
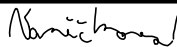
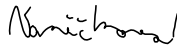




OBJEDNATEL	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	STANISLAV POHUNEK	

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

ZHOTOVITEL	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		<div>IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o.</div> <div><div>OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz</div></div>
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2018656		
ZODP. PROJEKTANT	MGR. MARKÉTA VANĚČKOVÁ		
VYPRACOVAL	MGR. MARKÉTA VANĚČKOVÁ		
KONTROLOVAL	ING. MARTIN VAŠÁK		

GENERÁLNÍ PROJEKTANT		IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz		IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. OHRAZENICKÁ 169, 530 09 PARDUBICE TEL: 533 446 080-2 FAX: 533 446 089 im-projekt@im-projekt.cz www.im-projekt.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. TOMÁŠ PÁTEČEK					
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		ORP: VLAŠIM		KATASTR: BÍLKOVICE / RADOŠOVICE			
STAVBA: II/113 BÍLKOVICE, MOST EV.Č.113-015 ČÁST : ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT				FORMÁT		A4	
				DATUM		ZÁŘÍ 2022	
				STUPEŇ		PDPS	
				ČÍSLO ZAK.		2018656	
				MĚŘÍTKO		~	
PŘÍLOHA: TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO PŘÍLOHY:		ČÍSLO PARÉ:	
				E.9.2.1			
Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.							

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, výkres či jeho část může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Obsah

1.	VŠEOBECNÁ ČÁST	2
1.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.2.	ÚČEL STAVBY	3
1.3.	ÚČEL PŘÍLOHY	4
1.4.	SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY	4
1.5.	PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE	4
1.5.1.	<i>Věcné a časové vazby stavby.....</i>	<i>4</i>
1.5.2.	<i>Souběžné - související stavby.....</i>	<i>5</i>
1.5.3.	<i>Souběžné - vyvolané/podmiňující stavby.....</i>	<i>5</i>
1.5.4.	<i>Navazující stavby</i>	<i>5</i>
1.6.	NÁVAZNOST NA PŘEDCHOZÍ DOKUMENTACI	5
1.7.	PODKLADY.....	5
1.8.	DOTČENÉ NORMY A LITERATURA	5
2.	PROSTOR PRO VÝSTAVBU A PROVEDENÉ PRŮZKUMY.....	5
2.1.	POPIS ŠIRŠÍHO ÚZEMÍ.....	5
2.2.	OSAZENÍ OBJEKTŮ DO OKOLNÍHO TERÉNU	5
2.3.	PROVEDENÉ PRŮZKUMY	6
3.	ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT	7
3.1.	PŘEHLED ZÁBORŮ ZPF	7
3.2.	POPIS PŮDNÍCH POMĚRŮ	8
3.3.	ZÁBOR ZPF	9
3.4.	VÝPOČET ODVODŮ ZA DOČASNÝ A TRVALÝ ZÁBOR ZPF.....	9
3.5.	BILANCE ORNICE	10
3.6.	SEZNAM PŘÍLOH.....	11

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba:	II/113 Bílkovice, most ev.č. 113-015
Stupeň:	PDPS - Projektová dokumentace pro provádění stavby
Druh stavby:	Stavba dopravní infrastruktury - most
Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 81/11 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV www.ksus.cz e-mail: podatelna@ksus.cz IČ: 00066001, DIČ: CZ00066001
Zástupce objednatele:	Stanislav POHUNEK e-mail: stanislav.pohunek@ksus.cz Tel.: 778 701 437
Zpracovatel projektu:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. Ohrazenická 169 530 09 PARDUBICE www.im-projekt.cz e-mail: im-projekt@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080-2 Fax: 533 446 089 IČ: 27689328, DIČ: CZ27689328
Zodpovědný projektant:	Ing. Martin VAŠÁK Autorizovaný technik pro mosty a inž. konstrukce ČKAIT - 1002663 email: martin.vasak@im-projekt.cz Tel.: 533 446 080, 777 196 970
Přílohu zpracoval:	Mgr. Markéta VANĚČKOVÁ e-mail: marketa.vaneckova@im-projekt.cz tel.: 533 446 080, 680 167 672 Držitelka autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle zákona č. 100/2001 Sb. - Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí
Kraj:	Středočeský
Obec s rozšířenou působností:	Vlašim
Obec s pověřeným obec. úřadem:	Vlašim
Obecní úřad:	Bílkovice Radošovice
Katastrální území:	Bílkovice; 764965 a Radošovice u Vlašimi; 738549
Dotčený stavební úřad:	MěÚ Vlašim - Odbor výstavby a územního plánování
Dotčený spec. stavební úřad:	MěÚ Vlašim - Odbor dopravy a silničního hospodářství
Poloha:	Intravilán i extravilán

