

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

Zhotovitel: **Společnost pro ZP + PD "Modernizace tr. Brno - Přerov, 2. st. Blažovice - Vyškov**



Vedoucí společnosti:
SUDOP BRNO, spol. s r. o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
tel.: +420 972 625 804
e-mail: sudop@sudop-brno.cz

Zhotovitel této části dokumentace:



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	33 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Mgr. Gabriela Růžičková	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radomír Molák v.r.	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Hana Puczoková <i>Puczoková</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Hana Puczoková <i>Puczoková</i>	KONTROLOVAL Mgr. Gabriela Růžičková <i>Růžičková</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Vyškov		STUPEŇ: DÚR	
Modernizace trati Brno - Přerov 2. stavba Blažovice - Vyškov			ZAK. ČÍSLO 17050-01-1218	ARCH. ČÍSLO 2018340001
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 11/2018	
			ČÁST DOKUM. PŘÍLOHA B.3.3	
ZEMĚDĚLSKÁ PŘÍLOHA				

Modernizace trati Brno-Přerov, 2.stavba Blažovice - Vyškov

B.3.3 Zemědělská příloha

stupeň projektové dokumentace: DÚR

Objednatel:	SŽDC, s.o. Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Profesní garant:	Mgr. Gabriela Růžičková
Zpracovatel:	Ing. Hana Puczoková

Brno, prosinec 2019

OBSAH:

<u>1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE</u>	3
1.1. UMÍSTĚNÍ STAVBY	4
1.2. ÚČEL STAVBY	5
1.3. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	5
1.4. CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ DŮSLEDKU ZÁBORU NA ZPF	6
1.5. CHARAKTER DOKUMENTACE	6
<u>2. PŮDNÍ POMĚRY</u>	6
2.1. STRUČNÝ POPIS PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK	6
2.2. STRUČNÝ POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK	8
2.3. REKOGNOSKACE TERÉNU A PŮDNÍ PRŮZKUM	11
<u>3. POŽADAVKY NA TRVALÝ ZÁBOR ZPF</u>	12
3.2. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE O ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ	15
<u>4. STANOVENÍ ODVODŮ ZA TRVALÝ ZÁBOR ZPF</u>	17
<u>5. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY PŮDY</u>	17
5.1. MOCNOST A KVALITA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY	17
5.2. MANIPULACE S KULTURNÍMI VRSTVAMI PŮDY	18
5.3. ZPŮSOB VYUŽITÍ SKRYTÉ ZEMINY	19
<u>6. POŽADAVKY NA DOČASNÝ ZÁBOR ZPF</u>	21
6.1. DOČASNÝ ZÁBOR ZPF – PLOCHY POV	21
6.2. VÝPOČET ODVODŮ ZA DOČASNÝ ZÁBOR ZPF	39
6.3. PLÁN REKULTIVACE PRO DOČASNÝ ZÁBOR ZPF	40
<i>A. Technická část</i>	40
<i>B. Biologická část - rekultivace ploch orné půdy</i>	41
<i>C. Časový postup rekultivace</i>	41
<i>D. Rozpočet nákladů na rekultivaci</i>	42
<u>7. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF</u>	43
7.1. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF DO 1 ROKU	43
7.2. NÁVRH REKULTIVACE	43
<u>8. TABULKOVÁ PŘÍLOHA</u>	45
8.1. ÚDAJE O POZEMCÍCH DLE KN	45
8.2. MAJETKOPRÁVNÍ POMĚRY	45
8.3. VÝPOČET ODVODŮ Z ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF	45
<u>9. POUŽITÉ PODKLADY</u>	46
<u>8. MAPOVÁ PŘÍLOHA</u>	46

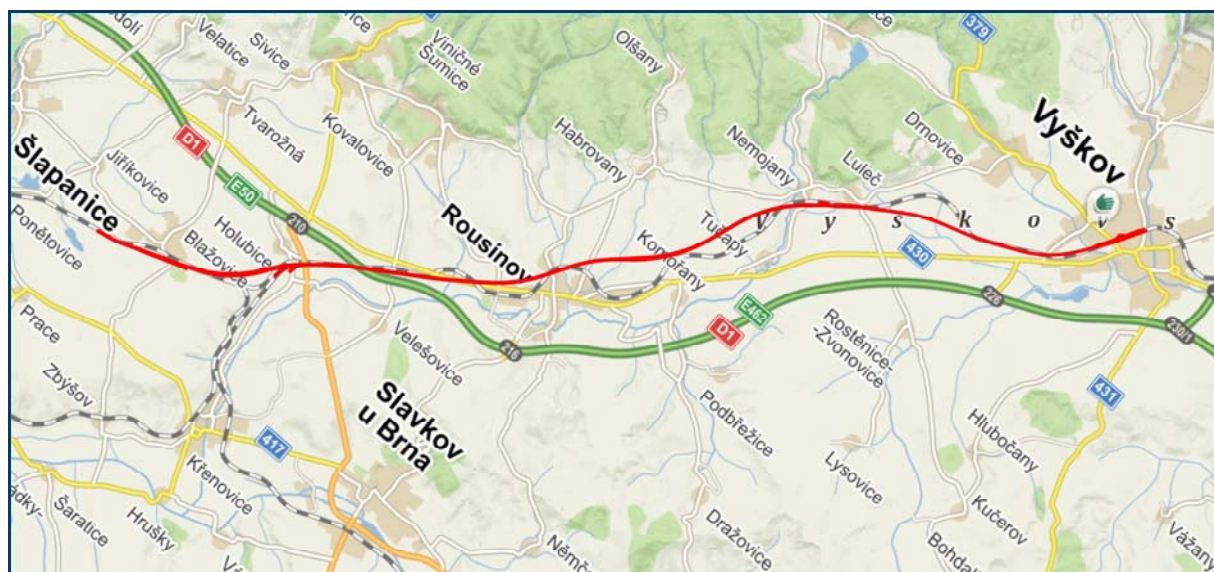
1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Modernizace trati Brno-Přerov, 2.stavba Blažovice - Vyškov
Investor :	Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, Nové Město zastoupená Stavební správou východ v Olomouci Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Ústřední orgán investora:	Ministerstvo dopravy České republiky
Projektant:	SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 26, 611 36 Brno
Umístění stavby:	
Kraj:	Jihomoravský
Obec s rozšířenou působností:	Šlapanice, Slavkov u Brna, Vyškov
Obec:	Židenice, Černovice, Slatina, Pozořice, Sívce, Křenovice u Slavkova, Slavkov u Brna, Šlapanice u Brna, Ponětovice, Jiřkovice, Blažovice, Holubice, Velešovice, Rousínov u Vyškova, Královopolské Vážany, Habrovany, Komořany na Moravě, Tučapy u Vyškova, Nemojany, Luleč, Drnovice u Vyškova, Vyškov, Dědice u Vyškova
Trat':	celostátní dráha č. 300 Brno – Přerov v úseku žst. Blažovice – žst. Vyškov na Moravě
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace (DÚR)
Realizace stavby:	01/2022 – 12/2025, kolaudace 06/2026

Vstupními podklady jsou:

- SP Modernizace trati Brno-Přerov (verze 06/2015, SUDOP BRNO, spol. s r.o.)
- Posuzovací protokol č.j.7657/2015-SŽDC-SSV-Ú1, ze dne 27.7.2015
- Schvalovací protokol č.j.43395/2015-SŽDC-07 ze dne 16.10.2015
- Dokumentace EIA z roku 2009 (schválená 20.7.2010)
- Přípravná dokumentace „Modernizace trati Brno–Přerov, I. etapa Blažovice – Nezamyslice“ z 11/2009 a aktualizace z 06/2010

1.1. UMÍSTĚNÍ STAVBY



Obrázek 1: Přehledná situace stavby

Stavba je situována na území Jihomoravského kraje. Stavba se dotýká těchto katastrálních území a obcí s rozšířenou působností:

Tabulka 1: Umístění stavby

ORP	obec, část obce	katastrální území	číslo k.ú.
Šlapanice	Šlapanice u Brna	Šlapanice u Brna	762792
	Ponětovice	Ponětovice	725641
	Jiříkovice	Jiříkovice	661091
	Blažovice	Blažovice	605573
Slavkov u Brna	Holubice	Holubice	777871
	Velešovice	Velešovice	777897
Vyškov	Rousínov u Vyškova	Rousínov u Vyškova	741922
		Královopolské Vážany	777315
	Habrovany	Habrovany	636401
	Komořany na Moravě	Komořany na Moravě	668907
	Tučapy u Vyškova	Tučapy u Vyškova	771236
	Nemojany	Nemojany	703184
	Luleč	Luleč	689084
	Drnovice u Vyškova	Drnovice u Vyškova	632554
	Vyškov	Vyškov	788571
	Dědice u Vyškova	Dědice u Vyškova	788759

Výběhy kabelové trasy zabezpečovacího zařízení :

ORP Brno - výběh Holubice – žst Brno-Židenice:	katastrální území Židenice Černovice Slatina	číslo k.ú. 611115 611263 612286
ORP Slavkov u Brna - výběh Holubice – Křenovice horní nádraží: - výběh Blažovice – Slavkov u Brna:	Křenovice u Slavkova Křenovice u Slavkova Slavkov u Brna	675881 750301
ORP Šlapanice - výběh Blažovice – Mokrá - Horákov	Sivice Pozořice	747840 726907

1.2. ÚČEL STAVBY

Železniční spojení Brno – Přerov (jehož součástí je i předmětný úsek Blažovice - Vyškov) je uvedeno v „Rozhodnutí č.884/2004/EC, příloha III“ Evropské unie a patří k přednostním projektům v rámci železniční osy č.23 „Gdaňsk – Varšava – Brno/Bratislava – Vídeň“. Zároveň se jedná o součást sítě TEN-T (osobní doprava – hlavní, nákladní doprava – globální).

Stávající trať Brno – Přerov je jednokolejná, elektrizovaná střídavou trakční soustavou 25kV/50Hz v úseku Brno – Nezamyslice, v úseku Nezamyslice – Přerov stejnosměrnou trakční soustavou 3kV. Trať je využívána především osobní dálkovou dopravou na rameni Brno – Ostrava a Brno – Olomouc. Tyto relace využívají v úseku Brno – Blažovice dvoukolejně trati Brno – Veselí nad Moravou, dále jedou tzv. Holubickou spojkou do Holubic a dále po trati Brno – Přerov. Trať se vyznačuje především nedostatečnou kapacitou a nízkou traťovou rychlostí, která způsobuje zvláště v segmentu příměstské dopravy nekonkurenceschopnou jízdní dobu. Z hlediska technického stavu se na trati Brno – Přerov nachází stávající svršek převážně z roku 1976 – svršek S49, pražce betonové SB6. Výhybky jsou tvaru S49 na dřevěných pražcích z let 1983 – 1992.

Délka traťového úseku činí cca 39 km. Trať je v úseku Brno – Blažovice dvoukolejná, v úseku Blažovice – Nezamyslice – Přerov jednokolejná. Maximální rychlost je 90 km/h a lze ji vyvinout pouze na 25% trati.

1.3. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Vedení modernizované trati Brno - Přerov je navrženo po trase Brno-Blažovice-Holubice-Přerov, kde se předpokládá hlavní zátěž relace Brno-Přerov. Část stávající trati Brno - Přerov ose Brno-Sokolnice-Holubice nebude ve výhledu pro pravidelnou vozbu ve směru Brno-Přerov a zpět používána. V rámci této 2. stavby je zdvoukolejněn a modernizován úsek Blažovice - Vyškov na Moravě včetně.

Začátek stavby:

Začátek kolejových úprav: km 23,925 (t.ú. Šlapanice – Blažovice)

Začátek kabel. tras: km 158,177 (žst. Brno Židenice) - kilometráž tratě č. 260 Brno - Č. Třebová

Konec stavby:

Konec kolejových úprav: km 46,088 (žst. Vyškov na Moravě)

Konec kabelových tras: km 49,172 (t.ú. Vyškov na Moravě – Ivanovice na Hané)

Délka liniové stavby:

Stavební délka kolejových úprav: 22,163 km

Stavební délka kabelových tras: 52,000 km

Vzhledem k přeložce trati za žst. Vyškov bude stanice dokončena do plného kolejového rozsahu až v rámci 3. stavby Vyškov na Moravě – Nezamyslice.

