierozní opatření na ochranu ZPF

Řešení protierozní ochrany je založeno na návrhu komplexních prostorových a funkčních opatření pro zlepšení podmínek využití území, pro zvýšení retenční schopnosti a schopnosti území zadržet přívalové srážky a tím snížit vodní erozi a zároveň omezit účinky povrchového odtoku a transportu splavenin.

3.1. Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF

Protierozní opatření byla projednána na jednání sboru zástupců dne 16.6.2022 a s uživatelem zemědělské půdy dne 2.8.2022. V rámci řešení protierozní ochrany byla na erozně ohrožených plochách navržena opatření organizační (osevní postupy, plošná zatravnění). Na jednání sboru zástupců byla dále navržena možnost technického opatření v lokalitě Zdálky. S tímto opatřením souhlasil také uživatel. Na jednání s uživatelem zemědělské půdy byly upřesněny plochy návrhu organizačních opatření, uživatel s některými opatřeními nesouhlasil, viz Zápis z jednání v *Dokladové části PSZ*.

3.1.1. Metoda použitá pro posouzení vodní eroze

Pro posouzení stávajícího stavu byla použita tzv. univerzální rovnice pro výpočet průměrné dlouhodobé ztráty půdy z pozemků erozí (Wischmeier-Smithova rovnice - USLE). Touto empirickou metodou se vyjadřuje hodnota eroze, resp. ztráty půdy v hmotnostních jednotkách na jednotku plochy za rok:

$$G = R \cdot K \cdot L \cdot S \cdot C \cdot P \quad [\text{t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{rok}^{-1}];$$

kde G – průměrná dlouhodobá ztráta půdy $[\text{t} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{r}^{-1}]$,
 R – faktor erozní účinnosti dešťů $[\text{MJ} \cdot \text{cm} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{hod}^{-1}]$,
 K – faktor náchylnosti půdy k erozi $[\text{t} \cdot \text{ha} \cdot \text{hod} \cdot \text{ha}^{-1} \cdot \text{MJ}^{-1} \cdot \text{cm}^{-1}]$,
 L – faktor délky svahu [-],
 S – faktor sklonu svahu [-],
 C – faktor ochranného vlivu vegetace [-],
 P – faktor účinnosti protierozních opatření [-]

Stanovení jednotlivých faktorů vstupujících do výpočtu:

Faktor R erozní účinnosti deště je definován jako součin kinetické energie deště v třicetiminutové modelové srážkové události. Faktor se stanovuje na základě padesátiletého, dvacetiletého nebo patnáctiletého pozorování. R faktor je stanoven hodnotou $R = 40$ jako průměrná hodnota v ČR.

Faktor K je odvozen od hlavní půdní jednotky (druhá a třetí číslice v kódu BPEJ).

Faktor L (délka svahu) a **faktor S** (sklon svahu) je určen pomocí kombinovaného vzorce pro výpočet takzvaného topografického **faktoru LS**. Ten byl stanoven programem ATLAS DMT s využitím kombinace algoritmů dle Mitášové (1996), Desmeta a Goverse (1996) a Nearinga (1997).

Faktor C – před návrhem - faktor vegetačního krytu byl stanoven pro ornou půdu na hodnotu 0,15 dle skutečného desetiletého osevního postupu poskytnutého uživatelem a pro trvalý travní porost 0,005. *Posouzení současného stavu erozní ohroženosti bylo provedeno na stav druhů pozemků dle skutečného stavu.*

Faktor C – po návrhu - faktor vegetačního krytu pro ornou půdu (bez navržených opatření) byl stanoven na hodnotu 0,15 dle skutečného desetiletého osevního postupu poskytnutého uživatelem a pro trvalý travní porost 0,005. Hodnota C faktoru 0,005 byla použita také v případě navržených ochranných zatravnění (ORG1 až ORG8). V případě navrženého plošného organizačního opatření byl stanoven C faktor na hodnotu 0,13 dle osevního postupu s důrazem na protierozní účinek (uvedený níže v tabulce). Jedná se jen pouze příklad, především jde o to, aby hodnota C faktoru nepřevyšovala uvedenou hodnotu.

Tabulka 19 Příklad osevního postupu

| Použité plodiny: | C faktor |
|--------------------------|-------------|
| jetelotravní směska | 0,02 |
| obiloviny na zeleno | 0,12 |
| pšenice ozimá | 0,12 |
| ječmen jarní | 0,17 |
| řepka ozimá | 0,22 |
| <i>Průměrný C-faktor</i> | <i>0,13</i> |

Tabulka 20 Jednotlivé C faktory organizačních opatření

| označení opatření | popis | EHP | C faktor |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|
| ORG1 | ochranné zatravnění | EHP5 | 0,005 |
| ORG2 | ochranné zatravnění | EHP6 | 0,005 |
| ORG3 | ochranné zatravnění | EHP9 | 0,005 |
| ORG4 | ochranné zatravnění | EHP13 | 0,005 |
| ORG5 | ochranné zatravnění | EHP8 | 0,005 |
| ORG6 | ochranné zatravnění | EHP12 | 0,005 |
| ORG7 | ochranné zatravnění | EHP12 | 0,005 |
| ORG8 | ochranné zatravnění | EHP12 | 0,005 |
| ORG9 | osevní postup | EHP2 | 0,13 |
| ORG10 | osevní postup | EHP2 | 0,13 |
| ORG11 | osevní postup | EHP3 | 0,13 |
| ORG12 | osevní postup | EHP1 | 0,13 |
| ORG13 | osevní postup | EHP10 | 0,13 |

Při posuzování současného stavu byly použity druhy pozemků dle skutečného stavu. Dosazením odpovídajících hodnot faktorů řešeného pozemku do univerzální rovnice se určí dlouhodobá průměrná

ztráta půdy vodní erozí z tohoto pozemku při uvažovaném způsobu jeho využívání. Porovnává se s přípustnou ztrátou půdy dle metodiky, toto porovnání slouží jako výchozí podklad pro návrh druhu protierozního opatření.

3.1.2. Postup výpočtu vodní eroze

Postup výpočtu je možné přehledně popsat následujícím způsobem:

- tvorba digitálního modelu terénu DMT (DMR 4G),
- vymezení erozně hodnocených ploch (EHP),
- výpočet a stanovení jednotlivých faktorů L , S , K , C a R ,
- výpočet stávajícího dlouhodobého průměrného ročního smyvu, mapa G3,
- analýza výsledků – stanovení míry rizika, návrh protierozních opatření,
- výpočet dlouhodobého průměrného ročního smyvu po návrhu PEO, mapa G4.

Pro výpočet byl použit software ATLAS DMT a digitální model reliéfu čtvrté generace (DMR 4G). Dosazením odpovídajících hodnot faktorů šetřených pozemků daného území do univerzální rovnice se určila dlouhodobá průměrná ztráta půdy vodní erozí v $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$ z těchto pozemků při uvažovaném způsobu jejich využívání a porovnávala se s přípustnou ztrátou půdy dle metodiky PEO 4 $t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$. Bylo posuzováno celkem 13 EHP. EHP byly určeny podle zaměření skutečného stavu. Výsledkem je rastrový mapový podklad udávající prostorovou lokalizaci jednotlivých zadaných kategorií průměrné dlouhodobé ztráty půdy G [$t \cdot ha^{-1} \cdot rok^{-1}$].

3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí

3.2.1. Organizační opatření

K nejjednodušším protierozním opatřením se řadí zásahy organizačního charakteru. Vycházejí především ze znalostí příčin erozních jevů a zákonitostí jejich rozvoje a vyúsťují v obecné protierozní zásady:

- velikost a tvar pozemku
- delimitace druhu pozemku
- ochranné zatravnění
- ochranné zalesnění
- protierozní rozmísťování plodin
- protierozní osevní postupy
- pásové střídání plodin
- protierozní směr výsadby ve speciálních kulturách

Důležitou roli v protierozní ochraně půdy sehrává vegetační pokryv, který působí proti erozi několika směry:

- chrání půdu před přímým dopadem kapek
- podporuje vsak dešťové vody do půdy
- svými kořeny zvyšuje soudržnost půdy, která se tak stává odolnější vůči účinkům stékající vody

Ochranný vliv vegetace je tím větší, čím je během vegetačního období porost hustší a čím déle během roku existuje. Pro ochranu půdy před vodní erozí je důležité, aby pokrytí půdy porostem bylo co největší v období jarního tání sněhu a především v období častého výskytu přívalových srážek – asi od poloviny května do počátku září. Lze toho docílit posklizňovými úpravami povrchu půdy či vyloučením málo kryjících plodin z osevního postupu, důležité je též vrstevnicové obdělávání pozemku.

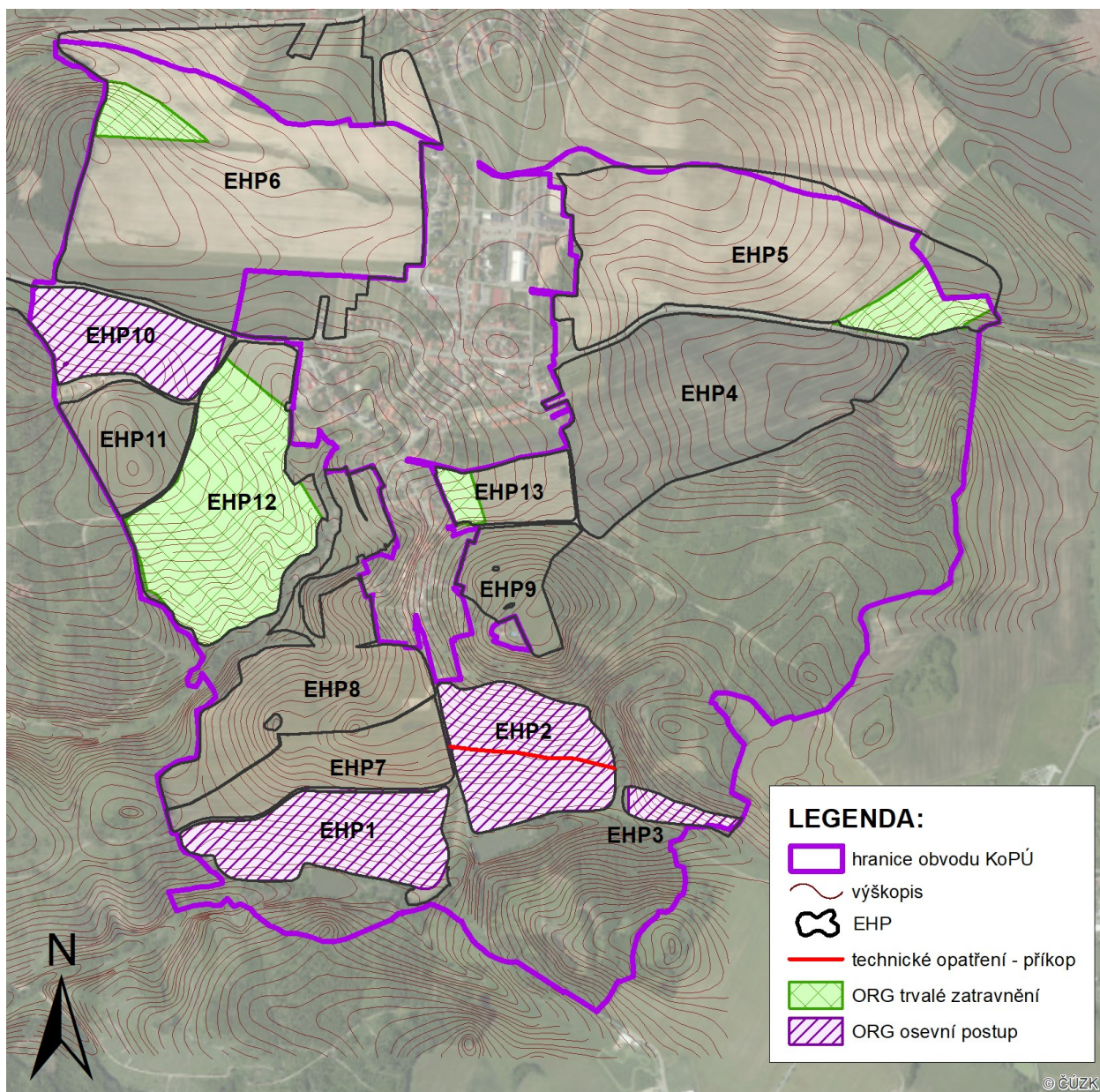
Navržená organizační protierozní opatření:

Organizační opatření – ORG1 až ORG8: Na nejvíce svažitých a nejvíce erozně ohrožených pozemcích bylo navrženo jednoznačné řešení za účelem snížení erozní ohroženosti, a to plošné zatravnění.