1.2. ÚČEL STAVBY

Předmětem projektové dokumentace je celková rekonstrukce mostu ev. č. 113-015, který je situován na katastrálním území obce Bílkovice ve Středočeském kraji. Rekonstrukce bude spočívat v jeho úplné demolici a výstavbě nového mostu. Na základě běžné prohlídky stávajícího mostu byl stavební stav spodní stavby vyhodnocen **IV - uspokojivý** a nosné konstrukce **III - dobrý**. Nový most je navržen jako železobetonový polorám o jednom poli. Most bude mít šířku 9,100m, šířku vozovky mezi římsami 7,500m. Délka přemostění bude 9,000m, celková délka mostu bude 20,000m. Volná výška pod mostem bude 3,595m a výška mostu bude 4,335m. Most bude proveden jako kolmý (úhel křížení 90,00°). Most bude založen plošně na železobetonových základových pásech. Spodní stavba bude tvořena železobetonovými opěrami a zavěšenými křídly. Nosná konstrukce bude tvořena železobetonovou deskou s náběhy u opěr. Mostní svršek bude tvořen železobetonovými římsami, vozovkou z asfaltových vrstev. Mostní vybavení bude zastoupeno ocelovým zábradelním svodidlem a revizními schodišti. Koryto potoka v mostním otvoru bude zpevněno kamennou dlažbou do betonu, svahy a koryto potoka před dlažbou na návodní straně mostu bude zpevněno kamennou rovnatinou.

Součástí stavby bude také rekonstrukce části opěrné zdi přímo v obci Bílkovice. Tento stavební objekt opěrné zdi bude navazovat na její již zrekonstruovanou část v rámci stavby „II/113 Bílkovice, most ev. č. 113-014 přes potok v obci Bílkovice“. Rekonstrukce bude spočívat v její úplné demolici a výstavbě nové opěrné zdi. Nová opěrná zeď bude mít celkovou délku 54,20m a maximální výšku 2,816m. Bude se jednat se o úhlovou zeď založenou hlubinně na mikropilotách. Obklad líce zdi bude proveden z kamenného řádkového zdiva. Příslušenství opěrné zdi bude zastoupeno železobetonovou římsou, záchytné zařízení bude zastoupeno ocelovým zábradlím se svislou výplní.

Dále je předmětem projektové dokumentace rekonstrukce části silnice II/113 jak v intravilánu obce Bílkovice, tak v extravilánu ve směru na obec Radošovice s návazností na stávající dopravní síť. Silnice II/113 slouží jako silnice nadregionálního charakteru spojující okres Kolín, Praha - Východ a Benešov (Český Brod - Doubravčice - Mukařov - Struhařov - Ondřejov - Ostředek - Bílkovice - Vlašim) v rámci Středočeského kraje. Zájmové území je situováno na katastru obcí Bílkovice a Radošovice, kdy obcí s rozšířenou působností je město Vlašim. Dotčené území je vymezeno silnicí II/113 od začátku / konce obce Bílkovice ve směru na obec Slověnice (km 0,00000; provozní staničení 48,424) po příčnou spáru předělu povrchů v extravilánu mezi obcemi Bílkovice a Radošovice (km 2,46418; provozní staničení 50,888). Ze zájmového úseku bude vyčleněna část silnice II/113 řešená v rámci rekonstrukce mostu ev.č. 113-014 (km 0,29562 - 0,33925; provozní staničení 48,720 - 48,763).