Návrh technického řešení vychází z požadavků dopravní technologie železničního provozu. Modernizovaná trať musí vyhovět jak pro rychlou - expresní osobní dopravu, tak pro příměstskou osobní dopravu i pro trasování nákladních vlaků. Konečným efektem stavby je zvýšení cestovní rychlosti, bezpečnosti a spolehlivosti železničního provozu a zlepšení kultury cestování bude řešit kompletní rekonstrukci železniční infrastruktury trati, její zdvoukolejnění s dosažením maximální rychlosti 200 km/h, zajištění třídy zatížitelnosti D4 a prostorové průchodnosti tratě podle ložné míry UIC GC. Modernizace umožní zvýšit především propustnost trati tak, že zavedená taktová osobní doprava se stane páteří IDS JMK. U stavby se předpokládá termín realizace v letech 01/2022 – 12/2025, kolaudace 06/2026.

1.4. CELKOVÝ ROZSAH A ZHODNOCENÍ DŮSLEDKU ZÁBORU NA ZPF

Realizace stavby si vyžádá trvalý zábor pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF).

Většina stavebních činností se odehrává převážně na zemědělské půdě mimodrážních vlastníků, celková výměra trvalého záboru ZPF činí *,** ha². Ve výše uvedených případech bude u trvalých záborů postupováno dle § 9 odst.1, zák. č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a bude podána žádost o souhlas s trvalým odnětím půdy ze ZPF. Dle celkové výměry záboru nad 10 ha bude souhlas s trvalým odnětím vydávat Ministerstvo životního prostředí ČR, oddělení ochrany půdy (Ing. Bendová, odd. 664).

Dočasný zábor pozemků po dobu realizace stavby - pro manipulační plochy a plochy POV bude nutný max. po dobu 4 let, pozemky budou po ukončení záboru rekultivovány v rámci 4-leté biologické rekultivace, poslední rok zemědělské rekultivace je již prvním rokem zemědělského hospodaření.

Dle vyjádření stavebního úřadu, viz dále, je stavba v souladu se záměry schválené a vydané územně plánovací dokumentace dotčených obcí.

1.5. CHARAKTER DOKUMENTACE

Předkládaná dokumentace je koncipována jako příloha k žádosti o souhlas s trvalým a dočasným odnětím zemědělské půdy, a to podle § 9 zákona č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) ve znění pozdějších předpisů a podle vyhlášky MŽP č.13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

Předpokládané nezemědělské využití zemědělské půdy dle § 9, odst. (2), písm.c, zákona č.334/1992 Sb., které má být realizováno v rámci příjezdových nebo manipulačních ploch a z důvodu přeložek kabelizace, nepřekročí svým trváním dobu 1 roku a to včetně doby, potřebné k uvedení půdy do původního stavu. Podmínky, za nichž může realizován, byly stanoveny v rámci územního řízení.

2. PŮDNÍ POMĚRY

2.1. STRUČNÝ POPIS PŘÍRODNÍCH PODMÍNEK

Území stavby náleží dle biogeografického členění ČR (Culek a kol. 1996) převážně do 1.11 Prostějovského bioregionu, okrajově na západě území do 1.24 Brněnského a na jihovýchodě území u Vyškova do 3.1 Ždánicko-Litenčického bioregionu.

1.11 Prostějovský bioregion

se nachází ve střední části střední Moravy v Hornomoravském úvalu, zabírá geomorfologický celek Vyškovská brána a podcelek prostějovská pahorkatina. Reliéf má charakter ploché pahorkatiny s výškovou členitostí 30 – 70 m a snižuje se směrem k nivě Moravy. Pro oblast jsou charakteristické rozsáhlé, často mírně ukloněné plošiny kryté spraší, spočívající na vápnitém mořském, zčásti i nevápnitém limnickém neogénu, který se však na povrchu uplatňuje jen nepatrně. Okrajově se v malých ostrovech uplatňují výchozy kulmských břidlic a drob, granodioritu brněnského masívu a devonských vápenců. Aluvia toků vyplňují nivní hlíny. Pedologicky zcela dominují černozemě na spraších.

Typická nadmořská výška území je 220 – 280 m. Vyskytuje se zde téměř výhradně 2. bukovo-dubový vegetační stupeň. Dle Quitta leží celé území v teplé oblasti T2, pouze západní okraj v mírně teplé oblasti MT 11. Podnebí je na severu vlhčí, jižněji sušší, neboť se tu začíná uplatňovat mírný srážkový stín Dražanské vrchoviny.

Bioregion leží v termofytiku, vegetační stupeň dle Skalického je planární až kolinní. Potenciální vegetaci bioregionu představují dubohabřiny svazu Carpinion. Flóra je spíše jednotvárná, převažuje kulturní step s běžnou faunou s východními vlivy. Toky jsou většinou znečištěny a jejich biota je zásadně změněna. Naprostá většina bezlesí je tvořena agrikulturami, přirozená společenstva jsou zde velmi vzácná.

1.24 Brněnský bioregion (okrajově Z území - Blažovice, Holubice)

Je tvořen okrajovou vrchovinou Hercynika; zabírá geomorfologické celky Bobravskou vrchovinu, střední část Boskovické brázdy, západní okraj Dražanské vrchoviny a východní okraj Křižanovské vrchoviny. Bioregion je tvořen soustavou granodioritových hřbetů a prolomů se sprašemi. V průlomových údolích se nachází stanovištní mozaika, se segmenty teplomilnými i podhorskými.

V území převažuje 3. vegetační stupeň (dubovo-bukový) s významným zastoupením 2., bukovo-dubového stupně a ostrovů 4., bukového stupně. Dodnes se zachovaly rozsáhlé dubohabřiny a bučiny (údolí Svitavy) a řada travnatých lad; převažuje orná půda. V bioregionu se střídají hnědozemně až hnědozemní černozemně na spraších ve sníženinách a typické kambizemě s luvizeměmi na svazích hřbetů a jejich úpatích. Ojediněle se na vyšších hřbetech objevují kyselé typické kambizemě.

Dle Quitta leží převážná část území v nejteplejší mírně teplé oblasti - MT 11, okraje směrem k úvalům patří do teplé oblasti T 2, hřbety do mírně teplé oblasti MT 7. Představuje část severopanonské podprovincie ovlivněné srážkovým stínem a sousedstvím hercynských bioregionů. Díky srážkovému stínu je pro tento bioregion charakteristické nejteplejší podnebí v České republice.

Fytogeograficky se mikroregion rozkládá na rozhraní termofytika a mezofytika, patrný je panonský a karpatský vliv. Vliv Alp i zastoupení termofilních druhů je ale podstatně nižší, než v sousedním bioregionu Jevišovickém (1.23).

3.1 Ždánicko-Litenčický bioregion (okrajově JV území u Vyškova)

Je tvořen nízkou teplou pahorkatinou na vápenných segmentech. Tvoří přechod mezi typickými částmi západokarpatské a severopanonské podprovincie. Reliéf má ráz ploché vrchoviny s výškovou členitostí 150 – 200m. Typická výška bioregionu je 220 – 440m.

Dominuje zde 3.dubovo-bukový stupeň, v bezlesí převažuje orná půda, časté jsou sady. Území charakterizuje pestrý soubor zpravidla vápnitých půd. Nachází se zde černozemě, ve sníženinách černice a dále typické hnědozemě.

Dle Quitta leží nižší okraje území v oblasti teplé T 2, vyšší polohy v mírně teplé oblasti MT11. Podnebí je teplé, mírně suché až mírně vlhké. Srážky rostou od západu, projevuje se zde vliv návětrné polohy Chřibů. Teploty a srážky – Vyškov: 8,4°C, 542 mm.

Flóra je zde dosti odrážející polohu bioregionu na rozhraní Panonie a Karpat, s řadou mezních prvků, které zde dosahují absolutního okraje areálu. V nelesní flóře jsou přítomni četní zástupci teplomilné květeny různých geoelementů. Převažují druhy s tendencí kontinentální.

Geologické poměry se v místech trvalých záborů z hlediska půdotvorných substrátů prakticky nemění. Předkvartérní podklad tvoří v zájmovém území neogenní, mořské sedimentární horniny. Novými vrtnými pracemi i archivními sondami byly zastiženy pouze jílovité sedimenty – pevné jíly, místy prachovité, ojediněle slabě jemně písčité. Z hlediska regionální geologie jsou výše uvedené horniny jsou součástí terciéru karpatské předhlubně. Konkrétně se jedná o vápnité jíly (tégly) spodnobádenského stáří šedé, šedohnědé barvy, svrchu místy tuhé až pevné konzistence, které směrem do hloubky nabývají konzistence pevné až tvrdé. Při vyšším obsahu vápnité složky v nich bývají vyvinuty vápnité konkrce a povlaky, svrchní polohy místy obsahují drobné černé manganové konkrce milimetrových rozměrů – „bročky“. Ojediněle pak mohou být v souvrství zastiženy i jemnozrnné až středně zrnité písky s hojnou prachovitou, jemně vápnitou příměsí. Písky v souvrství jílu vytváří nepravidelná, plošně nevýznamná tělesa, malých rozměrů a mocností. Kvartérní pokryv je tvořen převážně eolickodeluviálními, eolickými, a fluviálními sedimenty, v menší míře jsou pak zastoupeny i antropogenními sedimenty (navážky). Celková mocnost kvartérního pokryvu kolísá v trase projektovaného přeložky trati v rozmezí od cca 2,9 m až více než 10 m. Hlavním půdotvorným substrátem jsou tedy v celé trase kvartérní jílovité až písčitojilovité sedimenty.

Z hlediska potřeb zemědělského hospodaření je území zařazeno do klimatického regionu T2 a T3. Klimatický region T3 je charakterizován jako teplý, mírně vlhký, s průměrnou roční teplotou (7)8-9°C, s průměrným ročním úhrnem srážek 550 - 650 (700) mm, s roční sumou teplot nad 10°C 2.500 - 2.800, se středně vysokou pravděpodobností suchých vegetačních období (10-20) a se střední vláhovou jistotou (4-7). Délka vegetačního období je 155 – 175 dní.

Na západě území pouze v katastrálních územích Blažovice, Holubice, Velešovice a Rousínov u Vyškova (část) se jedná o klimatický region T2. Tento region je charakterizován jako teplý, mírně suchý, s průměrnou roční teplotou 8-9°C, s průměrným ročním úhrnem srážek 500 - 600 mm, s roční sumou teplot nad 10°C 2.600 - 2.800, s vysokou pravděpodobností suchých vegetačních období (20-30) a s nízkou vláhovou jistotou (2-4).

Z hydrologického hlediska se řešené území se nalézá v těchto povodích (jejich hranice přetíná sledované varianty v ose Luleč – Dražovice):

- 4-15-03 Svatka od Svitavy po Jihlavu (oblast povodí Dyje)
- 4-12-02 Haná a Morava od Hané po Dřevnici (oblast povodí Moravy)

2.2. STRUČNÝ POPIS PŮDNÍCH PODMÍNEK

Z hlediska potřeb zemědělského hospodaření je území zařazeno do regionu 3, viz výše. Zemědělská půda je v zájmové oblasti zastoupena především černozeměmi a fluvizeměmi (nivními půdami).

Černozemě jsou rozšířeny v našich nejsušších a nejteplejších oblastech, kde vznikly v ranných obdobích postglaciálu pod původní stepí a lesostepí. Matečním substrátem jsou většinou spraše, jen místy se uplatňují také zvětraliny slínovců (slíny), vápnité terciární jíly, nebo vápnité písky. Nadmořská výška výskytu černozemí zpravidla nepřesahuje 300 m.n.m.

Utváření terénu je převážně ploché, rovinaté, ojediněle se černozemě vyskytují i v pahorkatinném, či dokonce vrchovinném reliéfu. Hlavním půdotvorným procesem při vzniku černozemí byla intenzivní humifikace, která probíhala pod stepní vegetací. Pro půdní profil je charakteristický nápadně zbarvený, tmavě zbarvený humusový horizont, který obvykle zasahuje do hloubky 60-80 cm. Tento horizont se vyznačuje vodostálou strukturou a hojným edafonem. Černozemě jsou nejčastěji středně těžké, bez skeletu, s vyšším až vysokým obsahem kvalitního humusu, neutrální reakcí a velmi dobrými sorpčními vlastnostmi.