Organizační opatření – ORG9 až ORG13: V rámci organizačních opatření bylo navrženo dodržování vyloučení pěstování plodin chránících půdu nedostatečně – kukuřice, sója, brambory nebo cukrová řepa. Zároveň byl v rámci organizačních opatření navržen osevní postup plodin s důrazem na jejich protierozní účinek. Jedná se pouze o příklad střídání vhodných plodin. Především jde o to, aby hodnota C faktoru nepřevyšovala hodnotu 0,13.

Tabulka 21 Souhrn plošných PEO

| označení opatření | popis | doplňkové informace | výměra [m ²] | EHP |
|-------------------|---------------------|---|--------------------------|-------|
| ORG1 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 32499 | EHP5 |
| ORG2 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 28457 | EHP6 |
| ORG3 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 51184 | EHP9 |
| ORG4 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 9187 | EHP13 |
| ORG5 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 13444 | EHP8 |
| ORG6 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 38984 | EHP12 |
| ORG7 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 71181 | EHP12 |
| ORG8 | ochranné zatravnění | plošné zatravnění | 70890 | EHP12 |
| ORG9 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 110210 | EHP2 |
| ORG10 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 52785 | EHP2 |
| ORG11 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 14515 | EHP3 |
| ORG12 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 101779 | EHP1 |
| ORG13 | osevní postup | osevní postup s důrazem na protierozní účinek, vyloučení erozně náchylných plodin | 80476 | EHP10 |



Obrázek 2 Detail návrhu protierozních opatření

3.2.2. Agrotechnická opatření

V rámci KoPÚ nebyla navržena speciální protierozní agrotechnická opatření.

3.2.3. Technická opatření

V rámci PSZ byl navržen 1 protierozní příkop. Účelem je ochrana zemědělského půdního fondu a snížení erozního smyvu v lokalitě Zdálky. Příkop je navržen jako záchytný a je sveden do vodního toku Sloupečník (IDVT 10188683). Vegetačně zpevněný protierozní příkop je navržen v podélném sklonu 0,5 – 5 % a jeho celková délka je 410 m. Příkop je navržen se sklony svahů 1:2 lichoběžníkového tvaru se šířkou ve dně 0,50 m a s minimální hloubkou 0,30 m, kdy návrhový parametr tvoří srážka s dobou opakování 20 let. Na tento parametr je navržen protierozní příkop v kombinaci s nízkou zemní hrázkou

se šířkou v koruně 0,5 m s navazujícím sklonem svahu 1:2. Příkop byl navržen na maximální hladinu 0,50 m tak, aby bylo zajištěno bezpečnostní převýšení 0,20 m, příkop tak převede i Q_{100} . Příkop je doplněn o doprovodnou zeleň ve formě interakčního prvku IP11. Interakční prvek bude tvořit doprovodný liniový porost podél příkopu ve formě zatravněného pásu šířky 5 m s výsadbou.

Podrobnější dokumentace je zpracována v *Dokumentaci technického řešení PEO*.

Tabulka 22 Souhrn navržených technických PEO

| označení opatření | popis | zábor [m ²] | délka [m] | ozelenění | dotčená zařízení |
|-------------------|---|-------------------------|-----------|-----------|------------------|
| TO1 | protierozní příkop s doprovodnou výsadbou | 18428 | 410 | IP11 | žádné |

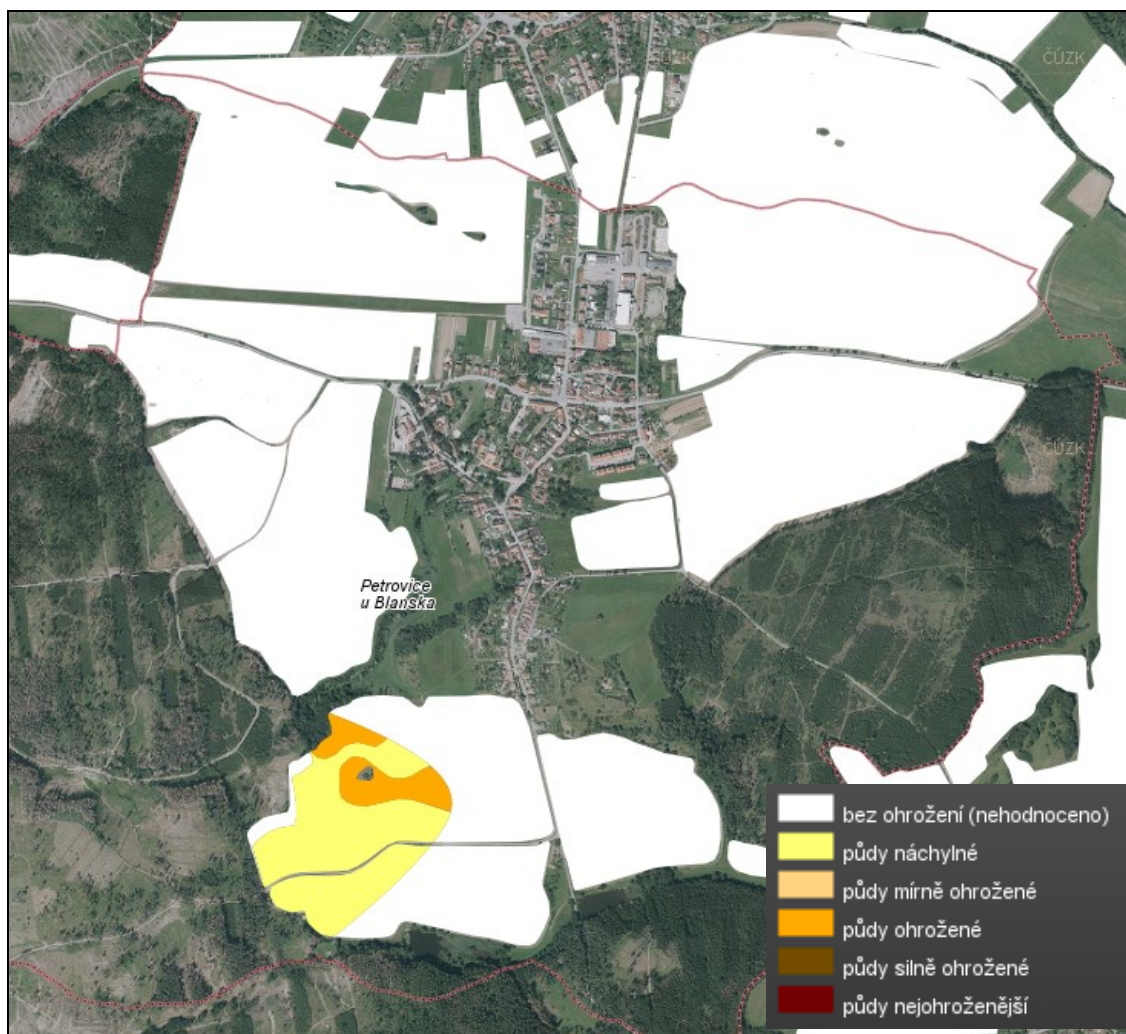
3.3. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí

3.3.1. Stanovení potenciální ohroženosti zemědělské půdy větrnou erozí

Pro zpracování této kapitoly byl využit geoinformační portál SOWAC GIS (provozovatel VÚMOP). Základní vstupní vrstvou jsou BPEJ a z ní odvozená potenciální ohroženost lehkých půd na základě půdních vlastností. Druhou vstupní vrstvou je certifikovaná mapa potenciální náchylnosti těžkých půd k větrné erozi, která byla vypracována na základě poznatků z vyhodnocení rozpadu neerodovaných částic a analýzy meteorologických podmínek v zimním období.

Výpočet větrné eroze se stanovuje jen na orné půdě dle LPIS. Celkem je stanoveno šest kategorií erozní ohroženosti:

| kategorie | koeficient ohroženosti | stupeň ohroženosti |
|-----------|------------------------|---------------------|
| 1 | $\leq 4,0$ | bez ohrožení |
| 2 | 4,1 – 6,0 | půdy náchylné |
| 3 | 6,1 – 9,0 | půdy mírně ohrožené |
| 4 | 9,1 – 13,0 | půdy ohrožené |
| 5 | 13,1 – 16,0 | půdy silně ohrožené |
| 6 | $>16,0$ | půdy nejohroženější |



Obrázek 3 Větrná eroze v zájmovém území dle LPIS (mapy.vumop.cz)

Mapa vyjadřuje stupeň erozní ohroženosti orné půdy v k.ú. Petrovice u Blanska (podle databáze LPIS) větrnou erozí. Podle mapy ohrožení zemědělského půdního fondu větrnou erozí jsou v území zastoupeny půdy bez ohrožení. Na EHP1, EHP7 a EHP8 se vyskytují půdy náchylné a mírně ohrožené (SOWAC GIS, mapy.vumop.cz).

3.4. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí

Veškeré liniové i plošné prvky územního systému ekologické stability jak stávající, tak nově navržené, mají pozitivní větrnou protierozní funkci.

Na EHP1, EHP7 a EHP8 se vyskytují půdy náchylné a mírně ohrožené větrnou erozí. Nově navržené interakční prvky IP5 a IP6 jsou navrženy šířky 5 m a mají účinnost před větrnou erozí. Jejich účinky spočívají ve zmírnění rychlosti větru v určité vzdálenosti před a za IP. Samostatná opatření se nenavrhují.

3.5. Přehled dalších opatření k ochraně půdy

V rámci KoPÚ nebyla navržena další opatření k ochraně půdy.