Vizuální prohlídkou zájmového úseku silnice II/113 bylo u povrchu vozovky zjištěno množství poruch (vysprávk, trhliny, apod.). Výsledkem jadrových vývrtů je zjištění skladby vozovky, která se skládá z asfaltobetonových vrstev v intravilánu tl. 50 - 170mm a v extravilánu tl. 210mm na podkladu ze štěrkodrti. V extravilánu vykazují asfaltobetonové vrstvy jejich vzájemné nespojení v hloubce 75mm. V úseku silnice II/113 od začátku / konce obce Bílkovice ve směru na obec Slověnice po křižovatku se silnicí III/11324 byla zjištěna od hloubky 115mm přítomnost polycyklických aromatických uhlovodíků (dehet).

Silnice II/113 se v intravilánu blíží kategorii MS2 -/6,5/50 s šířkou mezi obrubami, resp. šířkou zpevněné vozovky bez obrub 5,50m (lokálně pouhých 3,300m) a v extravilánu se blíží kategorii S 6,5/70 s rozšířením ve směrových obloucích. V km 1,353; provozním staničení 49,777 skrz konstrukční vrstvy silnice II/113 proniká pramen. V km 1,3800 - 1,37800; provozním staničení 49,752 - 49,802 bude navržena celková rekonstrukce s odstraněním stávajících konstrukčních vrstev, sanací podloží a vybudování nových konstrukčních vrstev včetně systému drenážních trubek v úrovni paraplaně s vyvedením do pravého násypového svahu ve směru provozního staničení. V km 1,88342; provozním staničení 50,307 a v km 1,07425; provozním staničení 49,49778 budou obnoveny propustky pod silnicí II/113. V km 0,96347; provozním staničení 49,387 bude vybudován nový propustek pod silnicí II/113. U zbývajících ploch povrchu byla dohodnuta obnova obrusné vrstvy v intravilánu a navýšení nivelety vozovky o novou obrusnou vrstvu v extravilánu včetně opravy

ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT

trhlin. Stávající obrubníky zůstanou ponechány a ani žádné nové nebudou doplňovány. Součástí tohoto stavebního objektu bude i ohranová vrstva včetně spojovacího postřiku v prostoru řešeného mostu ev.č. 113-015 a opěrné zdi v km 0,33500 - 0,39500; provozním staničení 48,759 - 48,819. Dotčené nezpevněné krajnice budou obnoveny frézovaným materiálem tak, aby v souladu s možnými místními prostorovými podmínkami odpovídaly normovému stavu. V celé délce upravovaného úseku dojde k výměně a úpravě směrových sloupků a svislého a vodorovného dopravního značení. Stávající svodidla zůstanou bez úprav. Za další bude stavba řešit přípravu vlastního území výstavby před započítím prací, ochrana stromů a keřů, smýcení náletových dřevin, odhumusování a ohumusování. Stavba bude dále řešit návrh opatření pro úpravu provozu na řešených pozemních komunikacích v rámci stavebních prací a omezení, které vzniknou v rámci stavby. V neposlední řadě bude provedena úprava ohranové vrstvy na vybraných úsecích a uvedení do původního stavu dotčených komunikací, které budou využity jako objízdné trasy v době výstavby. Objízdná trasa bude vyznačena před započítím rekonstrukce zájmové silnice. Vzhledem k požadavkům investora není předmětem stavby komplexní řešení zájmového území ve vztahu k bezpečnosti a průchodnosti všech účastníků dopravního provozu, které bude řešeno jinou stavbou. Stávající odvodnění zůstane ponecháno. Povrchová voda bude jako ve stávajícím stavu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem zpevněných ploch do kanalizace nebo vodního toku. Stávající dotčené příkopy včetně zatrubnění sjezdů budou pročištěny. U zpevněných příkopů dojde k výměně vadných prefabrikátů.