Fluvizemě jsou rozšířeny především v nížinách kde vyplňují plochá dna říčních údolí, zvláště podél větších toků. Původními porosty byly lužní lesy, druhotnými údolní louky. Půdotvorným substrátem jsou výhradně nivní uloženiny. Stratigrafie těchto půd je velmi jednoduchá. Pod nevýrazným humusovým horizontem leží přímo mateční substrát, tvořený naplaveným materiálem. Barva celého profilu je obvykle šedohnědá nebo hnědá. Zrnitostní složení nivních půd silně kolísá v závislosti na rychlosti toku a vzdálenosti od řečiště. Při bázi půdy leží zpravidla štěrková vrstva. Obsah humusu je obvykle střední, prohumóznění však často zasahuje značně hluboko. Složení humusu je relativně příznivé.

Podle údajů bonitovaných půdně - ekologických jednotek (BPEJ) uvedených v informacích o parcelách z KN se na území trvalých záborů nacházejí následující půdní typy:

- HPJ 01 – Černozemě modální, černozemě karbonátové, na spraších nebo karpatském flyši, půdy středně těžké, bez skeletu, velmi hluboké, převážně s příznivým vodním režimem
- HPJ 02 - Černozemě luvické na sprašových pokryvech, středně těžké, bez skeletu, převážně s příznivým vodním režimem
- HPJ 04 - Černozemě arenické na píscích nebo na mělkých spraších (maximální překryv do 30 cm) uložených na píscích a štěrkopíscích, zrnitostně lehké, bezskeletovité, silně propustné půdy s výsušným režimem
- HPJ 05 - Černozemě modální a černozemě modální karbonátové, černozemě luvické a fluvizemě modální i karbonátové na spraších s mocností 30 až 70 cm na velmi propustném podloží, středně těžké, převážně bezskeletovité, středně výsušné, závislé na srážkách ve vegetačním období
- HPJ 06 - Černozemě pelické a černozemě černické pelické na velmi těžkých substrátech (jílech, slínech, karpatském flyši a terciérních sedimentech), těžké až velmi těžké s vylehčeným orničním horizontem, ojediněle štěrkovité, s tendencí povrchového převlhčení v profilu
- HPJ 07 - Smonice modální a smonice modální karbonátové, černozemě pelické a černozemě černické pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, celoprofilově velmi těžké, bezskeletovité, často povrchově periodicky převlhčované
- HPJ 08 - Černozemě modální a černozemě pelické, hnědozemě, luvizemě, popřípadě i kambizemě luvické, smyté, kde dochází ke kultivaci přechodného horizontu nebo substrátu na ploše větší než 50 %, na spraších, sprašových a svahových hlínách, středně těžké i těžší, převážně bez skeletu a ve vyšší sklonitosti
- HPJ 10 - Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na spraších, středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vláhovými poměry až sušší
- HPJ 14 – Luvizemě modální, hnědozemě luvické včetně slabě oglejených na sprašových hlínách (prachovicích) nebo svahových (polygenetických) hlínách s výraznou eolickou příměsí, středně těžké s těžkou spodinou, s příznivými vláhovými poměry
- HPJ 19 – Pararendziny modální, kambické i vyluhované na opukách a tvrdých slínevcích nebo vápnitých svahových hlínách, středně těžké až těžké, slabě až středně skeletovité, s dobrým vláhovým režimem až krátkodobě převlhčené

- HPJ 20 - Pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech, flyši, terciálních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené
- HPJ 26 - Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry
- HPJ 37 – Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podornici od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách
- HPJ 40 - Půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další, zrnitostně středně těžké lehčí až lehké, s různou skeletovitostí, vláhově závislé na klimatu a expozici
- 41 Půdy jako u HPJ 40 avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry
- HPJ 56 - Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, kolvizemě modální na nivních uloženinách, často s podložím teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé
- HPJ 57 - Fluvizemě pelické a kambické eubazické až mezobazické na těžkých nivních uloženinách, až velmi těžké, bez skeletu, příznivé vlhkostní poměry až převlhčení
- HPJ 58 - Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé
- HPJ 60 - Černice modální (lužní půdy) i černice modální karbonátové a černice arenické na nivních uloženinách, spraši i sprašových hlínách, středně těžké, bez skeletu, příznivé vláhové podmínky až mírně vlhčí
- HPJ 61 - Černice pelické (lužní půdy) i černice pelické karbonátové na nivních uloženinách, sprašových hlínách, spraších, jílech i slínech, těžké i velmi těžké, bez skeletu, sklon k převlhčení
- HPJ 62 - Černice glejové (lužní půdy glejové), černice glejové karbonátové na nivních uloženinách, spraši i sprašových hlínách, středně těžké i lehčí, bez skeletu, dočasně zamokřené spodní vodou kolísající v hloubce 0,5 - 1 m
- HPJ 67 - Gleje modální na různých substrátech často vrstevnatě uložených, v polohách širokých depresí a rovinných celků, středně těžké až těžké, při vodních tocích závislé na výšce hladiny toku, zaplavované, těžko odvodnitelné
- HPJ 70 - Gleje modální, gleje fluvické a fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, při terasových částech širokých niv, středně těžké až velmi těžké, při zvýšené hladině vody v toku trpí záplavami
- HPJ 71 - Gleje fluvické, fluvizemě glejové, stejných vlastností jako HPJ 70, avšak výrazně vlhčí při terasových částech úzkých niv

Podle přílohy k vyhlášce č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, jsou předmětné pozemky zařazeny v rámci tabulek č.2 a 3 do následujících tříd ochrany ZPF:

Tabulka 2: Třídy ochrany ZPF pro klimatický region T2

Kód BPEJ	Třída ochrany ZPF	Charakteristika třídy ochrany půdy
2.01.00	I.	půdy bonitně nejceněnější v jednotlivých klimatických regionech, které je možno ze ZPF odejmout jen výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekolog. stability, případně pro liniové stavby zásadního významu
2.01.10 2.06.00 2.07.00 2.08.10 2.57.00	II.	půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost, jsou vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na ÚP jen podmíněně zastavitelné
2.07.10 2.19.01	III.	půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů průměrnou produkční schopnost, se středním stupněm ochrany, pro ÚP možno využít pro výstavbu

Tabulka 3: Třídy ochrany ZPF pro klimatický region T3

Kód BPEJ	Třída ochrany ZPF	Charakteristika třídy ochrany půdy pro klimatický region 0
3.01.00 3.02.00 3.10.00 3.56.00 3.60.00	I.	půdy bonitně nejceněnější v jednotlivých klimatických regionech, které je možno ze ZPF odejmout jen výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekolog. stability, případně pro liniové stavby zásadního významu
3.01.10 3.10.10 3.61.00 3.62.00	II.	půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost, jsou vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné
3.07.00 3.07.10 3.08.10 3.08.50	III.	půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro event. výstavbu.
3.08.40 3.20.01 3.20.11 3.20.51 3.26.14	IV.	půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností, s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu
3.37.56 3.40.77 3.41.77 3.71.01	V.	půdy s velmi nízkou produkční schopností, pro zemědělské hospodaření postradatelné, s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených OP a CHÚ a dalších zájmů ochrany životního prostředí

2.3. REKOGNOSKACE TERÉNU A PŮDNÍ PRŮZKUM

2.3.1. Pedologický průzkum

Pro potřeby zemědělské přílohy bylo využito výsledků dokumentace „Pedologický průzkum“, kterou pro potřeby „Modernizace trati Brno-Vyškov, I.etapa Blažovice-Nezamyslice“ vypracoval Ondřej Pour (SUDOP PRAHA a.s., středisko 207 – geotechniky, 2009), v dalším textu pozn. viz sondy PS01 – PS55. Celkem bylo provedeno a vyhodnoceno 55 sond, které byly provedeny sondovací pedologickou tyčí do hloubky max. 1,00 m. Pro doplnění informací o půdních poměrech bylo přihlédnuto také k archivním i nově provedeným inženýrskogeologickým vrtům provedeným v zájmovém území.

Pro ověření kvality zemin bylo na 16 charakteristických místech odebráno 27 kontrolních vzorků zemin z humusových horizontů. Ve vzorcích bylo sledováno pH a oxidativně určen obsah organického uhlíku C_{org} . K přepočtu C_{org} na humus byl použit Welteho

koeficient (1,724), viz. Valla et al. (2000). Vzorky byly analyzovány v laboratoři firmy Gematest s.r.o.

2.3.2. Popis půd dle katastrálních území

3. POŽADAVKY NA TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Důvodem pro plánované trvalé zábory pozemků ZPF jsou:

- vybudování nových úseků trati na rychlost 200 km/h
- stavba tří tunelů na nových úsecích trati (2 tunely ražené a 1 hloubený)
- úpravy trati směrové nebo výškové ve stávající trase
- zpevnění staveništní komunikace – po dokončení stavby obslužné komunikace (přístupové zpevněné polní cesty)
- novostavby a přeložky silničních komunikací

V tabulkách jsou přehledně podle jednotlivých k.ú. uvedeny všechny pozemky nebo jejich části, potřebné k realizaci stavby a dosud vedené v KN jako součást ZPF. K jednotlivým parcelám dle KN (parcelního čísla) jsou uvedeny podrobně údaje, týkající se výměry pozemku, LV, kultury, výměry trvalého a dočasného záboru, tyto údaje jsou převzaty z geodetické dokumentace.

Tabulka 4: Celkové požadavky na zábory ZPF pro stavbu

Katastrální území	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor [m ²]	Celkem zábor [m ²]
Blažovice			
Holubice			
Velešovice			
Rousínov u Vyškova			
Královopolské Vážany			
Habrovany			
Komořany na Moravě			
Tučapy u Vyškova			
Nemojany			
Luleč			
Drnovice u Vyškova			
Vyškov			
celkem:			

Kód BPEJ byl odečten z doložených mapových podkladů (VÚMOP, 2009 – celé území, dodáno na základě objednávky v digitální formě pro potřeby zpracování dokumentace) a z údajů v katastru nemovitostí. Pro pozemky, kde dochází k rozdělení záboru dle hranice BPEJ, byly výměry jednotlivých částí zjištěny v programu MicroStation V8 a zapsány do tabulky.

Rozsah záborů pozemků pro akci byl počítačově zpracován nad zdigitalizovanými mapami katastru nemovitostí a výměry stanoveny na základě informací o parcelách KN. Mapové podklady v digitální formě jsou k dispozici u projektanta ve formátu dgn a dwg.

Plochy trvalého záboru jsou v mapové příloze Situace záborů ZPF 1:1000 vyznačeny červenou barvou.

Kopie informací o parcelách KN a PK - podklady z katastru nemovitostí - pro celou stavbu jsou obsaženy v části I. Geodetická dokumentace, I.2. Majetkoprávní část.

Tabulka 5: Trvalé zábory ZPF - rozdělení dle krajů a ORP

Kraj / ORP	Trvalý zábor ZPF / [m ²]
Jihomoravský / Slavkov u Brna	
Jihomoravský / Vyškov	
Celkem:	

Tabulka 6: Parcely pro trvalý zábor ZPF podle katastrálních území, uvedení BPEJ, info z KN, výměry trvalých záborů parcel

Kraj Jihomoravský

ÚDAJE Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ				Obec: Katastrální území:			DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE			POŽADOVANÝ ZÁBOR	
žkm	Parcelní číslo dle KN	Výměra (m ²)	Druh pozemku (kultura)	Současné využití nemovitosti	BPEJ	Třída ochrany ZPF	LV	Využití dle ÚP	Skrývka (m)	Trvalý (m ²)	Poznámka
pokračování:									celkem:		

BPEJ: Pokud v KN nebyly údaje o BPEJ nebo pokud je na parcele uvedeno více kódů, byl číselný kód BPEJ převzat dle VÚMOP, 2009 . Při nejasnostech z ÚPD jednotlivých obcí.