3.6. Posouzení účinnosti navrhovaných protierozních opatření

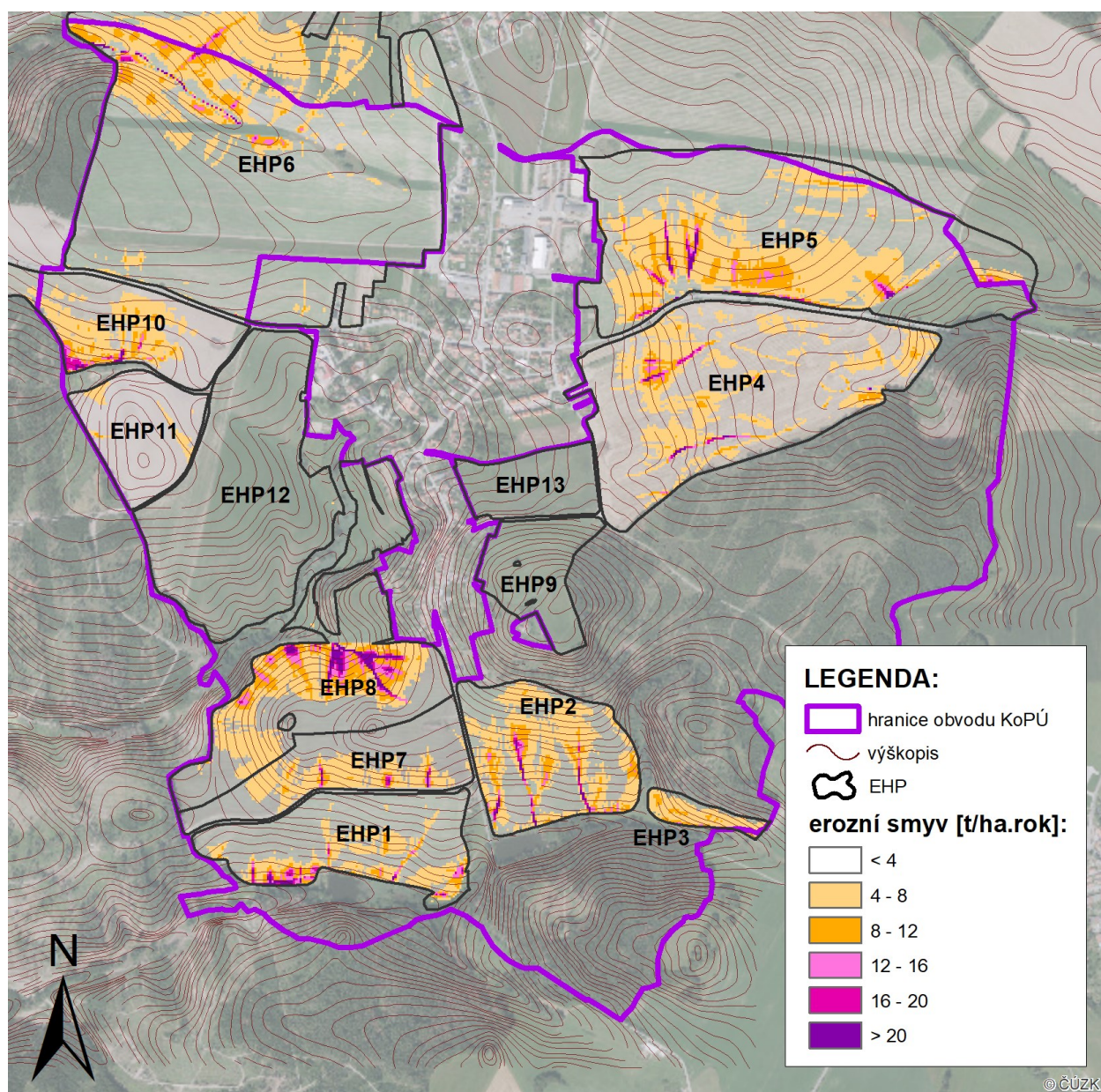
3.6.1. Hodnocení účinnosti opatření proti vodní erozi

Tabulka 23 Souhrnná tabulka výsledků vodní eroze

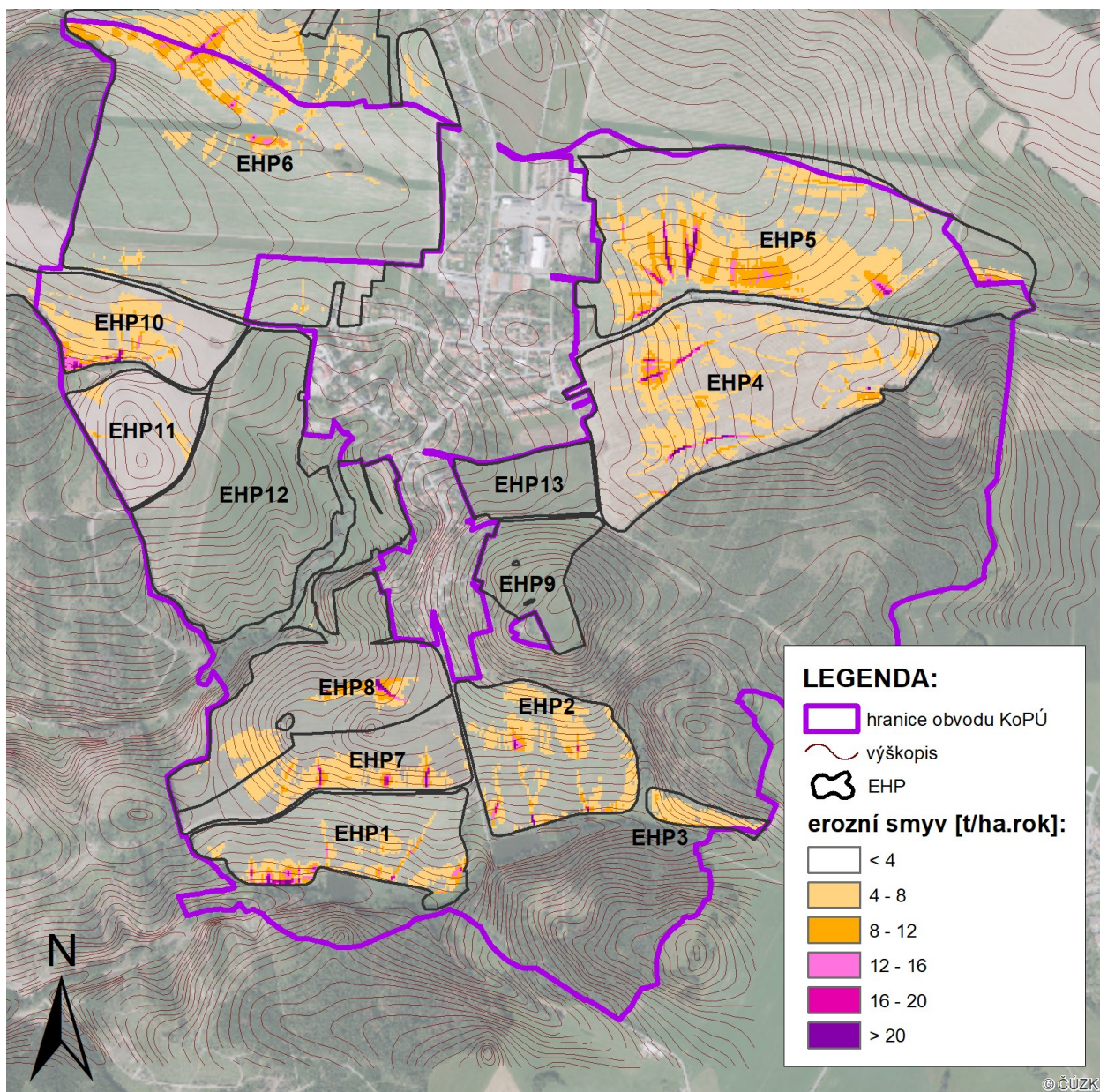
| Souhrnná tabulka výsledků pro všechny erozně hodnocené plochy | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------|--------|---------|---------|------|--|--|
| EHP | Plocha výpočtu | Intervaly erozního smyvu [t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹] | | | | | | Průměrný smyv před návrhem | Průměrný smyv po návrhu |
| | | 0 - 4 | 4 - 8 | 8 - 12 | 12 - 16 | 16 - 20 | > 20 | | |
| | [m ²] | Procentuální zastoupení | | | | | | [t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹] | [t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹] |
| EHP 1 | 110725 | 77 | 17 | 3 | 2 | 1 | 0 | 4,05 | 3,41 |
| EHP 2 | 110900 | 67 | 30 | 3 | 1 | 0 | 0 | 5,12 | 3,73 |
| EHP 3 | 14650 | 60 | 35 | 5 | 1 | 0 | 0 | 6,08 | 3,99 |
| EHP 4 | 250875 | 71 | 25 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3,46 | 3,46 |
| EHP 5 | 315475 | 62 | 29 | 6 | 1 | 0 | 1 | 3,75 | 3,75 |
| EHP 6 | 535075 | 83 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2,54 | 2,15 |
| EHP 7 | 85250 | 67 | 29 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3,12 | 3,12 |
| EHP 8 | 170275 | 89 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4,33 | 1,33 |
| EHP 9 | 52800 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 0,18 |
| EHP 10 | 88825 | 66 | 28 | 3 | 2 | 0 | 1 | 4,38 | 3,78 |
| EHP 11 | 63750 | 93 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,75 | 1,75 |
| EHP 12 | 200000 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,35 | 0,35 |
| EHP 13 | 44100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,09 | 0,09 |

Posouzení erozní ohroženosti před návrhem PSZ bylo provedeno na stav druhů pozemků dle skutečnosti. Tam, kde je využívána orná půda jako trvalý travní porost dlouhodobě, byla navržena při návrhu změna druhu pozemku z orné půdy na TTP odsouhlasena uživateli zemědělské půdy a vlastníky, kteří se dostavili na projednání nároků. Na části EHP8 se ve skutečnosti vyskytuje orná půda vedená v katastru nemovitostí jako trvalý travní porost. Na této části EHP nebyla schválena změna druhu pozemku z TTP na ornou půdu, z návrhu PSZ tedy vychází druh pozemku TTP bez návrhu protierozních opatření (důvod snížení erozního smyvu na EHP8).

Přípustná ztráta půdy erozí pro zájmové území je stanovena dle hloubky půd 4 t.ha⁻¹.rok⁻¹. Tato hodnota nebyla v PSZ po návrhu opatření překročena. Grafické zobrazení stávající MEO je na Obrázku 4. MEO po návrhu opatření je zobrazena na Obrázku 5. V zájmovém území po návrhu opatření můžeme stále vidět oblasti ohrožené vodní erozí, uživatel zemědělské půdy však s dalšími protierozními opatřeními nesouhlasil.



Obrázek 4 Vodní eroze v zájmovém území před návrhem opatření



Obrázek 5 Vodní eroze v zájmovém území po návrhu opatření

3.7. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření

V řešeném území budou dotčena tato zařízení:

- metalický kabel podzemní
- optický kabel podzemní
- elektrické vedení NN, VN nadzemní, podzemní vedení NN
- plynovod VTL

Dotčená technická infrastruktura je jednotlivě uvedena v následující tabulce.

Tabulka 24 Zařízení dotčená návrhem PEO

| označení v mapě | dotčená zařízení technické infrastruktury | správce technické infrastruktury |
|---------------------|---|----------------------------------|
| ORG1 TTP | sdělovací vedení podzemní | CETIN a.s. |
| | VTL | GasNet s.r.o. |
| ORG3 TTP | sdělovací vedení podzemní | CETIN a.s. |
| ORG4 TTP | NN podzemní | EG.d. a.s. |
| | sdělovací vedení podzemní | CETIN a.s. |
| | VN nadzemní | EG.d. a.s. |
| ORG6 TTP | NN nadzemní | EG.d. a.s. |
| ORG13 | NN nadzemní | EG.d. a.s. |
| | sdělovací vedení podzemní | CETIN a.s. |

4. Vodohospodářská opatření

Vodohospodářská opatření napomáhají neškodnému odvedení srážkových vod do stávajících povrchových toků. Navrhované prvky zajistí také zpomalení odtoku a zachycení části objemu povodňových průtoků a výrazným způsobem omezí transport splavenin do toků vyššího řádu.

4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření

Na základě žádosti rybářského spolku (Moravský rybářský svaz, z.s) došlo k návrhu rybníka ozn. jako VN3 před VN1 Nové podolí. Jedná se o krajinnotvornou nádrž. Návrh vodohospodářských opatření byl projednán a schválen sborem zástupců.

Zásady návrhu se musí řídit platnými technickými normami, předpisy, a kromě vodohospodářské funkce musí plnit i funkci ochrannou a ekologickou. Návrh opatření by měl do určité míry respektovat i ekonomická hlediska.

Ve smyslu § 27 vodního zákona č. 254/2001 jsou vlastníci pozemků povinni zajistit péči o pozemky tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů zejména jsou povinni za těchto podmínek zajistit, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů, odnosu půdy erozní činností vody a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny.

Celé zájmové území Petrovice je součástí povodí řeky Svitavy. V obvodu KoPÚ pramení vodní toky LP Ráječného potoka (IDVT 10202508), PP Ráječského potoka (IDVT 10390461), U Petrovic (IDVT 15000059), Sloupečnický (IDVT 10188683) a Petrovický potok (IDVT 10196541). Vodní toky Chrábek (IDVT 10191607), LP Sloupečnicku v km 7,4 od Veselice (IDVT 10202238) a LP Sloupečnicku v km 7,9 (IDVT 10207687) pramení mimo obvod KoPÚ a trasa jejich koryt vede přes obvod KoPÚ. Správce vodních toků jsou Lesy ČR, s.p. a správce Petrovického potoka je Povodí Moravy, s.p. Dále v zájmovém území pramení bezejmenný tok, který nemá správce.