Při rekonstrukci mostu bude nutné provést přeložku sdělovacího vedení, které je umístěno po pravé straně stávajícího mostu. Vedení bude přeloženo dále od mostu, bude umístěno do chráničky pod koryto toku. Celková délka přeložky bude 42m.

1.3. ÚČEL PŘÍLOHY

Příloha má charakter povinné přílohy k žádosti o udělení souhlasu s trvalým odnětím zemědělské půdy, a to podle § 9 zákona č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) v úplném znění zákona č.231/1999 Sb. a podle vyhlášky MŽP č.13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

1.4. SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY A PROVOZNÍ SOUBORY

Seznam souvisejících stavebních objektů:

SO 101	SILNICE II/113
SO 102	PROPUSTEK V KM 1,88342
SO 103	PROPUSTEK U MLÝNA
SO 104	PROPUSTEK V KM 0,96347
SO 201	MOST EV.Č. 113-015 PŘES ŘEKU CHOTÝŠANKU
SO 202	OPĚRNÁ ZEĎ

Stavba není dělena na provozní soubory.

1.5. PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE**1.5.1. Věcné a časové vazby stavby**

Termín zahájení a dokončení stavby je vázán na průběhu územního řízení a stavebního povolení předmětné stavby. Dále na projednání této stavby se státní správou, s ostatními dotčenými orgány a organizacemi a následným vyřízením společného povolení stavby. Termín je též závislý na zajištění investičních prostředků a možnosti jejich čerpání v čase. Termín zahájení stavebních prací tedy prozatím nelze přesněji stanovit.

Předpokládané zahájení výstavby - **2023**

Předpokládané dokončení výstavby - **2023**

Doba trvání stavby je odhadována na **6 měsíců**.

ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT

Stavba bude prováděna v jedné stavební sezoně. Stavba bude vybudována jako jeden celek.

Dodavatel stavby umožní přístup vozidlům, pracovníkům svozu odpadu a IZS k zástavbě.

1.5.2. Souběžné - související stavby

Souběžné - související stavby, to jest stavby, které je nutné bezpodmínečně realizovat s touto stavbou.

❖ Přeložka sdělovacího vedení CETIN - neoficiální název.

1.5.3. Souběžné - vyvolané/podmiňující stavby

Souběžné - vyvolané/podmiňující stavby, to jest stavby, které jsou vyvolané jinými subjekty a je vhodné je realizovat s touto stavbou.

❖ Žádné takovéto stavby nejsou projektantovi známy.

1.5.4. Navazující stavby

Navazující stavby, to jest stavby, které je možné nezávisle realizovat po dokončení této stavby.

❖ Žádné takovéto stavby nejsou projektantovi známy.

1.6. NÁVAZNOST NA PŘEDCHOZÍ DOKUMENTACI

Tento stupeň projektové dokumentace PDPS - „Projektová dokumentace pro provádění stavby“ nenavazuje na předchozí stupeň projektové dokumentace DÚR+DSP - „Dokumentace pro vydání společného povolení“.

1.7. PODKLADY

- [1] Prohlídka na místě stavby včetně pořízení fotodokumentace vlastních objektů a přilehlého terénu 15.01.2019, 05.08.2019.
- [2] Geodetické výškové a polohové zaměření zájmového území (GEOLINE spol. s.r.o., Na Křivce 1374/96, 102 00 PRAHA 10).
- [3] Závěry z jednotlivých jednání.
- [4] Digitální katastrální mapa řešené oblasti (GEOLINE spol. s.r.o., Na Křivce 1374/96, 102 00 PRAHA 10).
- [5] Výpis dotčených a sousedních parcel z katastru nemovitostí (Český Úřad Zeměměřičský a Katastrální).
- [6] Vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí v zájmovém území a dotčených organizací