Využití dle ÚPD = **KD - koridor dopravní infrastruktury + koridor územní rezervy pro drážní dopravu**

3.2. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE O ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ

Alternativní varianty

Stavba je umístěna do koridoru stávající železniční trati, avšak díky novému trasování na výrazně vyšší rychlost je umístěna také na nové pozemky převážně zemědělsky obdělávané. Jedná se o stavbu trvalou s účelem užívání pro dopravu.

Variantní řešení bylo prověřováno v roce 2015 formou „*Studie proveditelnosti Modernizace trati Brno - Přerov*“. V této studii byly navrženy a posuzovány jedna bezprojektová (varianta 0) a sedm projektových variant.

- O2+ – Optimalizační varianta trati pro rychlost 100 až 160 km/h s plným zdvoukolejněním.
- M1 – Modernizační varianta trati pro rychlost 160 km/h s plným zdvoukolejněním.
- M2 – Modernizační varianta trati pro rychlost 200 km/h s plným zdvoukolejněním.
- K3 – Kombinovaná varianta, v níž je navržena modernizace trati pro rychlost 200 km/h ve většině délky, pouze v úseku Vyškov – Ivanovice na Hané se uvažuje optimalizace pro rychlost 105 – 120 km/h. Trať je v celé délce zdvoukolejněna.
- S5 – Smíšená varianta modernizační a novostavbová. V úseku Blažovice – Vyškov n. M. optimalizace současné jednokolejné trati a dále novostavba dvoukolejné trati pro rychlost 200 km/h v parametrech
- VRT - V úseku Vyškov – Přerov modernizace pro rychlost 200 km/h s plným zdvoukolejněním.
- N1 – Varianta novostavby dvoukolejné trati pro rychlost 200 km/h v parametrech VRT v trase dle ZÚR, doplněná o optimalizaci současné trati s částečným zdvoukolejněním.
- N2 – Varianta novostavby dvoukolejné trati pro rychlost 200 km/h v parametrech VRT v trase souběžné s dálnicí D1, doplněná o optimalizaci současné trati s částečným zdvoukolejněním.

Navržena byla vždy rekonstrukce celé trati ve všech profesích, zejména rekonstrukce železničního svršku a spodku, prodloužení vybraných stanic pro nákladní vlaky délky 740 m, bezbariérová úprava nástupišť, sanace mostních objektů, nasazení zabezpečovacího zařízení ETCS L2 a přesun hranice obou elektrizačních soustav do úseku Chropyně – Přerov. Varianty se liší návrhovou rychlostí, podílem novostaveb a rozsahem zdvoukolejnění současné trati. Všechny varianty obsahují novou dvoukolejnou trať v úseku Brno – Blažovice. Dle Schvalovacího protokolu Studie proveditelnosti č.j.43395/2015-SŽDC-07 ze dne 16.10.2015 na základě rozhodnutí Centrální komise Ministerstva dopravy byla vybrána varianta „Varianta M2“, která vykazuje lepší výsledky ekonomické efektivity z hlediska ERR a ENPV a kratší cestovní doby. Jedná se o Modernizační variantu trati pro rychlost 200 km/h s plným zdvoukolejněním.

Hydrologické a odtokové poměry

Ve všech k.ú. bude systém odvodnění trati rekonstruován nebo v nových úsecích nově řešen. V rámci přeložky a modernizace trati bude nově řešeno i odvodnění stavby tak, aby lokálně nevznikala bezodtoková místa. Na území stavby nebyla v minulosti realizována žádná jiná protierozní opatření.

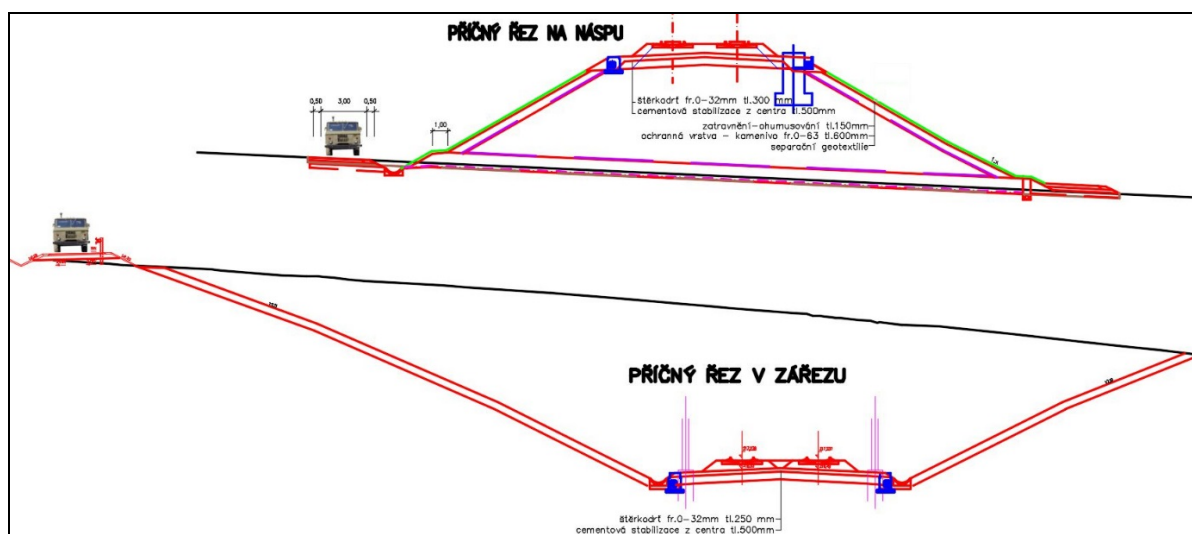
Meliorační zařízení

Plošné zákresy odvodnění včetně hlavních melioračních zařízení byla zjištěna na <http://eagri.cz/public/web/mze/farmar/LPIS/data-melioraci/>. Jedná se o neaktualizovaná historická data, pořízená ZVHS digitalizací analogových map – zdrojem je Zemědělská vodohospodářská správa/Ministerstvo zemědělství. Data jsou volně dostupná ke stažení ve vektorovém formátu shapefile (*.shp), pro potřeby projektu byla převedena do formátu *.dxf. Tato data byla ověřena srovnáním s údaji uvedenými v mapových přílohách ÚPD.

Na dotčených plochách se v rámci stavby meliorace nenacházejí nebo jsou umístěny mimo nutné zábory ve vzdálenosti nejbližší 10m. V době realizace stavby bude případná meliorační stavba respektována. Plocha meliorace je zakreslena v Mapových přílohách v měř 1:1000. **Stavba, tj. rekonstrukce železničního spodku a odvodnění, meliorační zařízení nenaruší.**

Zemědělské účelové komunikace a polní cesty

V rámci projektu jsou v místech novostavby v nové stopě navrženy obslužné komunikace v patách budovaných násypů a na hranách zářezů, které zabezpečí dostupnost navazujících zemědělských pozemků. **Po ukončení stavby bude systém přístupových komunikací nebo polních cest doplněn tak, aby byly přístupné všechny obce a zemědělské pozemky.**



Obrázek 2: Obslužné komunikace v patách budovaných násypů a na hranách zářezů – náčrtek

Stavební objekty, viz:

- SO 00-18-03 t.ú. Šlapanice - Blažovice, souběžné komunikace vlevo trati
- SO 01-18-03 žst. Blažovice, úprava místních komunikací vpravo trati
- SO 01-18-04 žst. Blažovice, úprava místních komunikací vlevo trati
- SO 01-18-08 žst. Blažovice, propojení polních cest vpravo trati
- SO 02-18-03 t.ú. Blažovice - Holubice, úpravy polních cest
- SO 03-18-02 žst. Holubice, úprava místní komunikace vlevo trati
- SO 03-18-04 žst. Holubice, úprava místní komunikace vpravo trati
- SO 04-18-05 t.ú. Holubice - Rousínov, úprava MK po zrušení přejezdu ev. km 32,623
- SO 04-18-07 t.ú. Holubice - Rousínov, přeložka polní cesty vlevo trati km 30,000-30,150
- SO 04-18-08 t.ú. Holubice - Rousínov, souběžné komunikace vlevo trati
- SO 04-18-09 t.ú. Holubice - Rousínov, souběžné komunikace vpravo trati
- SO 04-18-10 t.ú. Holubice-Rousínov, výškové dorovnání souběžné komunikace vlevo trati
- SO 05-18-06 odb. Rousínov, místní komunikace vpravo trati - příjezd nákl. aut na hřiště
- SO 05-18-07 odb. Rousínov, souběžné komunikace vlevo trati
- SO 06-18-03 t.ú. Rousínov - Luleč, úprava polní cesty v km 38,225
- SO 06-18-05 t.ú. Rousínov - Luleč, souběžné komunikace vlevo trati
- SO 06-18-06 t.ú. Rousínov - Luleč, souběžné komunikace vpravo trati

- SO 07-18-02 žst. Luleč, souběžné komunikace vpravo trati
- SO 08-18-02 t.ú. Luleč - Vyškov, souběžné komunikace vlevo trati
- SO 08-18-03 t.ú. Luleč - Vyškov, souběžné komunikace vpravo trati

4. STANOVENÍ ODVODŮ ZA TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Hodnocení bylo zpracováno dle zák. č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) ve znění pozdějších předpisů.

Podle ustanovení § 11a odst. 1, písm.a) se odvodů za trvale odňatou půdu nestanoví, jde-li odněti zemědělské půdy ze ZPF pro „stavby drah včetně jejich součástí, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát“ a dále dle písm.b) jde-li odněti pro „stavby dálnic, silnic a místních komunikací, včetně jejich součástí a příslušenství“.

5. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY PŮDY

Podle ust. § 8 odst. 1 zák. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů a ustanovení vyhl. MŽP ČR č.13/1994 Sb. je ten, v jehož zájmu má být vydán souhlas k odněti zemědělské půdy, povinen navrhnout příslušnému orgánu ochrany ZPF předběžnou bilanci skrývky kulturní vrstvy půdy a způsob jejího hospodárného využití. Podrobnější charakteristika navrhovaných opatření k tomuto tématu je uvedena v následujícím textu.

5.1. MOCNOST A KVALITA KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY

Podkladem pro zpracování návrhu jsou údaje pedologického průzkumu, na jejichž základě bylo možno vymezit plochy s přibližně stejnou mocností a kvalitou ornice. Skrývka ornice, případně humózní zeminy pod drnem trvalých travních porostů z trvale odňaté půdy bude provedena investorem na jeho náklady v souladu s ust. §8, odst. (1) zák. a dle podmínek bilance skrývky ornice bude zajištěno její uložení a rozprostření dle, viz dále.

Podkladem pro zpracování návrhu jsou údaje dokumentace „Pedologický průzkum“, kterou pro potřeby „Modernizace trati Brno-Vyškov, I.etapa Blažovice-Nezamyslice“ vypracoval Ondřej Pour (SUDOP PRAHA a.s., středisko 207 – geotechniky), v dalším textu pozn. viz sondy PS01 – PS55. Celkem bylo provedeno a vyhodnoceno 55 sond, které byly provedeny sondovací pedologickou tyčí do hloubky max. 1,00 m. Pro ověření kvality zemin bylo na 16 charakteristických místech odebráno 27 kontrolních vzorků zemin z humusových horizontů. Ve vzorcích bylo sledováno pH a oxidativně určen obsah organického uhlíku Corg. K přepočtu Corg na humus byl použit Welteho koeficient (1,724), viz. Valla et al. (2000). V 06/2018 byl v úseku Vyškov – Nezamyslice průzkum doplněn, celkem bylo provedeno a vyhodnoceno 61 sond, které byly provedeny sondovací pedologickou tyčí do hloubky max. 1,00 m. Dále bylo při vyhodnocování pedologického průzkumu přihlédnuto k nově realizovaným inženýrskogeologickým vrtům, v trase přeložky železniční trati v úseku Vyškov - Nezamyslice. Vzorky zeminy na rozborů nebyly v rámci doplňkového průzkumu odebírány. Podrobně pro jednotlivé parcely je skrývka stanovena v tabulkách pro trvalé zábery.

Jak vyplývá z údajů v tabulce, jedná se převážně o kvalitní zeminy s převážně neutrální reakcí a se středním obsahem humusu. Týká se to půd zemědělsky obhospodařovaných, u nichž se při návrhu skrývek vycházelo také z výše uvedené tabulky. U půd antropogenně ovlivněných a nedoporučujeme skrývku provádět, protože se jedná o zeminu s možnými příměsmi kontaminantů či o zeminu nekvalitní.