Tabulka 25 Přehled vodních toků

| IDVT | název | délka toku v obvodu PÚ [m] | správce toku |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 10202508 | LP Ráječného potoka | 36 | Lesy ČR, s.p. |
| 10390461 | PP Ráječského potoka | 55 | Lesy ČR, s.p. |
| 10191607 | Chrábek – zatrubněné koryto | 118 | Lesy ČR, s.p. |
| 10191607 | Chrábek – otevřené koryto | 775 | Lesy ČR, s.p. |
| 15000059 | U Petrovic | 71 | Lesy ČR, s.p. |
| 10188683 | Sloupečník | 1 325 | Lesy ČR, s.p. |
| 10188683 | Sloupečník – zatrubněné koryto | 44 | Lesy ČR, s.p. |
| 10202238 | LP Sloupečníku v km 7,4 od Veselice | 219 | Lesy ČR, s.p. |
| 10207687 | LP Sloupečníku v km 7,9 | 11 | Lesy ČR, s.p. |
| 10196541 | Petrovický potok – otevřené koryto | 361 | Povodí Moravy, s.p. |
| 10196541 | Petrovický potok – zatrubněné koryto | 565 | Povodí Moravy, s.p. |
| - | Bezejmenný tok | 130 | - |

V obvodu KoPÚ se nachází malá průtočná nádrž VN1 Nové Podolí (VN Petrovice) evidována v majetku Moravského rybářského svazu, z.s. (pobočný spolek Blansko). Nádrž je umístěna na vodním toku Sloupečník v ř. km 7,749. Zátapa nádrže je tvořena zemní sypanou hrází. Koruna hráze je pojízdná (místní komunikace MK1b). Pro vypouštění vody z nádrže je v hrázi umístěna spodní výpust (požerák). Voda z požeráku vytéká pod hrází potrubím DN 600 do vodního toku Sloupečník.

Dále je na vodním toku Sloupečník umístěna malá průtočná vodní nádrž VN2 Staré Podolí, která je ve vlastnictví obce Petrovice. Zátapa nádrže je tvořena zemní sypanou hrází. V koruně hráze je umístěn bezpečnostní přeliv, pro vypouštění vody z nádrže je v hrázi umístěna spodní výpust (požerák). Voda z požeráku vytéká pod hrází potrubím DN 400 do vodního toku Sloupečník. Pod Hrází vodní nádrže VN2 se nachází ruiny bývalého vodního mlýna.

Z dat VÚV T.G.M. v.v.i. se v zájmovém území nenachází záplavová území. Podle Povodňového plánu České republiky a Ministerstva životního prostředí nebyl na řešeném území identifikován ani kritický bod.

4.2. Přehled navrhovaných opatření a jejich základní parametry

Mezi vodohospodářská opatření navržená v rámci Plánu společných zařízení patří krajinná nádrž VN3.

4.2.1. Opatření k odvádění povrchových vod z území

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

4.2.2. Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

4.2.3. Opatření k ochraně vodních zdrojů

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

4.2.4. Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

V rámci zpracování Plánu společných zařízení došlo k návrhu jedné vodní nádrže VN3 na žádost sboru zástupců a Moravského rybářského svazu. Jedná se o obnovu historické krajinnotvorná sedimentační nádrže nad nádrží Nové Podolí. V současné době je lokalita podmaččená, vodní tok Sloupečnický se do tohoto prostoru vylévá. Obnova nádrže přispěje ke zvýšení retence vody v krajině, k zamezení zanášení níže položené nádrže VN1 a ke zlepšení biodiverzity v dané lokalitě.

Tabulka 26 Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha

| označení opatření | název | charakter | zábor [m ²] | stav | vodní tok |
|-------------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------|--------------|
| VN1 | Nové Podolí | malá průtočná vodní nádrž | 6899 | stávající | Sloupečnický |
| VN2 | Staré Podolí | malá průtočná vodní nádrž | 10962 | stávající | Sloupečnický |
| VN3 | - | krajinnotvorná nádrž | 4860 | nově navržená | Sloupečnický |

Zájmová lokalita VN3 se nachází v extravilánu obce v jižní části k. ú. Petrovice u Blanska v lokalitě Zdálky. Krajinnotvorná nádrž je uvažována výše nad rybníky Staré Podolí a Nové Podolí. Konkrétně na toku Sloupečnický těsně nad rybníkem Nové Podolí. Lokalita vychází z polohy dřívější sedimentační nádrže. Voda do nádrže bude dotována ze stávajícího vodního toku Sloupečnický.

Hladina maximální H_{\max} : 520,10 m n.m.

Hladina provozní H_{prov} : 519,50 m n.m.

Kóta bezpečnostního přelivu: 519,60 m n.m.

Plocha zásobního prostoru po H_{prov} : 2860 m²

Plocha po H_{\max} : 3250 m²

Plocha litorálního pásma: 580 m²

Objem tělesa násypu hráze: 975 m³

Celkový objem tělesa hráze (násyp+výkop): 1.475 m³

Objem zásobního prostoru (kapacita po H_{prov}): 2.600 m³

Objem retenčního prostoru (kapacita mezi H_{prov} a H_{\max}): 1.260 m³

Celkový objem nádrže (kapacita po H_{\max}): 3.860 m³

Maximální hloubka při H_{prov} : 1,8 m

Poloha hráze je těsně nad vzdušným nádrže Nové Podolí a hráz je navržena jako průtočná. Hráz bude homogenní, šířka v koruně hráze 3 m, se sklony svahů 1:3,7 a 1:2,2. Délka hráze je 55,1 m. Koruna hráze bude na kótě 520,60 m n.m. Hráz je opatřena sdruženým funkčním objektem. Sdružený funkční objekt sestává ze tří hlavních částí, a to z požeráku, bezpečnostního přelivu a odpadní štolky.

Nádrž bude zadržovat vodu na hladině stálého nadržení pomocí dlužové stěny v požeráku na kótě 519,50 m n. m. Případný průtok nádrží bude řešen pomocí požeráku a při naplnění jeho kapacity bude odtékat přes bezpečnostní přeliv, který má nátokovou hranu na kótě 519,60 m n.m. Hladina maximálního nadržení je při maximálním vypočtené kritické hloubce 0,5 m nad bezpečnostním přelivem, tedy $H_{\max} = 520,10$ m n.m. Nádrž je zcela vypustitelná pomocí požeráku.

Objemový ukazatel efektivnosti nádrže $\eta = V_z/V_H = 2.580/975 = 2,65$ [-], tedy nízký. Podrobnější dokumentace je zpracována v *Dokumentaci technického řešení VHO*.

4.2.5. Opatření u stávajících vodních děl

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

4.2.6. Opatření u staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků

Tato opatření nejsou v řešeném území navrhována.

V zájmovém území KoPÚ se nenachází žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (HOZ). V části zájmového území se nachází podrobné odvodňovací zařízení. Plošné odvodnění bylo postaveno v letech 1927 a další v časovém rozmezí 1961 až 1987. Přesný průběh, stav a funkčnost POZ není známa. Celková výměra odvodněných ploch zasahujících do zájmového území je 45,96 ha. V zájmovém území se nenachází plochy zavlažované.

4.3. Hodnocení účinnosti navržených vodohospodářských opatření z hlediska ovlivnění základních charakteristik přímého odtoku

Návrhem vodní nádrže VN3 se pozitivně projeví zvýšení potenciální retence. Ve výsledcích se vedle účinnosti vlastních vodohospodářských opatření pozitivně projeví zvýšení potenciální retence vlivem návrhu protierozních opatření a opatření k tvorbě a ochraně ŽP.

4.4. Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření

Vodní nádrž VN3 částečně svou zátopou zasahuje do ochranného pásma vodního zdroje II. stupně OPVZ4 „Vavřinec vrty“. Obec Vavřinec souhlasí se stavbou za podmínky provedení hydrologického průzkumu před stavbou a při realizaci samotné nesmí být dotčeny vodárenské objekty.

5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Prvky kostry ekologické stability tvoří mozaiku v současné době ekologicky nejstabilnějších formací v krajině. Prvky ÚSES patří mezi hlavní limity využití území, jsou to plochy nezastavitelné a jsou součástí závazné části územního plánu.

Koncepce řešení územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES) je založena na principu tvorby ucelených větví ÚSES, sestávajících z logických sledů vzájemně navazujících, typově příbuzných a funkčně souvisejících biocenter a biokoridorů, a zahrnuje vzájemně provázané řešení všech zastoupených úrovní ÚSES – nadregionální, regionální a místní (lokální).

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí je v k.ú. Petrovice u Blanska tvořeno souborem prvků ÚSES, který se skládá z lokálních biocenter a biokoridorů. V zájmovém území jsou vymezeny také stávající interakční prvky jako doprovod cesty VC7 a interakční prvky navržené ve formě doprovodných liniových výsadeb polních cest a protierozní meze.

V zájmovém území jsou lokalizované prvky ÚSES:

- nadregionální systém – nadregionální územní systém ekologické stability není v řešeném území zastoupen.
- regionální systém – regionální územní systém ekologické stability není v řešeném území zastoupen.
- lokální (místní) systém – je nejnižší úrovní prvků ÚSES a je nepravidelnou sítí skladebných částí ÚSES. V současné době procházejí územím lokální biokoridory LBK1, LBK2, LBK3, LBK4, LBK7 a LBK8 a lokální biocentra LBC1 Podolí, LBC2 Mokřad pod pecí, LBC4 Pod kněží horou a LBC5 Kněží hora. Biocentrum LBC5 bylo doplněno v rámci návrhu Plánu společných zařízení z důvodu nevyhovující délky biokoridoru LBK4, který byl biocentrem rozdělen na LBK4 a nově ozn. LBK8.

Stávající i navržené interakční prvky byly převzaty z Územního plánu obce Petrovice a upraveny, doplněny či zrušeny na základě požadavků sboru zástupců na jednání. Všechny prvky ÚSES jsou v rámci územně plánovací dokumentace považovány za navržené (jde o návrh z hlediska prostorové lokalizace, nikoliv funkčnosti prvků) a oproti Územnímu plánu byla upravena trasa lokálních biokoridorů a biocenter na skutečný stav v terénu.

Hlavními výchozími podklady pro řešení územního systému ekologické stability krajiny (ÚSES) byly:

- Územní plán Petrovice, úplné znění po vydání změny č. 1, Alice Horňáková architekti, s.r.o., Heřmanova 1415/1, Praha 7, 170 00, Ing. Arch. Alice Horňáková (garant projektu ČKA 4873), MSc. Radek Horňák, Ing. Arch. Martina Sztachová, 18. 06. 2021
- Dokumentace sjednoceného generelu ÚSES a zájmů ochrany přírody a krajiny v okrese Blansko
- Územně analytické podklady ORP Blansko – úplná aktualizace 2020
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje ve znění Aktualizace č. 1 a 2, září 2020

V zájmovém území je registrovaný významný prvek krajiny VKP „Louky Pod Větrákem“ a VKP dané ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy). V obvodu KoPÚ se nachází chráněná krajinná oblast Moravský kras. V k.ú. Petrovice u Blanska se nachází III. zóna CHKO. Část území spadá do evropsky významné lokality soustavy Natura 2000 Moravský kras. V zájmovém území není vymezen žádný přírodní park ani přírodní rezervace.

V rámci opatření pro zlepšení životního prostředí byl navržen Mokřad 1. Návrh mokřadu byl zpracován na žádost sboru zástupců. Mokřad 1 je umístěn nad nádrží Staré podolí. Jedná se o obnovu nyní zaneseného a nefunkčního mokřadu. Mokřad 1 bude zásoben z vodního toku Sloupečnick.

5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě ŽP

5.2.1. Nadregionální a regionální ÚSES

Nadregionální a regionální ÚSES není v zájmovém území zastoupen.

5.2.2. Lokální ÚSES

Z hlediska parametrů jednotlivých skladebných částí je koncept ÚSES vyhovující kromě délky lokálního biokoridoru LBK4, která (včetně částí mimo obvod PÚ) přesahuje 2000 m (celkem 2800 m). Z tohoto důvodu bylo do trasy biokoridoru vloženo lokální biocentrum LBC5. Biocentrum bylo vymezeno tak, aby bylo porostem stejného charakteru. Díky vloženému biocentru LBC5 do byl biokoridor LBK4 rozdělen na dva biokoridory – LBK4 a nově ozn. LBK8.