1.8. DOTČENÉ NORMY A LITERATURA

- [1] Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích (lesní zákon) se změnami a doplňky provedenými zákonem č. 238/1999 Sb., 67/2000 Sb., 132/2000 Sb., 76/2002 Sb. a 320/2002 Sb.
- [2] Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 77/1996 Sb. o náležitostech žádosti o odnětí nebo omezení a podrobnostech o ochraně pozemků určených k plnění funkcí lesa.
- [3] Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 55/1999 Sb. o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích.
- [4] Údaje lesního hospodářského plánu a lesních hospodářských osnov o lesních porostech.

2. PROSTOR PRO VÝSTAVBU A PROVEDENÉ PRŮZKUMY**2.1. POPIS ŠIRŠÍHO ÚZEMÍ**

Z hlediska geomorfologie se tato lokalita nachází na území systému "Hercynského" provincie "Česká vysočina", subprovincie "Česko-moravská soustava", oblasti "Středočeská pahorkatina", celku "Benešovská pahorkatina", podcelku "Dobříšská pahorkatina" a okrsku "Divišovská vrchovina".

2.2. OSAZENÍ OBJEKTŮ DO OKOLNÍHO TERÉNU

Maximální nadmořská výška vrcholů kopců v okolí stavby dosahuje hodnoty 425 - 458 m.n.m.. Zájmové území se nachází v nadmořské výšce cca 340 - 425 m.n.m. Zájmové území je situováno na katastrech obcí Bílkovice a Radošovice, kdy obcí s rozšířenou působností je město Vlašim.

2.3. PROVEDENÉ PRŮZKUMY

- [1] Bylo provedeno geodetické výškové a polohopisné zaměření zájmového území, jehož závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.5 - Geodetický podklad“.
- [2] Byl proveden inženýrskogeologický průzkum u mostu ev.č. 113-015, jehož závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.8.1 - Inženýrskogeologický průzkum“.
- [3] Byly provedeny jádrové vývrty vozovky, jehož závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.8.2 - Jádrové vrty vozovky“.
- [4] Byl proveden lesní elaborát, jehož závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.9.3 - Lesní elaborát“.
- [5] Byl proveden dendrologický průzkum, jehož závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.9.4 - Dendrologický průzkum“.
- [6] Z jednotlivých jednání byly provedeny zápisy, jejichž závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.9.5 - Zápisy z výrobních výborů a ostatních jednání“.
- [7] Hydrologické údaje povrchových vod, jehož závěry jsou součástí přílohy projektové dokumentace „E.9.8 - Hydrologická data“.

ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT

3. ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT**3.1. PŘEHLED ZÁBORŮ ZPF**

V následující tabulce je uvedena velikost požadovaných trvalých a dočasných záborů na pozemcích ZPF včetně údajů katastru nemovitostí a zařazení těchto pozemků dle BPEJ.

Parc.č. KN	LV	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Kód BPEJ	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)
Katastrální území Bílkovice (764965)						
772	323	Zahrada	845	5.29.11 - 544 m ² 5.58.00 - 301 m ²	259	45
767/8	328	Trvalý travní porost	12017	5.58.00	451	59
761	328	Trvalý travní porost	1895	5.58.00	166	5
765/1	328	Trvalý travní porost	1597	5.58.00	606	31
619/1	10001	Zahrada	381	5.58.00 - 248 m ² 5.29.14 - 133 m ²	-	100
639/1	14	Zahrada	3047	5.29.11	7	-
716/6	345	Orná půda	11822	5.29.11	65	-
716/4	328	Orná půda	10911	5.29.11	174	-
716/2	10001	Orná půda	2016	5.32.11- 582 m ² 5.29.11- 1343 m ²	18	-
756	328	Orná půda	19835	5.29.11- 16192 m ² 5.32.11.- 2427 m ² 5.58.00- 1216 m ²	84	-
624	18	Orná půda	1023	5.68.11- 983 m ² 5.29.11- 40 m ²	-	1
Katastrální území Radošovice u Vlašimi (738549)						
2101	10002	Trvalý travní porost	496	5.58.00	2	-
2100	10002	Trvalý travní porost	183	5.58.00	10	-
Zábory ZPF cekem					2234	241

Doba trvání dočasných záborů nepřesáhne 1 rok včetně doby potřebné pro uvedení pozemků do původního stavu.