Hodnoty skrývek se vztahují na úpravy vedené v nové trase po současných polích či loukách. Nejsou do nich zahrnuta místa křížení se stávajícími komunikacemi nebo místa již upravená, kde jsou zeminy pro skrývání nevhodné, příp. již zpevněné plochy. Navrhovaná

hloubka skrývky je z praktického hlediska uvedena s přesností na 5 cm. V tabulce, viz Pedologický průzkum, jsou také uvedeny jednotlivé skrývkové oblasti s odlišnou hloubkou skrývky a třídou těžitelnosti, ohraničené staničením. Pro informaci je také uvedena hloubka orniční vrstvy, která se ve většině případů shoduje s navrhovanou mocností humózních vrstev vhodných ke skrývání.

Tabulka 7: Obsah humusových látek a půdní reakce v humusových horizontech

Číslo oblasti	Staničení	Označení sondy	Horizont	pH	Obsah humusu (%)	Hodnocení obsahu
2.	14,900	PS01/1	A	7,05	3,72	vysoký
4.	26,700	PS03/1	A	7,05	3,14	vysoký
9.	27,900	PS06/1	A	7,15	2,69	střední
9.	27,900	PS06/2	B	7,40	1,81	nízký
11.	30,850	PS08/1	A	7,30	2,64	střední
11.	30,850	PS08/2	B	7,15	2,38	střední
12.	31,900	PS11/1	A	7,30	3,05	vysoký
17.	34,800	PS17/1	A	7,30	1,81	nízký
17.	34,800	PS17/1	B	7,30	1,59	nízký
19.	35,600	PS18/1	A	5,80	3,16	vysoký
19.	35,600	PS18/2	B	5,45	2,31	střední
22.	37,050	PS21/1	A	6,30	2,64	střední
22.	37,050	PS21/1	B	6,40	1,38	nízký
26.	40,400	PS26/1	A	7,30	3,78	vysoký
26.	40,400	PS26/2	B	7,40	2,74	střední
29.	41,600	PS29/1	A	7,15	2,74	střední
29.	41,600	PS29/2	B	7,15	1,95	nízký

Předběžně lze na území stavby počítat se skrývkou ornice o celkové ploše** ha a se skrývkou humózní zeminy pod dnem trvalých travních porostů o celkové ploše ** ha s průměrnou mocností humózní vrstvy *** m. Celkový odhadnutý objem zemních prací činí cca ***m³.

5.2. MANIPULACE S KULTURNÍMI VRSTVAMI PŮDY

Před začátkem stavebních prací budou v rámci ploch POV vymezeny deponie ornice. Tvar deponie pro uvažované dlouhodobé uskladnění (cca 2 – 3 roky) a snadnou návážku doporučujeme klínový, s pojezdnou korunou, u bočních svahů se sklonem 1:2. Po založení deponie bude během vegetačního období její koruna oseta jetelovinou (nejlépe vojtěškou) a po zapojení porostu sekána, stabilizační svahy osety jetelotravní směsí (složení např. kostřava červená 20%, kostřava luční 15%, lipnice luční 15%, jílek anglický 20%, jetel plazivý 30%), sekání se zde nepředpokládá. Deponie bude zabezpečena tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení, příp. odcizování zeminy. Podrobně je její založení a péče o skryto ornici na deponii řešena v kap. 5.4. ošetřování ornice, viz.

Po ukončení stavebních prací bude v rámci jednotlivých staveb uskladněná zemina využita pro vegetační úpravy, rekultivace, ohumusování svahů v rámci stavby atd.

V rámci tohoto pedologického průzkumu byly vytipovány plochy převážně zastavěné, plochy pokryté přetvořeným nebo navezeným materiálem nemajícím vlastnosti půdy atd., které jsou ze skrývky vyloučeny. Navrhovaná hloubka skrývky humusových horizontů je uvedena orientačně, hloubka orniční vrstvy se ve většině případů shoduje s navrhovanou mocností humózních vrstev vhodných ke skrývání.

Tabulka 8: Navržená maximální skrývka u trvalých záborů (humusový horizont)

Katastrální území	Trvalý zábor - skrývka [m ²]	Trvalý zábor – bez skrývky [m ²]	Průměrná hloubka ornice [v m]	Objem skrývky [v m ³]
Blažovice			0,30	
Holubice			0,30	
Velešovice			0,20	
Rousínov u Vyškova			0,40	
Královopolské Vážany			0,30	
Habrovany			0,30	
Komořany na Moravě			0,40	
Tučapy u Vyškova			0,40	
Nemojany			0,40	
Luleč			0,40	
Drnovice u Vyškova			0,30	
Vyškov			0,20	
<u>celkem:</u>				

Skrytá zemina bude v ideálním případě odvážena bezprostředně po provedení skrývky na místo určení a rozhrnuta v mocnosti cca 0,10 – 0,25 m. Dočasné přebytky budou uloženy na deponii tak, aby nedocházelo ke znehodnocení, příp. odcizení zeminy, v závislosti na době realizace záborů je nutno zabránit i zaplevelení zeminy (např. ošetření postřikem Roundup, dávka 6 l/ha). Dále je nutné během stavební činnosti udělat všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt.

Hospodárné využití zemin zajistí investor stavby nejlépe ve spolupráci s místními zemědělskými subjekty nebo městskými a obecními úřady na jednotlivých k.ú. V souladu se zněním zákona č.334/1992 Sb. a souvisejících předpisů zajistí provedení skrývky a její odvoz a rozproštění na určené pozemky na vlastní náklady investor stavby.

O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozproštěním či jiným využitím, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných vrstev půdy se povede protokol (deník), v němž budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemin

Během stavební činnosti je nutné dodržet všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt.

5.3. ZPŮSOB VYUŽITÍ SKRYTÉ ZEMINY

Hospodárné využití přebytků ornice je zajištěno ve spolupráci s místními úřady (ORP Vyškov a Prostějov, obce v k. ú. stavby). Skryté kulturní vrstvy mohou být použity především

pro účely rekultivace pískoven v Bratčicích a Ondraticích. Největším možným odběratelem pro asanace ploch jsou Mydlovary (vlečka Diamo, přípojová žst. Dívčice), firmy Recyklace Mydlovary OK Projekt a Recyklace Mydlovary Quail.

Ve většině případů navržených ke skrývce se jedná o pozemky ZPF využívané jako orná půda, tedy intenzivně obhospodařované pozemky. Zeminu navrhovanou ke skrývce, tj. ornici a humózní zeminu drnového horizontu je zapotřebí skrýt a uložit odděleně od ostatních deponií. Získanou zeminu je možné použít jako finální vrstvu pro biologickou rekultivaci nezastavěných ploch na řešeném území a pro rekultivaci v blízkém okolí. Zemina, která se nachází pod humózními horizonty, je z hlediska úrodnosti nižší kvality a nebude skrývána.

V rámci stavby bude zemina využita pro ohumusování svahů nového železničního tělesa (kolejové úpravy – železniční spodek), k rekultivaci rušeného železničního tělesa, na ohumusování svahů pro vegetační úpravy tunelů, aj. Vyčíslená potřeba bude upřesněna v dalším stupni projektové dokumentace.

Mocnost skrývek humusových horizontů doporučujeme zpřesnit během výkopových a skrývkových prací při samotné stavbě dle aktuálních podmínek na lokalitě.

Tabulka 9: Využití skryté ornice / humózní zeminy ve stavbě

Stavební objekt		Využití ve stavbě [v m ³]
celkem:		

5.4. OŠETŘOVÁNÍ DEPONÍ ORNICE

Problematika ošetřování ornice během stavby je součástí SO 92-33-02 Rekultivace, část dokumentace D.E.1.5.3 Náhradní výsadby, kácení a vegetační úpravy, kde je podrobně řešena.

Před začátkem stavebních prací budou v rámci ploch POV vymezeny deponie ornice, viz část dokumentace B.6. Organizace výstavby. Tvar deponie pro uvažované dlouhodobé uskladnění (cca 3 - 5 let) a snadnou navážku doporučujeme klínový, s pojezdnou korunou, u bočních svahů se sklonem 1:2. Po založení deponie bude během vegetačního období její koruna oseta jetelovinou (nejlépe vojtěškou) a po zapojení porostu sekána, svahy osety stabilizační jetelotravní směsí (složení např. kostřava červená 20%, kostřava luční 15%, lipnice luční 15%, jilek anglický 20%, jetel plazivý 30%), sekání se zde nepředpokládá. Deponie bude zabezpečena tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení, příp. odcizování zeminy.

Před použitím zeminy bude celá plocha ošetřena roztokem Roundupu Biaktiv. Tento prostředek funguje jako totální herbicid a je v přírodě rozložitelný (ekologický). Jedná se o ředitelný 100% koncentrát, na hubení plevelů postačí postřik o 2% - 8% koncentraci, tj. cca 5l Roundupu na plochu 1ha. Celková plocha deponií (skládek) ornice pro stavbu je ** m², tj. cca ** ha. Pro vyčíslení nákladů byla rozdělena na výměru koruny deponie - ** m² (cca 2/3 plochy) a svahy deponie - ** m² (cca 1/3 plochy).

6. POŽADAVKY NA DOČASNÝ ZÁBOR ZPF

6.1. DOČASNÝ ZÁBOR ZPF – PLOCHY POV

Důvodem pro plánované dočasné zábory pozemků ZPF jsou zařízení stavenišť na pozemcích zemědělského půdního fondu, využívané během stavby jako:

- skládky ornice a meziskládky zeminy z jednotlivých traťových úseků
- deponie zeminy a plochy pro zpětný zásyp pro hloubené tunely
- výjimečně jako plochy pro skládku materiálu a všeobecné skládkové plochy

Tabulka 10: Dočasný zábor ZPF dle k.ú.

ORP	Katastrální území	Dočasný zábor ZPF / [m ²]
Šlapanice	Blažovice	9903
Slavkov u Brna	Holubice	54970
	Velešovice	5444
Vyškov	Rousínov u Vyškova	56879
	Královopolské Vážany	18209
	Habrovany	18718
	Komořany na Moravě	64548
	Tučapy u Vyškova	20516
	Nemojany	4363
	Luleč	126
	Vyškov	38712
	<u>Celkem:</u>	<u>292388</u>

V první fázi prací dle grafikonu POV v r. 2022 budou provedeny skrývky ornice nejprve na lokalitách zařízení stavenišť. Při realizaci dočasných záborů obhospodařované zemědělské půdy budou stavební práce zahájeny pokud možno mimo vegetační období a po sklizni hlavní plodiny. Nejprve se budou realizovat zpevněné staveništní komunikace mimo stávající osu trati, které budou přenášet značnou zátěž přepravy ornice a zeminy silničními nákladními vozidly. V oblasti stavby se zřídí skládky vytěžené ornice, která bude odvážena z části na rekultivační práce a po zřízení zemních těles na ohumusování svahů. Podél kopaných tunelů se zřídí meziskládky tříděné zeminy pro zeminy k odvozu a zpětnému použití. Zemina bude během stavby zabezpečena proti rozkradení a zaplevelení.

Po ukončení stavebních prací a po odstranění všech hmotných zbytků ze stavby v r. 10-12/2025, bude skrytá ornice rozprostřena zpět na plochy v původní mocnosti. Po ukončení technické a biologické rekultivace cca v r. 2029 budou pozemky předány vlastníkům nebo nájemcům a následně zařazeny do zemědělského obhospodařování. Doba záboru včetně doby potřebné k uvedení pozemků do původního stavu bude 7 let, poslední rok pěstování vojtěšky je možno počítat jako 1. rok zemědělského hospodaření. Předpokládaný dočasný zábor bude zahájen v roce 01/2022 v první etapě stavby, jeho délka se předpokládá cca do konce roku 2029 (PŘEDÁNÍ VLASTNÍKŮM).

Během stavební činnosti budou dodržována všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek, poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt. Plošně nejvýznamnější dočasné zábory ZPF jsou v k.ú. ****, celkem se jedná o cca *** ha. Posuzovaná plocha zemědělské půdy je podle údajů z KN většinou orná půda (95%), okrajově trvalé travní porosty (5%).