Návrh místního ÚSES v řešeném území počítá se čtyřmi větvemi místní (lokální) úrovně.

1. mezofilní větev je vedena lesním komplexem v západní části obce. Větev tvoří dva lokální biokoridory LBK5 a LBK6 a jedno lokální biocentrum LBC3 Kamenice (vše mimo obvod KoPÚ).

2. mezofilní větev vedená východním až jihovýchodním okrajem obce. Procházející lesním prvkem na Kozím hřbetu a napojuje jej na okolní lesní komplexy. Větev tvoří tři lokální biokoridory LBK4, LBK7, LBK8 a dvě lokální biocentra LBC4 Pod Kněží horou a LBC5 Kněží hora.

Cílovými ekosystémy skladebných částí mezofilní větve místního ÚSES jsou mezofilní lesní společenstva, případně náhradní nelesní porosty dřevin, s dominancí geograficky původních dřevin (zejm. buku).

Hydrofilní větve místního ÚSES jsou v řešeném území vedeny výhradně údolními polohami, v přímé vazbě na vybrané vodní toky.

1. hydrofilní větev je vedena podél jižní hranice obce v přímé vazbě na potok Sloupečnick. Větev je tvořena dvěma lokálními biokoridory LBK1 a LBK2 vedenými podél rozhraní lesa se zemědělsky využívanou krajinou a jedním lokálním biocentrem LBC1 Podolí.

2. hydrofilní větev je vedena centrální a západní částí obce v přímé vazbě na potok Chrábek. Větev je tvořena jedním lokálním biokoridorem LBK3 (částečně mimo obvod KoPÚ) vedeným převážně lesnatou

částí obce a jedním lokálním biocentrem LBC2 Mokřad pod Pecí situovaném při jižním okraji zástavby Petrovic.

Poznámka: Prvky mimo obvod PÚ nejsou v technické zprávě popisovány.

5.2.2.1. Biocentra lokálního významu

Lokální biocentrum LBC1 Podolí

- Jedná se o částečně funkční lokální biocentrum v lokalitě vodní nádrže VN2 Staré podolí. Navazuje na biokoridory LBK1 a LBK2.
- *Funkční typ:* hydrofilní větev
- *Cílová společenstva:* luční, vodní
- *STG:* 3 (AB) B (4) 5, 3 (AB) B 3
- *Výměra celková:* 2,32 ha
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* Plánem ÚSES nově navržené hydrofilní biocentrum v údolní nivě toku Sloupečnick. Dále je biocentrum vymezeno vodní nádrží VN2 Staré podolí a navrženým Mokřadem 2.
- *Návrh opatření:* Funkční segmenty LBC upravit podle STG nebo ponechat přirozenému vývoji.

Lokální biocentrum LBC2 Mokřad pod pecí

- Jedná se o částečně funkční lokální biocentrum situované při jižním okraji zástavby Petrovic v lokalitě Zaječí kopec. Navazuje na biokoridor LBK3.
- *Funkční typ:* hydrofilní větev
- *Cílová společenstva:* luční, vodní
- *STG:* 3 A-AB-B (2) 3, 3 (AB) B (4) 5
- *Výměra celková:* 4,74 ha
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* lesní porosty, louky a koryto vodního toku
- *Návrh opatření:* Funkční segmenty LBC upravit podle STG nebo ponechat přirozenému vývoji.

Lokální biocentrum LBC4 Pod kněží horou

- Jedná se o částečně funkční lokální biocentrum v severovýchodní části zájmového území. Navazuje na lokální biokoridory LBK8 a LBK7.
- *Funkční typ:* mezofilní větev
- *Cílová společenstva:* lesní
- *STG:* 3 A AB 3, 3 BC 3, 3-(4) AB B 4
- *Výměra celková:* 7,3 ha
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES, III. zóna CHKO
- *Charakteristika současného stavu:* lesní porosty

- *Návrh opatření:* Funkční segmenty LBC upravit podle STG nebo ponechat přirozenému vývoji. Ochrana a údržba stávajících porostů. V lesních porostech preference přirozeně rostoucích druhů dřevin při obnově porostů.

Lokální biocentrum LBC5 Kněží hora

- Jedná se o navržené lokální biocentrum v rámci Plánu společných zařízení ve východní části zájmového území v lesním porostu. Biocentrum je vloženo do lokálního biokoridoru LBK4 pro jeho rozdělení z důvodu přesahující max. délky 2000 m. Navazuje na lokální biokoridory LBK4 a LBK8.
- *Funkční typ:* mezofilní větev
- *Cílová společenstva:* lesní
- *STG:* 3-(4) AB B 4, 4 (AB) B 3
- *Výměra celková:* 4,6 ha
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* lesní porosty
- *Návrh opatření:* Ponechání prostoru vymezeného jako LBC pro samovolnou sukcesi a obnovu přirozených druhů. V lesních porostech preference přirozeně rostoucích druhů dřevin při obnově porostů.

5.2.2.2. Biokoridory lokálního významu

Lokální biokoridor LBK1

- Jedná se o částečně funkční lokální biokoridor vedoucí v jižní části obvodu KoPÚ podél toku Sloupečnický. Vychází z biocentra LBC1 Podolí a dále se větví na biokoridor LBK4. Pokračuje v sousedním k.ú. Vavřinec jako LBK8 (částečně tedy leží mimo obvod KoPÚ).
- *Funkční typ:* hydrofilní větev
- *Cílová společenstva:* luční, vodní
- *STG:* 3 (AB) B 3, 3 B 4
- *Výměra:* 2,5 ha
- *Délka:* 610 m v obvodu PÚ, celkem 970 m
- *Minimální šířka:* 40 - 60 m
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* Plánem ÚSES nově navržený hydrofilní biokoridor je veden údolní nivou toku Sloupečnický, přes vodní nádrž VN1 Nové podolí a navrženou vodní nádrž VN3.
- *Návrh opatření:* Nefunkční segmenty LBK vymezené na orné půdě v minimální šířce 20 m je doporučeno ve volné krajině realizovat výhradně jako travinno-bylinná lada s dřevinami.

Lokální biokoridor LBK2

- Jedná se o částečně funkční lokální biokoridor podél toku Sloupečnický pod vodní nádrží Staré podolí. Propojuje biocentrum LBC1 Podolí a systém ÚSES v sousedním k.ú. Veselice na Moravě. Částečně leží mimo obvod KoPÚ.
- *Funkční typ:* hydrofilní větev

- *Cílová společenstva:* luční, vodní
- *STG:* 3-4 C 4, 5a, 3 A AB 3
- *Výměra:* 0,397 ha
- *Délka:* 180 m v obvodu PÚ, celkem 1600 m
- *Minimální šířka:* 20 m
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* Plánem ÚSES nově navržený hydrofilní biokoridor je veden od vodní nádrže Staré podolí zalesněným územím podél toku Sloupečník.
- *Návrh opatření:* Ponechání prostoru vymezeného jako LBK pro samovolnou sukcesi a obnovu přirozených druhů.

Lokální biokoridor LBK3

- Jedná se o částečně funkční lokální biokoridor podél toku Chrábek. Propojuje biocentrum LBC2 Mokřad pod Pecí a systém ÚSES v sousedním k.ú. Ráječko. Částečně leží mimo obvod KoPÚ.
- *Funkční typ:* hydrofilní větev
- *Cílová společenstva:* luční, vodní
- *STG:* 3 (AB) B (4) 5
- *Výměra:* 0,16 ha
- *Délka:* 70 m v obvodu PÚ, celkem 1600 m
- *Minimální šířka:* 20 m
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* Plánem ÚSES nově navržený hydrofilní biokoridor je veden od biocentra LBC2 zalesněným územím podél toku Chrábek.
- *Návrh opatření:* Ponechání prostoru vymezeného jako LBK pro samovolnou sukcesi a obnovu přirozených druhů.

Lokální biokoridor LBK4

- Jedná se o částečně funkční lokální biokoridor ve východní části území. Propojuje biocentrum LBC 4 Pod Kněží horou a systém ÚSES v sousedním k.ú. Veselice na Moravě. Částečně leží mimo obvod KoPÚ.
- *Funkční typ:* mezofilní větev
- *Cílová společenstva:* lesní
- *STG:* 3 (AB) B 3, 4 (AB) B 3
- *Výměra:* 1,41 ha
- *Délka:* 880 m v obvodu PÚ, celkem 1730 m
- *Minimální šířka:* 15 m
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES
- *Charakteristika současného stavu:* Většina biokoridoru vede lesním porostem, část se nachází na orné půdě.

- *Návrh opatření:* Nefunkční LBK vymezené na orné půdě v minimální šířce 15 m je doporučeno ve volné krajině realizovat výhradně jako travinno-bylinná lada s dřevinami. Byla upravena jeho trasa po domluvě na jednání sboru zástupců podél cesty DC24.

Lokální biokoridor LBK7

- Jedná se o nefunkční lokální biokoridor v severovýchodní části zájmového území. Propojuje biocentrum LBC4 Pod kněží horou a systém ÚSES v sousedním k.ú. Žďár u Blanska.
- *Funkční typ:* mezofilní větev
- *Cílová společenstva:* lesní
- *STG:* 3 (AB) B 3, 3 (AB) B 2
- *Výměra:* 0,33 ha
- *Délka:* 100 m
- *Minimální šířka:* 20 - 30 m
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES, III. zóna CHKO, Natura 2000 Moravský kras
- *Charakteristika současného stavu:* Plánem ÚSES nově navržený mezofilní biokoridor je veden po orné půdě.
- *Návrh opatření:* Nefunkční segmenty LBK vymezené na orné půdě v minimální šířce 20 m je doporučeno ve volné krajině realizovat výhradně jako travinno-bylinná lada s dřevinami.

Lokální biokoridor LBK8

- Jedná se o nově navržený lokální biokoridor ve východní části zájmového území. Propojuje biocentrum LBC4 Pod kněží horou a LBC5 Kněží hora. Díky vloženému biocentru LBC5 do byl biokoridor LBK4 rozdělen na dva biokoridory – LBK4 a nově ozn. LBK8.
- *Funkční typ:* mezofilní větev
- *Cílová společenstva:* lesní
- *STG:* 4 (AB) B 3, 3-(4) AB B 4
- *Výměra:* 0,77 ha
- *Délka:* 455 m
- *Minimální šířka:* 15 m
- *Způsob územní ochrany:* obecná ÚSES, III. zóna CHKO
- *Charakteristika současného stavu:* Plánem společných zařízení nově navržený mezofilní biokoridor vedoucí v lesním porostu.
- *Návrh opatření:* Ponechání prostoru vymezeného jako LBK pro samovolnou sukcesi a obnovu přirozených druhů.

5.2.3. Interakční prvky

V zájmovém území jsou vymezeny stávající interakční prvky jako doprovod cesty VC7 a interakční prvky navržené ve formě doprovodných liniových výsadeb polních cest a protierozní meze. Stávající i navržené interakční prvky byly převzaty z Územního plánu obce Petrovice a upraveny, doplněny či zrušeny na základně požadavků sboru zástupců na jednání.

Interakční prvky mají význam čistě na lokální úrovni, jako nepostradatelná součást krajiny, která zprostředkovává působení stabilizujících funkcí přírodních prvků na kulturní plochy. Interakční prvky jsou navrženy tak, aby měly co nejvíce polyfunkční charakter. Interakční prvky mohou mít zároveň funkci protierozní (meze, větrolamy, cesty, svodné průlehy), komunikační (doprovodná vegetace cestní sítě, zatravněné polní komunikace), funkci ochrany před splachy ze ZPF (ochranné pásy kolem vodotečí, břehové a doprovodné porosty), funkci úkrytu hmyzu (opylovači kulturních rostlin a predátoři omezující hustotu populací škůdců), ale i nezanedbatelnou funkci krajinnou a estetickou.