3.2. POPIS PŮDNÍCH POMĚRŮ

Jedná se o půdy ležící v Čechách západní, jižní a východní části Plzeňské pahorkatiny, severní a východní části České křídové tabule, značné části Středočeské pahorkatiny, Chebskou, Sokolovskou a Budějovickou pánev, na Moravě pak jihovýchodní části Českomoravské vrchoviny, vyšší polohy Boskovické brázdy a pahorkatiny Opavsko-Hlučínské. Z hlediska potřeb zemědělského hospodaření je zájmové území zařazeno do klimatického regionu 5 (MT 2), který je charakterizován jako mírně teplý, mírně vlhký s průměrnou roční teplotou 7 - 8°C, s průměrným ročním úhrnem srážek 550mm - 650mm, s roční sumou teplot nad 10°C 2200 - 2500, s pravděpodobností suchých vegetačních období 15 až 30% a vláhovou jistotou 4 - 10.

Podle údajů bonitovaných půdně - ekologických jednotek (BPEJ) uvedených ve výpisech z katastru nemovitostí se v místě stavby nachází tyto půdní typy:

- ❖ HPJ 29 - Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé a jejich slavě oglejené formy převážně na rulách, žulách a svorech a na výlevných kyselých horninách; středně těžké až lehčí, mírně štěrkovité, většinou s dobrými vláhovými poměry.
- ❖ HPJ 32 - Hnědé půdy, hnědé půdy kyselé na žulách, rulách, svorech a jim podobných horninách a výlevných kyselých horninách; většinou slavě až středně štěrkovité, s vyšším obsahe hrubšího písku, značně vodopropustné, vláhové poměry jsou velmi závislé na vodních strážkách.
- ❖ HPJ 50 - Hnědé půdy oglejené a oglejobé půdy na různých horninách (hlavně žulách, rulách) s výjimkou hornin v HPJ 48, 49; zpravidla středně těžké, slabě až středně štěrkovité až kamenité, dočasně zamokřené.
- ❖ HPJ 58 - Nivní půdy glejové na nivních uloženinách; středně těžké, vláhové poměry méně příznivé, po odvedení příznivé
- ❖ HPJ 68 - Glejové půdy zrašeliněné a glejové půdy úzkých údolí, včetně svahů, obvykle lemující malé vodní toky; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné pouze pro louky
- ❖ Obsazení hlavních půdních jednotek v jednotlivých pozemcích:
- ❖ KN 772, 619/1, 639, 716/6, 716/4, 716/2, 756, 624 - BPJ 29
- ❖ KN 716/2, 756 - BPJ 32
- ❖ KN 2076/1 - BPJ 50
- ❖ KN 772, 767/8, 761, 765/1, 619/1, 756, 2101, 2100 - BPJ 58
- ❖ KN 624 - BPJ 68

ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT

- ❖ Podle přílohy metodického pokynu MŽP ČR ze dne 12.6.1996 (č.j.OOLP/1067/96) jsou stavbou dotčené pozemky zařazeny do následujících tříd ochrany ZPF:

Kód BPEJ	Třída ochrany ZPF	Charakteristika třídy ochrany půdy pro klimatický region 1
52911 55800	II.	Zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné ze ZPF a to s ohledem na územní plánování, jen podmíněně využitelné pro stavební účely.
52914 55011	III.	Půdy s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro event. Výstavbu.
53211	IV.	Půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
56811	V.	Půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitých, hydromorfních, štěrkovitých až kamenitých a a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější zemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

3.3. ZÁBOR ZPF

Veškerá posuzovaná plocha trvalého záboru zemědělské půdy je podle údajů z KN zařazena mezi trvalý travní porost, zahradu, ovocný sad a ornou půdu. Důvodem záborů ZPF je stavba „II/113 Bílkovice, most ev.č. 113-015“.