Tabulka 11: Parcely pro dočasný zábor ZPF podle katastrálních území, uvedení BPEJ, info z KN, výměry záborů parcel

Kraj Jihomoravský

k.ú. Blažovice

Km	Parcelní číslo dle KN	Výměra pozemku celkem (m2)	Druh pozemku	Současné využití	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Třída ochrany ZPF	LV	Využití dle ÚPD	Mocnost skřívky (m)	Dočasný zábor / Odnímaná výměra (m2)
<u>Celkem:</u>										

LV	VLASTNÍK

Tabulka 12: Výpočet odvodů pro dočasný zábor ZPF podle katastrálních území**Kraj Jihomoravský****k.ú. Blažovice**

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
687/3	1 921	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	1 488 582,90 Kč	14 885,8 Kč
687/4	1 378	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	1 067 812,20 Kč	10 678,1 Kč
687/5	686	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	531 581,40 Kč	5 315,8 Kč
687/6	602	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	466 489,80 Kč	4 664,9 Kč
869/82	1 310	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	1 015 119,00 Kč	10 151,2 Kč
869/83	1 766	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	1 368 473,40 Kč	13 684,7 Kč
869/84	2 114	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	1 638 138,60 Kč	16 381,4 Kč
908/1	80	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	61 992,00 Kč	619,9 Kč
908/2	46	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	35 645,40 Kč	356,5 Kč
Celkem:			0,9903	ha						7 673 835 Kč	76 738 Kč

Kraj Jihomoravský
k.ú. Holubice

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
521/1	26 530	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	9 375 702,00 Kč	93 757,0 Kč
875 (PK 346/1)	293	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	103 546,20 Kč	1 035,5 Kč
875 (PK 346/11)	1 426	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	503 948,40 Kč	5 039,5 Kč
875 (PK 346/2)	3 036	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	1 072 922,40 Kč	10 729,2 Kč
875 (PK 346/3)	2 613	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	923 434,20 Kč	9 234,3 Kč
875 (PK 346/9)	338	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	119 449,20 Kč	1 194,5 Kč
1030 (PK350 díl1)	2 580	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	1 999 242,00 Kč	19 992,4 Kč
1090	192	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	67 852,80 Kč	678,5 Kč
	0	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	0,00 Kč	0,0 Kč
1091	2 089	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	738 252,60 Kč	7 382,5 Kč
	14 044	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	10 882 695,60 Kč	108 827,0 Kč
	1 829	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	646 368,60 Kč	6 463,7 Kč
Celkem:		5,4970 ha									26 433 426 Kč
										264 347 Kč	

Kraj Jihomoravský
k.ú. Velešovice

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb.ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
2957	1 125	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	397 575,00 Kč	3 975,8 Kč
2956	1 059	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	374 250,60 Kč	3 742,5 Kč
2958	360	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	127 224,00 Kč	1 272,2 Kč
1571	2 900	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	1 342 410,00 Kč	13 424,1 Kč
Celkem: 0,5444 ha		2 241 460 Kč									22 415 Kč

Kraj Jihomoravský
k.ú. Rousínov

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
1699/92 ??	40	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	21 156,00 Kč	211,6 Kč
1699/129 ??	31	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	16 395,90 Kč	164,0 Kč

	0	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	0,00 Kč	0,0 Kč
1699/130 ??	36	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	19 040,40 Kč	190,4 Kč
	0	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	0,00 Kč	0,0 Kč
1699/143	4 605	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	2 435 584,50 Kč	24 355,8 Kč
	3 263	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	457 146,30 Kč	4 571,5 Kč
1699/144 **dořeš	0	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	4 066	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	569 646,60 Kč	5 696,5 Kč
1699/146 **dořeš	349	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	184 586,10 Kč	1 845,9 Kč
	2 448	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	342 964,80 Kč	3 429,6 Kč
1699/147	1 455	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	769 549,50 Kč	7 695,5 Kč
	2 059	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	288 465,90 Kč	2 884,7 Kč
1699/149	0	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	267	32001	9,34	IV.	3	ÚMP ÚP	5	46,70	140,10	37 406,70 Kč	374,1 Kč
1764/32	2 276	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	247 856,40 Kč	2 478,6 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
	592	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	228 748,80 Kč	2 287,5 Kč
1764/35	1 635	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	178 051,50 Kč	1 780,5 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
	652	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	251 932,80 Kč	2 519,3 Kč
1764/41	1 430	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	155 727,00 Kč	1 557,3 Kč
	128	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	49 459,20 Kč	494,6 Kč
1764/42	743	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	80 912,70 Kč	809,1 Kč
	53	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	20 479,20 Kč	204,8 Kč
1764/43	1 423	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	154 964,70 Kč	1 549,6 Kč
	216	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	83 462,40 Kč	834,6 Kč
2374/1	342	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	37 243,80 Kč	372,4 Kč

	2 430	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	1 124 847,00 Kč	11 248,5 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/83	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	617	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	285 609,30 Kč	2 856,1 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	23716	1,59	V.	3	ÚMP ÚP	5	7,95	23,85	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/86	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	642	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	297 181,80 Kč	2 971,8 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	23716	1,59	V.	3	ÚMP ÚP	5	7,95	23,85	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/87	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	1 144	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	529 557,60 Kč	5 295,6 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	23716	1,59	V.	3	ÚMP ÚP	5	7,95	23,85	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/89	470	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	51 183,00 Kč	511,8 Kč
	80	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	37 032,00 Kč	370,3 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/90	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	521	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	241 170,90 Kč	2 411,7 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč

2374/91	675	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	73 507,50 Kč	735,1 Kč
	93	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	43 049,70 Kč	430,5 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/92	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	511	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	236 541,90 Kč	2 365,4 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/94	6	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	653,40 Kč	6,5 Kč
	1 532	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	709 162,80 Kč	7 091,6 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/95	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	1 773	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	820 721,70 Kč	8 207,2 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/96	0	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	0,00 Kč	0,0 Kč
	2 117	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	979 959,30 Kč	9 799,6 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/97	64	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	6 969,60 Kč	69,7 Kč
	1 379	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	638 339,10 Kč	6 383,4 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/100	1 878	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	204 514,20 Kč	2 045,1 Kč
	97	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	44 901,30 Kč	449,0 Kč

	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/101	1 656	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	180 338,40 Kč	1 803,4 Kč
	0	24177	1,28	V.	3	ÚMP ÚP	5	6,40	19,20	0,00 Kč	0,0 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/102	732	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	79 714,80 Kč	797,1 Kč
	66	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	30 551,40 Kč	305,5 Kč
	0	22051	6,10	IV.	3	ÚMP ÚP	5	30,50	91,50	0,00 Kč	0,0 Kč
2374/103	59	22011	7,26	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,30	108,90	6 425,10 Kč	64,3 Kč
	12	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	5 554,80 Kč	55,5 Kč
2375/3	1 833	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	848 495,70 Kč	8 485,0 Kč
2427/1	995	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	771 025,50 Kč	7 710,3 Kč
2427/2	882	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	683 461,80 Kč	6 834,6 Kč
2427/3	960	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	743 904,00 Kč	7 439,0 Kč
2427/4	0	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	0,00 Kč	0,0 Kč
	336	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	260 366,40 Kč	2 603,7 Kč
2427/7	12	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	4 240,80 Kč	42,4 Kč
	1 250	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	968 625,00 Kč	9 686,3 Kč
2427/11	1 271	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	984 897,90 Kč	9 849,0 Kč
	126	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	44 528,40 Kč	445,3 Kč
2427/13	167	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	59 017,80 Kč	590,2 Kč
	330	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	255 717,00 Kč	2 557,2 Kč
2427/14	67	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	23 677,80 Kč	236,8 Kč
	393	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	304 535,70 Kč	3 045,4 Kč
2427/15	230	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	81 282,00 Kč	812,8 Kč
	350	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	271 215,00 Kč	2 712,2 Kč

2438/6	187	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	86 562,30 Kč	865,6 Kč	
2438/34	165	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	76 378,50 Kč	763,8 Kč	
	0	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	0,00 Kč	0,0 Kč	
2438/48	0	25700	11,53	II.	6	ÚMP ÚP	5	57,65	345,90	0,00 Kč	0,0 Kč	
	0	20810	11,78	II.	6	ÚMP ÚP	5	58,90	353,40	0,00 Kč	0,0 Kč	
	253	20110	15,43	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,15	462,90	117 113,70 Kč	1 171,1 Kč	
	247	20100	17,22	I.	9	ÚMP ÚP	5	86,10	774,90	191 400,30 Kč	1 914,0 Kč	
2510/1	109	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	42 117,60 Kč	421,2 Kč	
	0	36100	15,51	II.	6	ÚMP ÚP	5	77,55	465,30	0,00 Kč	0,0 Kč	
2510/2	53	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	20 479,20 Kč	204,8 Kč	
Celkem:		5,6879	ha								20 097 310 Kč	200 973 Kč

Kraj Jihomoravský
k.ú. Královopolské Vážany

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
402/298	1 100	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	482 130,00 Kč	4 821,3 Kč
402/302	2 068	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	906 404,40 Kč	9 064,0 Kč
402/307	2 747	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	1 204 010,10 Kč	12 040,1 Kč
402/310	1 652	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	724 071,60 Kč	7 240,7 Kč
402/313	1 908	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	836 276,40 Kč	8 362,8 Kč

402/315	1 973	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	864 765,90 Kč	8 647,7 Kč
402/316	2 329	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	1 020 800,70 Kč	10 208,0 Kč
402/318	2 242	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	982 668,60 Kč	9 826,7 Kč
402/321	2 051	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	898 953,30 Kč	8 989,5 Kč
402/324	139	30800	14,61	II.	6	ÚMP ÚP	5	73,05	438,30	60 923,70 Kč	609,2 Kč
Celkem:		1,8209	ha							60 924 Kč	79 810 Kč

Kraj Jihomoravský

k.ú. Habrovany

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
1480/1 (PK 1487)	31	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	26 686,35 Kč	266,9 Kč
1480/1 (PK 1488)	191	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	164 422,35 Kč	1 644,2 Kč
	88	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	75 319,20 Kč	753,2 Kč
1480/1 (PK 1489)	237	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	204 021,45 Kč	2 040,2 Kč
	522	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	446 779,80 Kč	4 467,8 Kč
1480/1 (PK 1490)	440	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	378 774,00 Kč	3 787,7 Kč
	2 072	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	1 773 424,80 Kč	17 734,2 Kč
1480/1 (PK 1492)	222	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	191 108,70 Kč	1 911,1 Kč
	1 033	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	884 144,70 Kč	8 841,4 Kč
1480/1 (PK 1493)	17	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	14 634,45 Kč	146,3 Kč

	7	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	5 991,30 Kč	59,9 Kč	
1565/1 (PK 1537)	404	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	156 105,60 Kč	1 561,1 Kč	
	1 428	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	155 937,60 Kč	1 559,4 Kč	
	110	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	94 149,00 Kč	941,5 Kč	
1565/1 (PK 1538)	450	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	173 880,00 Kč	1 738,8 Kč	
	1 328	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	145 017,60 Kč	1 450,2 Kč	
	80	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	68 472,00 Kč	684,7 Kč	
1565/1 (PK 1541)	458	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	176 971,20 Kč	1 769,7 Kč	
	1 451	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	158 449,20 Kč	1 584,5 Kč	
	32	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	27 388,80 Kč	273,9 Kč	
1565/1 (PK 1542)	477	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	184 312,80 Kč	1 843,1 Kč	
	1 625	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	177 450,00 Kč	1 774,5 Kč	
1565/1 (PK 1545)	428	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	165 379,20 Kč	1 653,8 Kč	
	1 471	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	160 633,20 Kč	1 606,3 Kč	
1565/1 (PK 1546)	414	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	159 969,60 Kč	1 599,7 Kč	
	1 640	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	179 088,00 Kč	1 790,9 Kč	
1565/1 (PK 1549)	416	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	160 742,40 Kč	1 607,4 Kč	
	1 010	32051	7,28	IV.	3	ÚMP ÚP	5	36,40	109,20	110 292,00 Kč	1 102,9 Kč	
1565/1 (PK 550/1)	604	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	233 385,60 Kč	2 333,9 Kč	
	32	30200	19,02	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,10	855,90	27 388,80 Kč	273,9 Kč	
Celkem:		1,8718	ha								6 880 320 Kč	68 803 Kč