Interakční prvek IP1

Funkční typ: stávající liniový interakční prvek

Lokalita: podél vedlejší cesty VC7

Délka: 190 m

Charakteristika současného stavu: výsadba dřevin

Návrh opatření: Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP2

Funkční typ: stávající liniový interakční prvek

Lokalita: podél vedlejší cesty VC7

Délka: 228 m

Charakteristika současného stavu: výsadba dřevin

Návrh opatření: Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP3

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél hlavní cesty HC1a-R, mezi místními částmi Kněžákova, Šípová, Před vsí a Zlámané

Délka: 527 m

Charakteristika současného stavu: v současné době podél cesty liniová výsadba chybí

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél hlavní polní cesty HC1a-R navržená dle ÚP Petrovice.

Při křížení nadzemního vedení NN bude výsadba vynechána v šířce ochranného pásma tohoto vedení.

Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP4

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél hlavní cesty HC1a-R, mezi místními částmi Kněžákova, Šípová, Před vsí a Zlámané

Délka: 538 m

Charakteristika současného stavu: v současné době podél cesty liniová výsadba chybí

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél hlavní polní cesty HC1a-R navržená dle ÚP Petrovice. Při křížení nadzemního vedení NN bude výsadba vynechána v šířce ochranného pásma tohoto vedení. Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP5

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél hlavní cesty HC2a-R v lokalitě Na skalkách

Délka: 688 m

Charakteristika současného stavu: v současné době podél cesty liniová výsadba chybí

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél hlavní polní cesty HC2a-R navržená dle ÚP Petrovice.

Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP6

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél hlavní cesty HC2a-R v lokalitě Na skalkách

Délka: 687 m

Charakteristika současného stavu: v současné době podél cesty liniová výsadba chybí

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél hlavní polní cesty HC2a-R navržená dle ÚP Petrovice.

Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP7

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél navržené pěší cesty v krajině dle ÚP Petrovice vedené podél místní komunikace MK1b

Délka: 222 m

Charakteristika současného stavu: orná půda, v současné době podél MK1b liniová výsadba chybí

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél místní komunikace MK1b, v rámci které bude navržena pěší cesta. Poloha IP oproti Územnímu plánu obce Petrovice upravena dle domluvy na jednání sboru zástupců.

Interakční prvek IP8

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél sadu v lokalitě Na skalkách

Délka: 155 m

Charakteristika současného stavu: orná půda

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél sadu, v rámci které bude navržena pěší cesta. Poloha IP oproti Územnímu plánu obce Petrovice upravena dle domluvy na jednání sboru zástupců.

Interakční prvek IP9

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél místní komunikace MK1b

Délka: 274 m

Charakteristika současného stavu: orná půda, v současné době podél MK1b liniová výsadba chybí

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél místní komunikace. Poloha IP oproti Územnímu plánu obce Petrovice upravena dle domluvy na jednání sboru zástupců. Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP10

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél hlavní cesty HC4

Délka: 155 m

Charakteristika současného stavu: orná půda

Návrh opatření: Výsadba doprovodné zeleně podél navržené polní cesty HC4 na žádost sboru zástupců. Při křížení nadzemního vedení VN bude výsadba vynechána v šířce ochranného pásma tohoto vedení. Prvek bude součástí parcely polní cesty.

Interakční prvek IP11

Funkční typ: navržený liniový interakční prvek

Lokalita: podél navržené protierozní meze v lokalitě Zdálky

Délka: 395 m

Charakteristika současného stavu: orná půda

Návrh opatření: Výsadba pásu křovin podél protierozní meze se solitérními stromy s druhovou skladbou dle STG. Prvek bude součástí parcely meze.

Interakční prvek IP12

Funkční typ: navržený plošný interakční prvek

Lokalita: lesík na poli v lokalitě Pod pecí

Výměra: 1069 m²

Charakteristika současného stavu: orná půda se smíšeným lesíkem uprostřed

Návrh opatření: Obnova porostů výsadbou stromů a keřů s druhovou skladbou dle STG.

Interakční prvek IP13

Funkční typ: navržený plošný interakční prvek

Lokalita: podél cesty HC3a

Výměra: 1827 m²

~~Charakteristika současného stavu: trvalý travní porost~~

~~Návrh opatření: Vymezený plošný IP podél cesty HC3a na žádost sboru zástupců v zamokřené části území. Zamokřená plocha bude ponechána samovolnému vývoji.~~

5.2.4. Mokřady

Mokřad 1

Navržený mokřad se nachází v místní části Na skalkách nad vodní nádrží VN2 Staré Podolí proti toku potoku Sloupečnick. Jedná se o obnovu nyní zaneseného mokřadu z eroze půdy na poli nad mokřadem. Mokřad leží v navrženém lokálním biocentru LBC1 Podolí, jehož je součástí.

Stavebně se jedná o mokřadní plochu sloužící k akumulaci vody v daném místě, která bude zároveň sloužit jako záchyt sedimentů a tím přispívat k výraznému snížení zanášení již revitalizované VN2 Staré Podolí. V lokalitě dojde k odtěžení sedimentů a k vybudování mokřadní tůně tak, aby se její hloubka pohybovala do 1,5 m a sklony břehů byly v rozmezí přibližně 1:8 – 1:10. Mokřad není opatřen hrázkou.

Celková plocha parcely: 5472 m²

Plocha mokřadní tůně: 1205 m²

Plocha hladiny tůně: 927 m²

Objem vody v mokřadu: 620 m³

V okolí mokřadu není nutné doplňovat doprovodnou zeleň.

Podrobnější dokumentace je zpracována v *Dokumentaci technického řešení OZP*.

5.2.5. Revitalizace

Rev 1

Jedná se o navrženou revitalizaci ve výrazné údolnici a v trase podzemního odvodňovacího zařízení z roku 1975 v severní části zájmového území na délce přibližně 0,975 km, kdy dojde k vyhloubení nového zemního přírodě blízkého koryta miskovitého tvaru. Ve vymezeném území dojde k napojení stávajícího drenážního systému na koryto výkopem tůní a vyhloubením rýh s následným zásypem málo propustného materiálu. Stávající funkce plošného odvodnění bude zachována.

Trasa a tvar koryta budou vymodelovány v terénu v návaznosti na místní morfologické podmínky s cílem minimalizovat zemní práce. Navrženo je koryto složené z oblouků a tzv. mezipřímých úseků. Koryto bude ponecháno bez opevnění, ve vzdálenosti cca 50 m jsou na trase koryta navrženy kamenné výztužné pasy z rovnaniny z lomového kamene pro uchování stability koryta. Příčný profil bude miskovitého tvaru s pozvolnými sklony v rozmezí 1:1 až 1:10. V konkávních jsou navrženy sklony strmější, čímž je snaha docílit spíše eroze boční, která je příznivější než eroze hloubková. V konvexích jsou navrženy naopak sklony svahů mírnější. Koryto se bude dále stále vyvíjet a tvořit. V rámci stavby dojde k vybudování 3 nových tůní navržených přímo v trase koryta.

Navržené koryto je zaústěno do vodního toku "LP Ráječného potoka" IDVT 10202508, správce toku Lesy ČR, s.p. Před tímto zaústěním kříží koryto polní cestu DC12, kde byl navržen brod B2. Výstavba brodu je součástí revitalizace. Při zaústění do recipientu je pak navrženo opevnění dna toku.

V okolí budou vysazeny keře a doprovodná zeleň. Celá plocha parcely je pak navržena k zatravnění.

Podrobnější dokumentace je zpracována v *Dokumentaci technického řešení OZP*.

5.3. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Tabulka 27 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí – biocentra, biokoridory

| označení v mapě | délka v obvodu [m] | šířka [m] | výměra v obvodu [m ²] | popis | zábor [m ²] | poznámka |
|-----------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| LBC1 | - | - | 23203 | lokální biocentrum navržené | 5505 | |
| LBC2 | - | - | 47448 | lokální biocentrum navržené | 44549 | |
| LBC4 | - | - | 73270 | lokální biocentrum navržené | 72586 | |
| LBC5 | - | - | 45516 | lokální biocentrum navržené | 45487 | navrženo v rámci PSZ |
| LBK1 | 610 | 40 | 25057 | lokální biokoridor navržený | 11141 | částečně mimo obvod PÚ |
| LBK2 | 180 | 20 | 3977 | lokální biokoridor navržený | 3977 | částečně mimo obvod PÚ |
| LBK3 | 70 | 20 | 1590 | lokální biokoridor navržený | 1449 | částečně mimo obvod PÚ |
| LBK4 | 880 | 15 | 14053 | lokální biokoridor navržený | 13709 | částečně mimo obvod PÚ |
| LBK7 | 100 | 30 | 3339 | lokální biokoridor navržený | 2835 | |
| LBK8 | 455 | 15 | 7721 | lokální biokoridor navržený | 7612 | navrženo v rámci PSZ |

Tabulka 28 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí – interakční prvky

| označení | popis | stav | délka [m] | šířka [m] | zábor [m ²] | poznámka |
|----------|---------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| IP1 | liniový | stávající | 190 | - | - | stávající doprovodná výsadba cesty VC7 |
| IP2 | liniový | stávající | 228 | - | - | stávající doprovodná výsadba cesty VC7 |
| IP3 | liniový | navržený | 527 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC1a-R |
| IP4 | liniový | navržený | 538 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC1a-R |
| IP5 | liniový | navržený | 688 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC2a-R |
| IP6 | liniový | navržený | 687 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC2a-R |
| IP7 | liniový | navržený | 222 | 8 | - | navržená doprovodná výsadba MK1b s možností vybudování pěší stezky v rámci IP |
| IP8 | liniový | navržený | 155 | 8 | 1666 | navržená liniová výsadba s možností vybudování pěší stezky v rámci parcely IP |

| označení | popis | stav | délka [m] | šířka [m] | zábor [m²] | poznámka |
|-----------------|-------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------|---|
| IP9 | liniový | navržený | 274 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba MK1b |
| IP10 | liniový | navržený | 119 | 5 | - | navržená doprovodná výsadba cesty HC4 |
| IP11 | liniový | navržený | 395 | 6 | - | navržená doprovodná výsadba příkopu TO1 |
| IP12 | plošný | navržený | - | - | 1069 | navržený plošný interakční prvek |
| IP13 | plošný | navržený | - | - | 1802 | navržený plošný interakční prvek |

Tabulka 29 Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí – ostatní opatření

| označení | druh opatření | lokalita | stav opatření | výměra [m²] | zábor [m²] | poznámka |
|----------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|------------|--|
| Mokřad 1 | mokřadní plocha | před VN2 Staré podolí | navržené | 1205 | 5472 | součástí lokálního biocentra LBC1 Podolí |
| Rev1 | revitalizace | severní část k.ú. | navržené | 24116 | 24116 | - |

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

V řešeném území budou dotčena tato zařízení:

- metalický kabel podzemní
- optický kabel podzemní
- elektrické vedení NN, VN nadzemní, podzemní vedení NN
- plynovod VTL

Dotčená technická infrastruktura je jednotlivě uvedena v následující tabulce.

Tabulka 30 Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

| prvek | dotčená zařízení technické infrastruktury | správce technické infrastruktury |
|----------|---|----------------------------------|
| LBK7 | metalický kabel, optický kabel | CETIN a.s. |
| IP3, IP4 | nadzemní vedení NN | EG.D. a.s. |
| IP10 | optický kabel, nadzemní vedení VN | EG.D. a.s., CETIN a.s. |

V místech, kde dochází ke křížení nového prvku s vedením elektrické energie, bude navrženo pouze zatravnění, případně výsadba keřů tak, aby nedošlo k poškození vedení.

6. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

Přesný přehled o výměře pozemků pro společná zařízení byl zpracován dle návrhu nového uspořádání pozemků.