Plochy záborů pozemků pro předmětnou stavbu byly zpracovány nad zdigitalizovanými mapami katastru nemovitostí. Přes tento souřadnicově orientovaný mapový podklad byly položeny plánované stavební objekty a vykresleny zábohy. Zábohy ZPF jsou zakresleny v katastrální mapě v přílohách „E.9.2.2.01 - Situace záborů - Část 1“ až „E.9.2.2.04 - Situace záborů - Část 4“.

3.4. VÝPOČET ODVODŮ ZA DOČASNÝ A TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Hodnocení bylo zpracováno podle zákona č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (ZPF) v úplném znění zákona č.231/1999 Sb., konkrétně dle § 11, odst. 1 až 11. Podle ustanovení § 9 odst. 5 zák. tvoří výpočet odvodů za zábor ZPF povinnou součást náležitostí, které je nutno doložit k žádosti o udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF.

Výpočet výše odvodů za dočasný zábor půdy se provádí pro zábor nad 1 rok.

Výpočet výše odvodů za trvalý zábor půdy je uveden v následující tabulce. U parcely je uvedena plocha trvalého záboru, BPEJ, základní hodnotový ukazatel zemědělské půdy v Kč/ha dle části A přílohy č. 1 zák. 334/1992 Sb., ekologická váha vlivu faktorů životního prostředí, negativně ovlivněných trvalým odnětím půdy ze ZPF, a výše odvodů v Kč za odnímanou část parcely a snížení základní sazby odvodů.

ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT

Odvody za dočasný a trvalý zábor ZPF:

Parcela č.		Trvalý zábor [m2]	Doč. zábor nad 1rok [m2]	Počet měsíců doč. záboru [Ks]	Kód BPEJ	Základní sazba odvodů (část A) [Kč/m2]	Ekologická váha vlivu (část B)	Koeficient třídy ochrany (část D)	Výše odvodů za trvalý zábor [Kč]	Výše odvodů za dočasný zábor nad 1rok [Kč]	Celková výše Odvodů [Kč]
KN	ZE										
Katastrální území - Bílkovice (764965)											
772	-	259	0	0	52911	7,87	5	6	61 149,90 Kč	0,00 Kč	61 149,90 Kč
767/8	-	451	0	0	55800	7,87	5	6	106 481,10 Kč	0,00 Kč	106 481,10 Kč
761	-	166	0	0	55800	7,87	5	6	39 192,60 Kč	0,00 Kč	39 192,60 Kč
765/1	-	606	0	0	55800	7,87	5	6	143 076,60 Kč	0,00 Kč	143 076,60 Kč
639/1	-	7	0	0	52911	7,79	5	6	1 635,90 Kč	0,00 Kč	1 635,90 Kč
716/6	-	65	0	0	52911	7,79	5	6	15 190,50 Kč	0,00 Kč	15 190,50 Kč
716/4	-	174	0	0	52911	7,79	5	6	40 663,80 Kč	0,00 Kč	40 663,80 Kč
756	-	84	0	0	55800	7,87	5	6	19 832,40 Kč	0,00 Kč	19 832,40 Kč
716/2	-	18	0	0	55800	7,87	5	6	4 249,80 Kč	0,00 Kč	4 249,80 Kč
Celkem									431 472,60 Kč	0,00 Kč	431 472,60 Kč
Katastrální území - Radošovice u Vlašimi (738549)											
2101	-	2	0	0	55800	7,87	5	6	472,20 Kč	0,00 Kč	472,20 Kč
2100	-	10	0	0	55800	7,87	5	6	2 361,00 Kč	0,00 Kč	2 361,00 Kč
Celkem									2 833,20 Kč	0,00 Kč	2 833,20 Kč

Celkem	434 305,80 Kč	0,00 Kč	434 305,80 Kč
---------------	----------------------	----------------	----------------------

Celková výše odvodů za trvalý zábor půdy ZPF činí **434 305,80 Kč**.