Kraj Jihomoravský
k.ú. Komořany na Moravě

Údaje o odnímaném pozemku	Výpočet odvodů
---------------------------	----------------

Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
4395	3 051	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	2 626 453,35 Kč	26 264,5 Kč
4396	948	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	816 085,80 Kč	8 160,9 Kč
4397	35	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	18 511,50 Kč	185,1 Kč
	1 846	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	1 589 129,10 Kč	15 891,3 Kč
4398	10 269	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	5 431 274,10 Kč	54 312,7 Kč
	14 479	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	12 464 247,15 Kč	124 642,5 Kč
4399	981	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	844 493,85 Kč	8 444,9 Kč
4409	4 803	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	4 134 662,55 Kč	41 346,6 Kč
4410	1 159	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	997 725,15 Kč	9 977,3 Kč
4411	1 362	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	1 172 477,70 Kč	11 724,8 Kč
4419	6 673	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	5 744 452,05 Kč	57 444,5 Kč
4420	11 262	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	9 694 892,70 Kč	96 948,9 Kč
4421	5 712	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	4 917 175,20 Kč	49 171,8 Kč
4422	1 968	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	1 694 152,80 Kč	16 941,5 Kč
Celkem:	6,4548	ha								52 145 733 Kč	521 457 Kč

Kraj Jihomoravský
k.ú. Tučapy u Vyškova

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
1929/1	2	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	772,80 Kč	7,7 Kč
1929/2	82	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	31 684,80 Kč	316,8 Kč
2065	68	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	54 835,20 Kč	548,4 Kč
	20	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	9 912,00 Kč	99,1 Kč
2064	73	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	58 867,20 Kč	588,7 Kč
2047	734	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	591 897,60 Kč	5 919,0 Kč
	618	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	306 280,80 Kč	3 062,8 Kč
2045	103	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	39 799,20 Kč	398,0 Kč
	581	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	468 518,40 Kč	4 685,2 Kč

	852	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	422 251,20 Kč	4 222,5 Kč
2044	104	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	40 185,60 Kč	401,9 Kč
	350	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	282 240,00 Kč	2 822,4 Kč
	890	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	441 084,00 Kč	4 410,8 Kč
2083/101	2 659	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	1 317 800,40 Kč	13 178,0 Kč
	54	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	43 545,60 Kč	435,5 Kč
	72	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	27 820,80 Kč	278,2 Kč
2083/100	1 513	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	749 842,80 Kč	7 498,4 Kč
	19	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	7 341,60 Kč	73,4 Kč
2083/99	1 562	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	774 127,20 Kč	7 741,3 Kč
	5	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	1 932,00 Kč	19,3 Kč
2083/98	1 377	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	682 441,20 Kč	6 824,4 Kč
2083/97	1 226	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	607 605,60 Kč	6 076,1 Kč
2083/96	1 226	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	607 605,60 Kč	6 076,1 Kč
2083/95	1 101	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	545 655,60 Kč	5 456,6 Kč
2083/120	798	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	395 488,80 Kč	3 954,9 Kč
2083/119	674	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	334 034,40 Kč	3 340,3 Kč
2083/118	656	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	325 113,60 Kč	3 251,1 Kč
2083/117	138	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	68 392,80 Kč	683,9 Kč
2083/121	732	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	362 779,20 Kč	3 627,8 Kč
2083/122	836	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	414 321,60 Kč	4 143,2 Kč
	17	30850	9,67	III.	4	ÚMP ÚP	5	48,35	193,40	3 287,80 Kč	32,9 Kč
	21	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	16 934,40 Kč	169,3 Kč
2083/123	798	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	395 488,80 Kč	3 954,9 Kč
	224	30850	9,67	III.	4	ÚMP ÚP	5	48,35	193,40	43 321,60 Kč	433,2 Kč
	54	31000	17,92	I.	9	ÚMP ÚP	5	89,60	806,40	43 545,60 Kč	435,5 Kč

2083/124	3	31010	16,52	II.	6	ÚMP ÚP	5	82,60	495,60	1 486,80 Kč	14,9 Kč	
	54	30850	9,67	III.	4	ÚMP ÚP	5	48,35	193,40	10 443,60 Kč	104,4 Kč	
	220	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	85 008,00 Kč	850,1 Kč	
Celkem:		2,0516	ha								10 613 694 Kč	106 137 Kč

Kraj Jihomoravský
k.ú. Nemojany

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
87/1	291	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	153 909,90 Kč	1 539,1 Kč
93/1	1 007	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	532 602,30 Kč	5 326,0 Kč
144/5	94	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	49 716,60 Kč	497,2 Kč
144/6	286	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	151 265,40 Kč	1 512,7 Kč
144/7	48	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	25 387,20 Kč	253,9 Kč
	35	30810	12,88	II.	6	ÚMP ÚP	5	64,40	386,40	13 524,00 Kč	135,2 Kč
144/8	365	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	193 048,50 Kč	1 930,5 Kč
144/9	596	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	315 224,40 Kč	3 152,2 Kč

144/10	289	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	152 852,10 Kč	1 528,5 Kč
144/11	368	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	194 635,20 Kč	1 946,4 Kč
144/12	144	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	76 161,60 Kč	761,6 Kč
144/13	179	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	94 673,10 Kč	946,7 Kč
842/16	355	30110	17,63	II.	6	ÚMP ÚP	5	88,15	528,90	187 759,50 Kč	1 877,6 Kč
	179	35600	15,77	I.	9	ÚMP ÚP	5	78,85	709,65	127 027,35 Kč	1 270,3 Kč
842/18	127	35600	15,77	I.	9	ÚMP ÚP	5	78,85	709,65	90 125,55 Kč	901,3 Kč
Celkem:		0,4363	ha							2 357 913 Kč	23 579 Kč

Kraj Jihomoravský

k.ú. Luleč

Údaje o odnímaném pozemku			Výpočet odvodů								
Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu				
								sl. 5 x sl. 9	sl. 7 x sl. 10	sl. 3 x sl. 11	(sl. 12) / 100
2157/2	126	52614	4,39	IV.	3	ÚMP ÚP	5	21,95	65,85	8 297,10 Kč	83,0 Kč
Celkem:		0,0126	ha							8 297 Kč	83 Kč

Kraj Jihomoravský

k.ú. Vyškov

Údaje o odnímaném pozemku	Výpočet odvodů
---------------------------	----------------

Parcelní číslo dle KN	Odnímaná výměra v m ²	Kód BPEJ odnímané výměry pozemku	Základní cena v Kč/m ² dle příl. č. 4 k vyhl. č. 441/2013 Sb.	Třída ochrany dle vyhl. č. 48/2011 Sb. ve znění vyhl. č. 150/2013 Sb.	Koeficient třídy ochrany dle přílohy k zákonu o ochraně ZPF	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF. Dle příl. B k zákonu č.334/1992 Sb		Základní sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	Výsledná sazba odvodů za odnětí v Kč/m ²	TRVALÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka odvodů v Kč za trvalé odnětí	DOČASNÉ ODNĚTÍ Celková výsledná částka za dočasné odnětí v Kč/rok	
						Charakteristika faktorů*	Ekologická váha vlivu					sl. 5 x sl. 9
5513	7 850	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	6 757 672,50 Kč	67 576,7 Kč	
5515	13 863	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	11 933 963,55 Kč	119 339,6 Kč	
2245/1	3 501	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	11 933 963,55 Kč	119 339,6 Kč	
2245/17	3 218	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	3 013 835,85 Kč	30 138,4 Kč	
2245/18	783	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	2 770 215,30 Kč	27 702,2 Kč	
2245/19	1 546	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	674 045,55 Kč	6 740,5 Kč	
2245/20	686	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	1 330 874,10 Kč	13 308,7 Kč	
2245/21	560	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	590 543,10 Kč	5 905,4 Kč	
2245/22	485	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	482 076,00 Kč	4 820,8 Kč	
2245/23	445	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	417 512,25 Kč	4 175,1 Kč	
2245/24	587	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	383 078,25 Kč	3 830,8 Kč	
2245/3	1 532	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	674 045,55 Kč	6 740,5 Kč	
2245/29	755	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	1 318 822,20 Kč	13 188,2 Kč	
2245/28	256	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	649 941,75 Kč	6 499,4 Kč	
2245/27	190	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	220 377,60 Kč	2 203,8 Kč	
2245/26	184	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	163 561,50 Kč	1 635,6 Kč	
2245/25	184	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	158 396,40 Kč	1 584,0 Kč	
2245/30	1 756	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	158 396,40 Kč	1 584,0 Kč	
2245/2	331	30100	19,13	I.	9	ÚMP ÚP	5	95,65	860,85	1 511 652,60 Kč	15 116,5 Kč	
Celkem:		3,8712	ha								45 142 974 Kč	451 430 Kč

V tabulkách jsou přehledně podle jednotlivých k.ú. uvedeny všechny pozemky nebo jejich části, potřebné k realizaci stavby a dosud vedené v KN jako součást ZPF. K jednotlivým parcelám dle KN (parcelního čísla) jsou uvedeny podrobně údaje, týkající se výměry pozemku, LV, kultury, výměry trvalého a dočasného záboru, tyto údaje jsou převzaty z geodetické dokumentace. Identifikace vlastníků jednotlivých pozemků a originály informací z KN jsou samostatné části dokumentace I.Geodetická dokumentace, I.2 Majetkoprávní část.

Kód BPEJ byl odečten z doložených mapových podkladů (VÚMOP, 2009 – celé území, dodáno na základě objednávky v digitální formě pro potřeby zpracování dokumentace) a z údajů v katastru nemovitostí. Pro pozemky, kde dochází k rozdělení záboru dle hranice BPEJ, byly výměry jednotlivých částí zjištěny v programu MicroStation V8 a zapsány do tabulky Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF.

Rozsah záborů pozemků pro akci byl počítačově zpracován nad zdigitalizovanými mapami katastru nemovitostí a výměry stanoveny na základě informací o parcelách KN. Mapové podklady v digitální formě jsou k dispozici u projektanta ve formátu dgn a dwg. Plochy trvalého záboru jsou v mapové příloze Situace záborů ZPF 1:1000 vyznačeny modrou barvou.

6.2. VÝPOČET ODVODŮ ZA DOČASNÝ ZÁBOR ZPF

Podle ustanovení § 9 odst. 5 zák. tvoří výpočet odvodů za zábor ZPF povinnou součástí náležitostí, které je nutno doložit k žádosti o udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF. Hodnocení bylo zpracováno dle zák. č.334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, použity byly základní ceny zemědělských pozemků dle vyhl. č.441/2013 Sb. (oceňovací vyhláška), v platném znění a prováděcí vyhláška MŽP č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany.

Podklady ke zjišťování jednotlivých faktorů byly zjištěny z platné ÚP dokumentace jednotlivých obcí a z platných ÚSES. V případech, kdy v se rámci parcely nachází dle informací z KN více půdních typů, byla BPEJ zvolena dle mapového podkladu Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i, který zpracovatel dokumentace obdržel ve formě digitálních vektorových dat BPEJ k datu prvního zpracování dokumentace 04/2009 nebo <http://bpej.vumop.cz/30100>.

V z.ú. přicházejí v úvahu následující faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu:

Tabulka 13: Faktory ŽP, negativně ovlivněné trvalým odnětím půdy ze ZPF

Skupina faktorů	Faktor	Ekologická váha vlivu	Charakteristika
C	C ₁	5	ÚMP ÚP - území mimo plochy určené platnou ÚPD k zástavbě nebo pro jiné urbanistické funkce

Výše jmenovaný faktor „C“ byl použit v k.ú. *** Důvody ke snížení sazby odvodů za odnětí půdy ze ZPF nebyly uplatněny.

S dočasným zábořem ZPF o celkové výměře *** ha je počítáno na dobu 4 kalendářních let, na následující 4 roky je uvažováno s biologickou rekultivací, přičemž poslední rok pěstování vojtěšky je možno počítat jako 1. rok zemědělského hospodaření. Pro tyto plochy jsou v rámci stavby vypočítány odvody za dočasné odnětí ze ZPF na celkovou dobu 7 let.