Tabulka 31 Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

| Opatření | plošné nároky na společná zařízení [ha] | poznámka |
|-----------------------------------|---|---|
| Opatření pro zpřístupnění pozemků | 9,5985 | polní cesty včetně doprovodných výsadeb, lesní cesty |
| Opatření pro ochranu ZPF | 1,8428 | zahrnuje protierozní příkop, plošná opatření ORG se do výměry nezapočítávají |
| Vodohospodářská opatření | 2,5032 | vodní nádrže |
| Opatření na ochranu ŽP | 24,1173 | zahrnuje mokřadní plochy, revitalizaci, interakční prvky IP7, IP8, IP12 a IP13, lokální biocentra a biokoridory |
| Společná zařízení celkem | 38,0618 | |

| Subjekt | ha |
|-------------------|---------|
| Obec Petrovice | 30,3968 |
| ČR (LV 226) | 1,8465 |
| ČR (LV 10002) | 0,7406 |
| ČR (LV 60000) | 0,0709 |
| Ostatní vlastníci | 5,0070 |

Bilance výměr a záborů pozemků potřebných pro uskutečnění opatření navržených v rámci plánu společných zařízení je zobrazena v následujících tabulkách.

Tabulka 32 Bilance půdy - Opatření ke zpřístupnění pozemků PCE (s uvedením parcelního čísla, čísla LV)

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------|--------------------|-------------------|-----|-----|------------------|
| Petrovice u Blanska | 1481 | 8752 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | HC1a-R, IP3 |
| Petrovice u Blanska | 1513 | 11989 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | HC2a-R, IP5, IP6 |
| Petrovice u Blanska | 1492 | 1727 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | HC3a |
| Petrovice u Blanska | 1495 | 5123 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | HC3b-R |
| Petrovice u Blanska | 1501 | 3479 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 39 | 1 | PCE | HC4 |
| Petrovice u Blanska | 1484 | 2940 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC1a, DC12 |
| Petrovice u Blanska | 1488 | 3594 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC2 |
| Petrovice u Blanska | 1482 | 1014 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC3 |
| Petrovice u Blanska | 1521 | 175 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC4 |
| Petrovice u Blanska | 1512 | 2546 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC20, VC4 |
| Petrovice u Blanska | 1503 | 2011 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC5a-R |
| Petrovice u Blanska | 1491 | 5055 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC7, IP1, IP2 |
| Petrovice u Blanska | 1502 | 2568 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 39 | 1 | PCE | VC8 |
| Petrovice u Blanska | 1493 | 2208 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC9a-R |
| Petrovice u Blanska | 1506 | 789 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | VC10-R |
| Petrovice u Blanska | 1489 | 974 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 384 | PCE | DC1 |
| Petrovice u Blanska | 1477 | 1157 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC3b |
| Petrovice u Blanska | 1524 | 984 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC4 |
| Petrovice u Blanska | 1511 | 3770 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC5 |
| Petrovice u Blanska | 1509 | 1495 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC6 |
| Petrovice u Blanska | 1508 | 586 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC7b |
| Petrovice u Blanska | 1490 | 201 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC8 |
| Petrovice u Blanska | 1534 | 848 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC11b |
| Petrovice u Blanska | 1497 | 3888 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC13 |
| Petrovice u Blanska | 1505 | 688 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 39 | 1 | PCE | DC13 |
| Petrovice u Blanska | 1494 | 4093 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 39 | 1 | PCE | DC14 |
| Petrovice u Blanska | 1487 | 4719 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC15 |
| Petrovice u Blanska | 1474 | 288 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC16 |
| Petrovice u Blanska | 1479 | 1712 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC16 |

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|---------------------|--------|----------------|--------|--------------------|----------------|-----|-----|----------|
| Petrovice u Blanska | 1478 | 1679 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC17 |
| Petrovice u Blanska | 1473 | 1127 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC18 |
| Petrovice u Blanska | 1514 | 2007 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC19 |
| Petrovice u Blanska | 1507 | 736 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 39 | 1 | PCE | DC21 |
| Petrovice u Blanska | 1500 | 179 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC22 |
| Petrovice u Blanska | 1516 | 223 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC23 |
| Petrovice u Blanska | 1515 | 371 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC24 |
| Petrovice u Blanska | 1517 | 37 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC25 |
| Petrovice u Blanska | 1528 | 243 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC25 |
| Petrovice u Blanska | 1480 | 1261 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC26 |
| Petrovice u Blanska | 1496 | 886 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC27 |
| Petrovice u Blanska | 1475 | 130 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 1 | PCE | DC28 |
| Petrovice u Blanska | 1527 | 1853 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | | 226 | PCE | LC1 |
| Petrovice u Blanska | 1529 | 5636 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 26 | 226 | PCE | LC2-R |
| Petrovice u Blanska | 1531 | 244 | 14 | ostatní plocha | 17 | ostatní komunikace | 26 | 226 | PCE | LC3 |

| | | |
|-----|-----------|--------|
| PCE | celkem m² | 95985 |
| PCE | celkem ha | 9,5985 |

Tabulka 33 Bilance půdy - Protierozní opatření (s uvedením parcelního čísla, čísla LV)

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|---------------------|--------|--------------|--------|----------------|----------------|-----|-----|----------|
| Petrovice u Blanska | 1463 | 5675 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 1 | PEO | ORG1-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1464 | 957 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 184 | PEO | ORG1-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1465 | 989 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 21 | PEO | ORG1-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1466 | 3100 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 233 | PEO | ORG1-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1467 | 5999 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 142 | PEO | ORG1-TTP |

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|-------------------------------------|--------|--------------|--------|-------------------|-------------------|-----|-----|----------------|
| Petrovice u Blanska | 1469 | 13578 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 264 | PEO | ORG1-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1470 | 2201 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 1 | PEO | ORG1-TTP, LBK7 |
| Petrovice u Blanska | 1216 | 10340 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 33 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1217 | 7710 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 103 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1218 | 10189 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 152 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1219 | 6031 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 474 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1220 | 3253 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 239 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1221 | 5866 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 7 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1222 | 5201 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 275 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1223 | 7530 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 246 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1224 | 9184 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 473 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1225 | 9343 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 99 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1226 | 3930 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 13 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1227 | 16109 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 264 | PEO | ORG2-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1057 | 9187 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 55 | PEO | ORG4-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1042 | 16249 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 384 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1043 | 3452 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 7 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1044 | 502 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1047 | 5974 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 202 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1051 | 3092 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 246 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1053 | 7116 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 245 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1056 | 2599 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 134 | PEO | ORG6-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1078 | 10000 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 161 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1079 | 3001 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 275 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1080 | 3998 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 239 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1081 | 10580 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 21 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1082 | 3771 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 12 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1083 | 14759 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 152 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1084 | 2000 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 384 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1085 | 3907 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 441 | PEO | ORG7-TTP |

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|-------------------------------------|--------|--------------|--------|-------------------|-------------------|-----|-----|-----------------|
| Petrovice u Blanska | 1086 | 3800 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 385 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1087 | 4824 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 202 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1088 | 3811 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 246 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1089 | 6731 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 245 | PEO | ORG7-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1188 | 7370 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1177 | 10500 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 474 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1180 | 14362 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1181 | 4199 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 264 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1182 | 5332 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 245 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1183 | 3200 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 246 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1184 | 4825 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 202 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1185 | 3302 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 385 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1186 | 4177 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 384 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1187 | 3694 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 152 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1189 | 2004 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 138 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1190 | 5225 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 21 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1191 | 2700 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 99 | PEO | ORG8-TTP |
| Petrovice u Blanska | 1113 | 4077 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 155 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1114 | 8185 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 131 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1116 | 6022 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 233 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1117 | 8235 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 28 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1118 | 5759 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 13 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1119 | 3502 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 99 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1120 | 6693 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 11 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1121 | 13832 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 455 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1122 | 3917 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 134 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1123 | 2484 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 1 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1128 | 16037 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1129 | 13676 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 103 | PEO | ORG9 |
| Petrovice u Blanska | 1115 | 17791 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 1 | PEO | ORG9, IP11, TO1 |

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|-------------------------------------|--------|----------------------|--------|-------------------|-------------------|-----|-----|-------------|
| Petrovice u Blanska | 1099 | 637 | 7 | trvalý travní porost | 30 | mez, stráž | 27 | 1 | PEO | IP11, TO1 |
| Petrovice u Blanska | 1095 | 8365 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 1 | PEO | ORG11 |
| Petrovice u Blanska | 1111 | 2952 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 189 | PEO | ORG11 |
| Petrovice u Blanska | 1126 | 1917 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 178 | PEO | ORG11 |
| Petrovice u Blanska | 1096 | 1058 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 1 | PEO | ORG11, LBK4 |
| Petrovice u Blanska | 1415 | 9471 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 134 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1416 | 11847 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 473 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1417 | 22525 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 33 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1418 | 3343 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 109 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1419 | 12225 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 474 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1421 | 17387 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 161 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1422 | 20340 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1424 | 1253 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 500 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1432 | 3117 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1431 | 271 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 145 | PEO | ORG12 |
| Petrovice u Blanska | 1294 | 1237 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 152 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1295 | 2593 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 161 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1296 | 3000 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 474 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1297 | 1909 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 7 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1298 | 4500 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 202 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1299 | 7000 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 245 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1300 | 2000 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 246 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1301 | 1954 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 275 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1302 | 4080 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 134 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1304 | 8462 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 152 | PEO | ORG13 |
| Petrovice u Blanska | 1307 | 43741 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 395 | PEO | ORG13 |

| | | |
|-----|-----------------------|--------|
| PEO | celkem m ² | 18428 |
| PEO | celkem ha | 1,8428 |

pouze protierozní příkop TO1, plošná opatření ORG se do výměry nezapočítávají

Tabulka 34 Bilance půdy – Vodohospodářská opatření (s uvedením parcelního čísla, čísla LV)

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|--------------|--------|-------------------|----------------|-----|-----|----------|
| Petrovice u Blanska | 1523 | 10962 | 11 | vodní plocha | 10 | vodní nádrž umělá | | 1 | VHO | VN2 |
| Petrovice u Blanska | 1518 | 1343 | 11 | vodní plocha | 10 | vodní nádrž umělá | | 1 | VHO | VN3 |
| Petrovice u Blanska | 1519 | 3517 | 11 | vodní plocha | 10 | vodní nádrž umělá | | 443 | VHO | VN3 |
| Petrovice u Blanska | 1520 | 6899 | 11 | vodní plocha | 10 | vodní nádrž umělá | | 443 | VHO | VN1 |

| | | |
|-----|-----------------------|--------|
| VHO | celkem m ² | 25032 |
| VHO | celkem ha | 2,5032 |

Tabulka 35 Bilance půdy - Opatření k ochraně a tvorbě ŽP (s uvedením parcelního čísla, čísla LV)

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|----------------------------------|--------|----------------------|--------|----------------|----------------|-----|-----|----------|
| Petrovice u Blanska | 1156 | 1069 | 7 | trvalý travní porost | 30 | mez, stráž | 27 | 1 | OZP | IP12 |
| Petrovice u Blanska | 1414 | 1666 | 14 | ostatní plocha | 19 | zeleň | | 1 | OZP | IP8 |
| Petrovice u Blanska | 1433 | 329 | 14 | ostatní plocha | 26 | jiná plocha | | 293 | OZP | LBC1 |
| Petrovice u Blanska | 1535 | 879 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 1 | OZP | LBC1 |
| Petrovice u Blanska | 1460 | 849 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 473 | OZP | LBC1 |
| Petrovice u Blanska | 1425 | 885 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 1 | OZP | LBC1 |
| Petrovice u Blanska | 1069 | 10004 | 14 | ostatní plocha | 26 | jiná plocha | | 1 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1070 | 3612 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 239 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1072 | 4263 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 134 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1073 | 5101 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 202 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1074 | 798 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 109 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1077 | 3387 | 7 | trvalý travní porost | 30 | mez, stráž | 27 | 161 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1161 | 1551 | 14 | ostatní plocha | 26 | jiná plocha | | 1 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1162 | 2358 | 5 | zahrada | 0 | | 27 | 371 | OZP | LBC2 |