Celková výše odvodů za dočasný zábor půdy ZPF činí **0,00 Kč**.

3.5. BILANCE ORNICE

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 odnětí zemědělské půdy, povinen navrhnout příslušnému orgánu ochrany ZPF předběžnou bilanci skryvky kulturní vrstvy půdy a způsob jejího hospodárného využití.

Před započítáním stavebních prací bude v místě trvalého a dočasného záboru provedena skryvka kulturní vrstvy půdy. Po skončení prací doporučujeme na manipulačních plochách rychloobnovu travních porostů s dosetím travní směsí (max. 20kg osiva/ha) složením odpovídající místním podmínkám. Veškeré zemní práce budou probíhat z tělesa komunikace. V tabulce jsou tedy vedeny pouze plochy, kde bude docházet ke skryvce.

ZEMĚDĚLSKÝ ELABORÁT

Parcelní číslo		Velikost záborů [m2]		Skrývka [m2]		Skrývka [m2]	
KN	ZE	Trvalý	Dočasný	Ornice	Podorniční	Ornice	Podorniční
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ - BÍLKOVICE (764965)							
772	-	259	45	0,15	0,00	45,60	0,00
767/8	-	451	59	0,15	0,00	76,50	0,00
761	-	166	5	0,15	0,00	25,65	0,00
765/1	-	606	31	0,15	0,00	95,55	0,00
619/1	-	0	100	0,15	0,00	15,00	0,00
639/1	-	7	5	0,15	0,00	1,80	0,00
716/6	-	65	25	0,15	0,00	13,50	0,00
716/4	-	174	0	0,15	0,00	26,10	0,00
756	-	84	0	0,15	0,00	12,60	0,00
716/2	-	18	0	0,15	0,00	2,70	0,00
624	-	0	1	0,15	0,00	0,15	0,00
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ - RADOŠOVICE U VLAŠIMI (738549)							
2101	-	2	0	0,15	0,00	0,30	0,00
2100	-	10	0	0,15	0,00	1,50	0,00
					Celkem	316,95	0,00

Tloušťka ornice byla v místě trvalého záboru ZPF na pozemku 765/1 v k.ú. Brandýsek ověřena kopanou půdní sondou, přičemž byla zastižena do hloubky cca 15 cm. Foto kopané půdní sondy - viz příloha č.1.

Vzhledem ke kvalitativním vlastnostem skrývaných zemin není možné jejich přímé využití bez předchozích úprav. Doporučují se pouze pro využití na rekultivovaných lokalitách s podprůměrnou a velmi nízkou produkční schopností, případně pro rekultivaci ploch skládek a ohumusování ploch dotčených prováděním stavebních prací v rámci předmětné stavby. Zemina získaná skrývkou bude použita pro zpětné ohumusování zvýšeného tělesa komunikace a pro uvedení ploch do původního stavu. Dotčené plochy budou osety travní směsí složením odpovídající místním podmínkám.

Skrytá zemina bude uložena na deponii tak, aby nedocházelo k jejímu znehodnocení, příp. odcizení, v závislosti na době realizace záborů je nutno zabránit i zaplevelení zeminy (např. ošetření postřikem, 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.

3.6. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1 Půdní sonda - foto

V Brně, září 2022

Vypracoval: Ing. Markéta VANĚČKOVÁ

Kontroloval: Ing. Martin VAŠÁK

PŘÍLOHA Č. 1
PŮDNÍ SONDA - FOTO