Při dočasném odnětí půdy ze ZPF stanoví výši odvodů za každý kalendářní rok trvání uvedeného odnětí půdy jako stý díl částky skutečné výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF na

dotčeném pozemku, vypočtené jako pro trvalé odnětí dle bodu 4., část D, zák. V případě, že uvedené odnětí se uskuteční nebo bude ukončeno v průběhu kalendářního roku, stanoví odvody ve výši jedné dvanáctiny stého dílu částky skutečné výše odvodů, a to za každý i započatý měsíc.

Dle výpočtu výše odvodů, viz tab. 11, byl za dočasný zábor vypočten poplatek celkem *** Kč/kalendářní rok, tj. cca ****,- Kč po dobu trvání záboru, tj. sedm let.

Tabulka 14: Výše odvodů za dočasné odnětí půdy ze ZPF

ORP	Katastrální území	Dočasný zábor ZPF / [m ²]	Odvody za dočasný zábor ZPF / 1 rok	Odvody za dočasný zábor ZPF / 7 roků
Šlapanice	Blažovice	9903	76738	537168
	Holubice	54970	264347	1850353
Slavkov u Brna	Velešovice	5444	22415	156902
Vyškov	Rousínov u Vyškova	56879	200973	1406812
	Královopolské Vážany	18209	79810	558670
	Habrovany	18718	68803	481622
	Komořany na Moravě	64548	521457	3650201
	Tučapy u Vyškova	20516	106137	742959
	Nemojany	4363	23592	165068
	Luleč	126	83	581
	Vyškov	38712	451443	3160022
	<u>Celkem:</u>	<u>292388</u>	<u>1815798</u>	<u>12710358</u>

Odvody za dočasné odnětí půdy se platí každoročně až do doby ukončení rekultivace podle schváleného plánu. Ukončení rekultivace potvrdí na základě šetření v terénu orgán ochrany zemědělského půdního fondu, který vydal souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu. Potvrzení o ukončení odnětí zašle celnímu úřadu.

O výši odvodů rozhodne orgán ochrany ZPF v návaznosti na pravomocné rozhodnutí vydané podle zvláštních předpisů. Část odvodů ve výši 55 % je příjmem státního rozpočtu, 15 % je příjmem rozpočtu Státního fondu životního prostředí České republiky a 30 % je příjmem rozpočtu obce, na jejímž území se odňatá zemědělská půda nachází. Odvody, které jsou příjmem rozpočtu obce, mohou být použity jen pro zlepšení životního prostředí v obci a pro ochranu a obnovu přírody a krajiny.

6.3. PLÁN REKULTIVACE PRO DOČASNÝ ZÁBOR ZPF

Problematika rekultivace dočasných záborů ZPF na plochách zařízení POV je součástí stavebního objektu SO 92-33-02 Rekultivace, část dokumentace D.E.1.5.3 Náhradní výsadby, kácení a vegetační úpravy, kde je podrobně řešena.

A. Technická část

Před zahájením stavebních prací na plochách POV bude z ploch dočasných záborů na zemědělské půdě provedena skrývka kulturní vrstvy půdy. Během stavební činnosti budou dodržována všechna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek,

poškozujících dotčené i sousední pozemky zemědělského půdního fondu a jejich vegetační kryt.

Po ukončení stavebních prací budou odstraněny všechny dočasné stavby, zařízení a jiné hmotné zbytky, které by bránily provedení rekultivace. Po ukončení stavby, plánované časově do 4 let, bude zpět navezena a rozhrnuta ornice a terén bude upraven tak, aby měl stejnou konfiguraci jako před započatím stavby. Následně bude provedena úprava půdy hloubkovým melioračním kypřením (optimálně při vlhkosti půdy 15 – 20% hm., do hloubky cca 0,6 m, směr práce po delší ose pozemku) a bude zahájena biologická část rekultivace.

B. Biologická část - rekultivace ploch orné půdy

V případě záborů, které budou realizovány během 4 let na ploše zařízení stavenišť, bude během čtyř vegetačních období provedena biologická rekultivace.

- 1.rok chlěvský hnůj (30t/ha), MV (4t/ha)
zaorání hnojiva střední orbou
hnojení půdy minerálním hnojivem (NPK 11%N - 7%P – 7%K , 100 kg/ha)
předosevní úprava povrchu pozemku kombinátorem
směs na zelené hnojení hořčice + řepka 1:1 (12kg/ha), výsev, rozřezání, zaorání
- 2.rok předosevní úprava povrchu pozemku kombinátorem
výsev, ozimý nebo jarní ječmen (120 kg/ha)
výsev podsevu vojtěšky (při použití krycí plodiny 15kg osiva /ha)
sklizeň krmného ječmene na zeleno, odvoz
vojtěška 1x seč, odvoz
- 3.rok 2-3 x seče vojtěška, odvoz
- 4.rok 2-3 x seče vojtěška, odvoz

Po ukončení rekultivace bude proveden odběr a analýza zemin (2 směsné vzorky) na zjištění přístupného obsahu živin (Ca,Mg,K,P celk.) a pH/CaCl₂ v rámci rozboru Mehlich II. Současně budou odebrány dva směsné vzorky na rozbor zemin dle Vyhlášky MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravuje ochrana ZPF (zjištěny budou např. těžké kovy, organické látky např. pesticidy, PAU atd.).

C. Časový postup rekultivace

Navržený časový horizont je pouze orientační. Vzhledem k tomu, že se nyní jedná na úrovni přípravné dokumentace - DÚŘ a doba zahájení stavby se během zpracování projektu může měnit, bude v následujícím textu uvedeno pořadí a rozsah navrhovaných prací.

Při realizaci dočasných záborů obhospodařované zemědělské půdy budou stavební práce zahájeny pokud možno mimo vegetační období a po sklizni hlavní plodiny. V první fázi prací dle grafikonu POV v r. 01/2026 budou provedeny skryvky ornice nejprve na lokalitách zařízení stavenišť.

Po ukončení stavebních prací a po odstranění všech hmotných zbytků ze stavby v r. 10-12/2029, bude skrytá ornice rozprostřena zpět na plochy v původní mocnosti. Se zřetelem na aktuální vlhkostní podmínky zeminy bude v době příznivé na polní práce provedeno meliorační kypření a další předepsané úkony. Po ukončení technické a biologické rekultivace budou pozemky předány vlastníkům nebo nájemcům a následně zařazeny do zemědělského obhospodařování. Doba záboru včetně doby potřebné k uvedení pozemků do původního stavu bude 7 let, poslední rok pěstování vojtěšky je možno počítat jako 1. rok zemědělského hospodaření.

Po celou dobu provádění rekultivace bude veden provozní deník, v němž bude zaznamenáno, jak a v jakých termínech rekultivační práce probíhají a další podrobnosti, potřebné pro posouzení správnosti provedené rekultivace.

D. Rozpočet nákladů na rekultivaci

Náklady na rekultivaci činí celkově cca ***. Kč, t.j. cca ** tis/ha. Vyčíslení nákladů na následnou rekultivaci je podle jednotlivých ceníkových položek uvedeno v rozpočtu celé stavby, SO 92-33-02 Rekultivace.

7. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF

7.1. NEZEMĚDĚLSKÉ VYUŽITÍ ZPF - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF DO 1 ROKU

V kratších úsecích stavby ve stávající ose trati v rámci manipulačních ploch a obslužných komunikací a dále v rámci přeložek sdělovacích a zabezpečovacích zařízení (kabelové trasy), silnoproudých vedení a inženýrských sítí předpokládáme rovněž dočasný zábor. Jednotná kabelová trasa je přednostně vedena v kabelovém žlabu drážního tělesa - z toho důvodu jsou zábory ojedinělé a nesouvislé. Doba stavby kabelovodu a potřeba dočasných záborů obecně, tj. dále nezbytná zařízení staveniště a manipulační plochy např. u mostních objektů, je plánována na 10 měsíců.

Celková doba dočasného záboru nepřekročí časově dobu 1 roku včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu, tzn., že se jedná o nezemědělské využití pozemků dle §9, odst. (2), písm. c) zák., ve znění pozdějších předpisů kdy souhlasu orgánu zemědělského půdního fondu rovněž není třeba.

Tabulka 15: Dočasné zábory do 1 roku (m²) a kabelová trasa (m) celkem

ORP	katastrální území	dočasný zábor ZPF do 1 roku [m ²]	délka kabelové trasy [m]
	celkem:		

Pozemky určené pro nezemědělské využití a současně pro vedení kabelové trasy jsou uvedeny v následující tabulce. Pro každé k.ú. je ve sloupci dočasný do 1 roku (m²) uveden seznam pozemků, výměr ploch pozemků, vlastníků zemědělských pozemků dotčených stavbou dle informací o parcelách a dle listů vlastnictví (dále LV). Dále jsou zde uvedeny BPEJ a vlastnické vztahy k pozemkům.

7.2. NÁVRH REKULTIVACE

V případech výkopu trasy kabelovodu bude na orné půdě provedena skrývka ornice, příp. podorničí v mocnosti cca 20 - 30 cm. Tato zemina se nahrne v pásu podél výkopu a po skončení stavby bude ve stejném sledu navracena na původní místo a terén bude upraven tak, aby měl stejnou konfiguraci jako před započatím stavby.

V případě manipulačního pruhu podél kabelovodu (obslužná komunikace, plocha pro výkopek) skrývka na orné půdě provedena nebude. Po ukončení pokládky a zahrnutí výkopu, tedy po definitivním ukončení stavebních prací doporučujeme po dohodě s majitelem nebo nájemcem pozemku zkyprřit dotčenou část pozemku minimálně střední orbou. Po ukončení navržených prací bude možné na pozemcích hospodařit stejně, jako na souvisejících plochách.

Tabulka 16: Parcely pro dočasný zábor ZPF do 1 roku dle k.ú., uvedení BPEJ, info z KN, výměry záborů u jednotlivých parcel

Kraj Jihomoravský

Katastrální území :

žkm	Parcelní číslo dle KN	Výměra celkem (m ²)	Druh pozemku (kultura)	BPEJ	Tř. ochrany ZPF	LV	Dočasný zábor do 1 roku (m ²)	Délka trasy (m)
						<u>celkem:</u>		
			Číslo LV:	Vlastníci:				

8. TABULKOVÁ PŘÍLOHA

8.1. ÚDAJE O POZEMCÍCH DLE KN

8.2. MAJETKOPRÁVNÍ POMĚRY

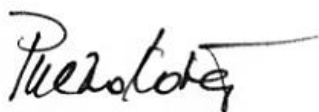
8.3. VÝPOČET ODVODŮ Z ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF

9. POUŽITÉ PODKLADY

- Informace o parcelách KN - údaje z katastru nemovitostí.
- Mapy KN pro celé z.ú., u mapy skenované byla kresba vektorizována, podél trati v z.ú. v digitální podobě (DKM).
- Naprojektované stavební úpravy s vykreslenými zábory ve formátu dgn a dwg.
- Právní předpisy, týkající se ochrany ZPF a předpisy související.
- Projektová dokumentace předmětné stavby - Geodetická část, zpracovatel SUDOP Brno spol. s r.o., Ing. Klecker.
- Základní mapy ČR 1:10 000 v digitální podobě.
- Digitalizovaná data zákresů melioračních staveb (GIS).

Územně – plánovací dokumentace











Vypracovala: Ing.Hana Puczoková
Datum odevzdání: 12/2019
mail: hpuczokova@sudop-brno.cz
tel: +420 972 625 422



8. MAPOVÁ PŘÍLOHA

č.	SITUACE ZÁBORU DLE KN - k.ú.	km	A4
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

LEGENDA:

	hranice drážního pozemku / SŽDC
	hranice drážního pozemku / ČD
	hranice - katastr nemovitostí
	katastrální hranice
	dotčená parcela KN
BPEJ 0.06.00	kód bonitované půdně ekologické jednotky
	hranice bonitované půdně ekologické jednotky
	trvalý zábor ZPF
	dočasný zábor ZPF do 1 roku
	meliorace - odvodnění
	plocha rekultivace (rušené drážní těleso)