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m ²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|-------------------------------------|--------|----------------------|--------|----------------|-------------------|-----|-----|----------|
| Petrovice u Blanska | 1163 | 1517 | 7 | trvalý travní porost | 30 | mez, stráž | 27 | 183 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1164 | 3874 | 14 | ostatní plocha | 26 | jiná plocha | | 1 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1165 | 2762 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 161 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1166 | 2005 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 474 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1178 | 3124 | 7 | trvalý travní porost | 30 | mez, stráž | 27 | 474 | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1441 | 19 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 230 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1442 | 406 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 1 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1443 | 89 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 230 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1444 | 770 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 33 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1445 | 182 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 1 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1446 | 14 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 230 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1447 | 87 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 230 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1448 | 1249 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 474 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1449 | 694 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 455 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1450 | 607 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 246 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1451 | 448 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 233 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1452 | 466 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 131 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1453 | 487 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 188 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1454 | 961 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 190 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1456 | 2145 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 1 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1457 | 341 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26 | 1 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1459 | 1727 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 21 | OZP | LBK1 |
| Petrovice u Blanska | 1461 | 52355 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26 | 226 | OZP | LBK1 |
| | | | | | | | | | OZP | LBK4 |
| Petrovice u Blanska | 1427 | 23962 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26 | 226 | OZP | LBC1 |
| | | | | | | | | | OZP | LBK2 |
| Petrovice u Blanska | 1426 | 1183 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26 | 293 | OZP | LBC1 |
| | | | | | | | | | OZP | LBK2 |
| Petrovice u Blanska | 1423 | 8090 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 395 | OZP | LBK2 |

| Katastrální území | Parcela | Výměra parcely [m²] | Kód DP | Druh pozemku | Kód ZP | Způsob využití | Způsob ochrany | LV | PSZ | Poznámka |
|---------------------|---------|------------------------|--------|----------------------|--------|------------------|-------------------|-----|-----|--------------------|
| Petrovice u Blanska | 1179 | 3493 | 14 | ostatní plocha | 26 | jiná plocha | | 1 | OZP | LBK3 |
| | | | | | | | | | OZP | LBC2 |
| Petrovice u Blanska | 1096 | 1058 | 2 | orná půda | 0 | | 27 | 1 | OZP | LBK4 |
| Petrovice u Blanska | 1458 | 226 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26 | 226 | OZP | LBK4 |
| Petrovice u Blanska | 1091 | 209516 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26 | 1 | OZP | LBK4 |
| | | | | | | | | | OZP | LBC5 |
| Petrovice u Blanska | 1522 | 5472 | 11 | vodní plocha | 11 | zamokřená plocha | | 1 | OZP | Mokřad 1 |
| Petrovice u Blanska | 1468 | 1702 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26,39 | 1 | OZP | LBK7 |
| Petrovice u Blanska | 1472 | 948 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26,39 | 1 | OZP | LBK7 |
| Petrovice u Blanska | 1470 | 2201 | 2 | orná půda | 0 | | 27,39 | 1 | OZP | ORG1- TTP, LBK7 |
| Petrovice u Blanska | 1198 | 24116 | 7 | trvalý travní porost | 0 | | 27 | 1 | OZP | Rev1 |
| Petrovice u Blanska | 1314 | 367429 | 10 | lesní pozemek | 0 | | 26,39 | 1 | OZP | LBK8 |
| | | | | | | | | | OZP | LBC4 |

| | | |
|-----|-----------|---------|
| OZP | celkem m² | 241173 |
| OZP | celkem ha | 24,1173 |

7. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ

V následující tabulce jsou uvedeny náklady na realizaci opatření zahrnutých v PSZ. Investiční náklady byly stanoveny odborným odhadem a tento odhad byl uskutečněn v roce 2022. Náklady na opatření provozního charakteru zde nejsou vyčísleny. Ceny na realizaci polních cest jsou včetně navržených objektů. Po dokončení KoPÚ v k.ú. Petrovice u Blanska budou Státním pozemkovým úřadem realizována ta společná zařízení, která budou stanovena jako priorita a budou schválena obecním zastupitelstvem.

Tabulka 36 Náklady na uskutečnění PSZ

| označení prvku | doplňující informace | popis | zábor [m ²] | cena bez DPH |
|----------------|---|------------------------------------|-------------------------|---------------|
| VN3 | nově navržená vodní nádrž | krajinotvorná nádrž | 5573 | 2 900 000 Kč |
| HC1a-R | polní cesta k rekonstrukci | penetrační makadam | 8753 | 19 506 600 Kč |
| HC2a-R | polní cesta k rekonstrukci | penetrační makadam | 11990 | 26 428 000 Kč |
| HC3b-R | polní cesta k rekonstrukci | penetrační makadam | 5123 | 11 370 600 Kč |
| HC4 | navržená polní cesta | asfaltobeton | 3414 | 10 242 000 Kč |
| VC5a-R | polní cesta k rekonstrukci | šterkový | 1909 | 2 863 500 Kč |
| VC8 | navržená polní cesta | šterkový | 2569 | 3 903 500 Kč |
| VC9a-R | polní cesta k rekonstrukci | asfaltobeton | 2012 | 6 036 000 Kč |
| VC10-R | polní cesta k rekonstrukci | šterkový | 780 | 1 170 000 Kč |
| LC2-R | lesní cesta k rekonstrukci | penetrační makadam | 5635 | 12 697 000 Kč |
| TO1 | nově navržený příkop | protierozní příkop | 4231 | 400 000 Kč |
| Rev1 | revitalizace údolnice | + vodní tůň, ozelenění, brod B2 | 24116 | 4 950 000 Kč |
| Mokřad 1 | navržený mokřad | mokřadní tůň | 2091 | 1 100 000 Kč |
| IP3 | navržená doprovodná výsadba cesty HC1a-R | interakční prvek | - | 158 100 Kč |
| IP4 | navržená doprovodná výsadba cesty HC1a-R | interakční prvek | - | 161 400 Kč |
| IP5 | navržená doprovodná výsadba cesty HC2a-R | interakční prvek | - | 206 400 Kč |
| IP6 | navržená doprovodná výsadba cesty HC2a-R | interakční prvek | - | 206 100 Kč |
| IP7 | navržená doprovodná výsadba MK1b s možností vybudování pěší stezky v rámci IP | interakční prvek | - | 66 600 Kč |
| IP8 | navržená liniová výsadba s možností vybudování pěší stezky v rámci parcely IP | interakční prvek | 1634 | 46 500 Kč |
| IP9 | navržená doprovodná výsadba MK1b | interakční prvek | - | 82 200 Kč |
| IP10 | navržená doprovodná výsadba cesty HC4 | interakční prvek | - | 35 700 Kč |
| IP11 | navržená doprovodná výsadba příkopu TO1 | interakční prvek | - | 118 500 Kč |

| označení prvku | doplňující informace | popis | zábor [m ²] | cena bez DPH |
|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| IP12 | navržený plošný interakční prvek | interakční prvek | 1067 | 85 360 Kč |
| IP13 | navržený plošný interakční prvek | interakční prvek | 1802 | 144 160 Kč |
| | | | Celkem: | 104 734 060 Kč |

8. Soupis změn druhů pozemků

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

V následující tabulce je uveden přehled o změnách druhů pozemků. ~~Konečný přehled změn druhů pozemků bude upřesněn při vypracování návrhu nového uspořádání.~~

Tabulka 37 Bilance druhů pozemků

| Druh pozemku | | Výměra (m ²) podle | | | Rozdíl mezi |
|----------------------------|-----|--------------------------------|---------|---------|-------------|
| Název | Kód | Skutečnost | KN | Návrh | Návrh - KN |
| orná půda | 2 | 1677417 | 1756373 | 1563776 | -192597 |
| chmelnice | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| vinice | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| zahrada | 5 | 6114 | 8284 | 13215 | 4931 |
| ovocný sad | 6 | 0 | 9654 | 8653 | -1001 |
| trvalý travní porost | 7 | 245359 | 249793 | 344129 | 94336 |
| lesní pozemek | 10 | 772307 | 772990 | 767101 | -5889 |
| vodní plocha | 11 | 20851 | 15460 | 35392 | 19932 |
| zastavěná plocha a nádvoří | 13 | 1379 | 1673 | 1674 | 1 |
| ostatní plocha | 14 | 169670 | 78870 | 159157 | 80287 |
| Celkem | | 2893097 | 2893097 | 2893097 | 0 |

9. Doklady o projednání PSZ

Zápisy z projednávání:

Koncepce plánu společných zařízení byla postupně projednávána se sborem zástupců. *Zápisy z jednání* jsou v originále uloženy na SPÚ, Pobočka Blansko. Dále jsou uloženy v elektronické podobě jako datová příloha k PSZ. Shrnutí z jednání o návrhu PSZ jsou uvedena k jednotlivým druhům opatření v jednotlivých kapitolách.

Vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců sítí k předloženému PSZ:

Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko, zaslal Plán společných zařízení DOSS a dotčeným správcům k vyjádření dle § 9 odst. 10 zákona č. 139/2002 Sb. Níže je uveden seznam vyjádření:

Tabulka 38 Seznam obdržných vyjádření k PSZ

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|---|---|----------------------------------|------------|
| 1 | Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i. | Čechyňská 363/19, Trnitá, 602 00 Brno | ARUB/6726/2022 | 29.08.2022 |
| 2 | Agentura ochrany přírody a krajiny České Republiky, Regionální pracoviště Jižní Morava | Svitavská 29, 678 01 Blansko | SR/0445/JM/2022 - 3 | 12.09.2022 |
| 3 | Krajské ředitelství policie JmK, Územní odbor vnější služby Vyškov, Dopravní inspektorát Vyškov, Dopravní inspektorát Blansko | Brněnská č. ev. 7, Nouzka, 682 01 Vyškov | KRPB-184870-2/ČJ-2022-060106 | 09.09.2022 |
| 4 | Krajský úřad Jihomoravského kraje – odbor dopravy | Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno | JMK 129654/2022 | 16.09.2022 |
| 5 | Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí | nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko | MBK 46115/2022 | 14.09.2022 |
| 6 | Ministerstvo obrany ČR, Sekce ekonomická a majetková, Odbor ochrany územních zájmů | Tychonova 221/1, Hradčany, 160 00, Praha 6 | SpMO 22659-736/2022-1322 | 07.09.2022 |
| 7 | Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VII | Mezírka 775/1, Veveří, 602 00 Brno | MZP/2022/560/1452 | 29.08.2020 |
| 8 | Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského | Cejl 481/13, Zábrdovice, 602 00 Brno | SBS 38043/2022 | 14.09.2022 |
| 9 | Státní pozemkový úřad, Oddělení správy majetku Jihomoravský kraj | Hroznová 227/17, Pisárky, 603 00 Brno | SPU 311680/2022/123/Ši | 13.09.2022 |
| 10 | Státní pozemkový úřad, Oddělení VHS Brno | Kotlářská 931/53, Veveří, 602 00 Brno | SPU 311679/2022 | 09.09.2022 |
| 11 | Česká geologická služba, pobočka Brno | Leitnerova 204/22, Staré Brno, 602 00 Brno | ČGS-441/22/697*SOG-441/0700/2022 | 21.09.2022 |
| 12 | GasNet, s.r.o. | Plynárenská 499/1, Zábrdovice, 602 00 Brno | 5002682823 | 23.09.2022 |
| 13 | Ústav archeologické památkové péče Brno, veřejná výzkumná instituce | Kaloudova 1321/30, Husovice, 614 00 Brno | 2RP13307/2018-523202/04/01 | 29.08.2022 |
| 14 | Vodárenská akciová společnost, a.s., Divize Boskovice | 17. listopadu 14, 680 19 Boskovice | BO/10398/2022 | 19.09.2022 |

| č. | adresát | adresa | čj | datum |
|----|--|--------------------------------------|-----------------|------------|
| 15 | Krajský úřad Jihomoravského kraje - Odbor životního prostředí | Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno | JMK 59 212/2020 | |
| 16 | Správa a údržba silnic JMK, oblast Sever | Komenského 1685/2, 678 01 Blansko | 17366/2022-VoMi | 26.10.2022 |

10. Grafické přílohy Základní části dokumentace PSZ

G5 – Hlavní výkres PSZ - Aktualizace

1 : 5 000