

ČÁST B.3.1.f PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, statní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. DANIEL FILIP

Garant profese:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Středisko:

Vedoucí střediska:

Hana Staňková
ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Jitka Tobolová
ING. JITKA TOBOLOVÁ

Vypracoval:

Jitka Tobolová
ING. JITKA TOBOLOVÁ

Kontroloval:

Miloš Štolba
ING. MILOŠ ŠTOLBA

Název akce:

MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ - PARDUBICE - CHRUDIM,
2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ

Číslo smlouvy:

15-109.250

Projektový stupeň:

PŘÍPRAVNÁ DOKUMENTACE

Část:

Datum:

03/2017

Číslo části:

B.3.1.f

Odvody za odnětí ZPF

Název přílohy:

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

1

Technická zpráva

OBSAH:

1. ÚVOD	4
2. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF	4
2.1 TEXTOVÁ ČÁST.....	4
2.1.1 Stavba	4
2.1.2 Údaje o žadateli	5
2.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	5
2.1.4 Základní údaje o stavbě, zdůvodnění funkce a významu	5
2.1.5 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	6
2.1.6 Údaje o platných ÚPD	6
2.1.7 Charakter záborů ZPF	6
2.2 TABULKOVÉ ČÁSTI	7
2.2.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí.....	9
2.2.2 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí.....	9
2.2.3 Výměry pozemků a jejich částí	10
2.2.4 Údaje o investicích do půdy – odvodnění, meliorační zařízení.....	10
2.2.5 Protierozní opatření	10
2.3 GRAFICKÁ ČÁST.....	10
2.3.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)	10
2.3.2 Zákres ploch, do nichž byly provedeny investice.....	10
2.3.3 Průběh hranic BPEJ.....	10
2.3.4 Druh pozemků.....	11
2.4 BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY	11
2.4.1 Skrývka z ploch trvalého záboru ZPF	11
2.4.2 Skrývka z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF.....	11
2.4.2.1 Manipulace a návrh využití skrývky z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF	11
2.5 PLÁN NÁSLEDNÉ REKULTIVACE.....	12
2.5.1 Plán technické rekultivace.....	12
2.5.1.1 Chronologický sled prací.....	12
2.5.1.2 Úpravy vodního režimu	12
2.5.1.3 Vybudování příjezdových komunikací.....	13
2.5.2 Plán biologické rekultivace	13
2.5.2.1 Rekultivace jednotlivých ploch	13

2.5.2.2	Chronologický sled agrotechnických opatření	13
2.5.2.3	Biologická rekultivace na trvalý travní porost.....	13
2.5.2.4	Biologická rekultivace na ornou půdu.....	15
2.5.3	<i>Rozpočet nákladů na provedení rekultivace.....</i>	<i>16</i>
2.5.4	<i>Časový plán</i>	<i>16</i>
3.	ZÁVĚR.....	17

Seznam vřitých příloh:

1. Údaje o odnímaných plochách
2. Výpočet výře odvodů za odnětí zemědělské půdy ze ZPF
3. Pedologický průzkum
4. Bilance skřívky z odnímaných ploch ZPF

1. ÚVOD

V následujícím textu jsou vyhodnoceny důsledky navrhované stavby na zemědělský půdní fond v rozsahu požadovaném platnou legislativou - zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

2. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF

2.1 Textová část

2.1.1 Stavba

Název stavby:	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové
Druh stavby:	Stavba dopravní infrastruktury - železnice
Místo stavby	
Kraj:	Pardubický, Královéhradecký
Okres:	Kraj Pardubický: Pardubice Kraj Královéhradecký: Hradec Králové
Obec s rozšířenou působností:	Kraj Pardubický: Pardubice Kraj Královéhradecký: Hradec Králové
Obec s pověřeným obecním úřadem:	Kraj Pardubický: Pardubice Kraj Královéhradecký: Hradec Králové
Obec:	Kraj Pardubický: Opatovice nad Labem Kraj Královéhradecký: Hradec Králové, Předměřice nad Labem, Praskačka, Světí, Všestary
Katastrální území:	Kraj Pardubický: Opatovice nad Labem, Pohřebačka Kraj Královéhradecký: Březhrad, Plačice, Pražské Předměstí, Kukleny, Plotiště nad Labem, Plácky, Předměřice nad Labem, Praskačka, Věkoše, Pouchov, Slezské Předměstí, Světí, Bříza u Všestary, Všestary
Předmět dokumentace:	Přípravná dokumentace (dokumentace pro rozhodnutí o umístění stavby)
Místo stavby:	žst. Opatovice n. L.-Pohřebačka, mezistaniční úsek Opatovice n. L.-Pohřebačka – Hradec Králové hl. n., žst. Hradec Králové hl. n.

2.1.2 Údaje o žadateli

Žadatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Organizační jednotka: Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

2.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel: SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

Zpracovatelský útvar: SUDOP PRAHA a.s., středisko 250, Hradecká 1151,
500 03 Hradec Králové 3

Hlavní inženýr projektu: Ing. Daniel Filip

Zpracovatel dokumentace „Odvozy za odnětí ZPF“: Ing. Jitka Tobolová

2.1.4 Základní údaje o stavbě, zdůvodnění funkce a významu

Železniční trať Pardubice – Hradec Králové spojuje dvě krajská města, každé s cca 100 000 obyvateli. Slouží též k napojení Hradce Králové na trať Praha – Pardubice – Brno / Olomouc. Trať je zatížena silnou osobní dopravou. V nákladní dopravě je trať v úseku u ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka využívána pro zásobování Elektráren Opatovice uhlím, u ŽST Hradec Králové hl. n. pro dopravu automobilů ze závodu Škoda Auto v Kvasínách. Kromě těchto dvou dominantních pravidelných nákladních přeprav jsou významné sezónní nákladní dopravy. V obou stanicích probíhá nákladní doprava na vlečkách. Trať slouží pro odklony z koridorové tratě Pardubice – Kolín.

Současná kapacita jednokolejné trati je vyčerpána a její kapacita nevyhovuje požadavkům objednatelů dopravy v Pardubickém a Královéhradeckém kraji.

Pro zvýšení kapacity tratě je nezbytné její zdvoukolejnění, včetně úprav všech stavebních a technologických částí. Současně je třeba zvýšit i maximální traťovou rychlost a rychlosti ve vybraných kolejových spojkách. Přínos zdvoukolejnění úseku bude patrný především v oblasti kvality železniční osobní dopravy. Umožní totiž zavést pravidelnou intervalovou dopravu s taktem 30 minut, při využití míjení protijedoucích vlaků na dvoukolejné trati.

Z hlediska bezpečnosti a plynulosti železničního provozu je ve stanicích a v mezistaničních úsecích nezbytné realizovat nové zabezpečovací zařízení. Pro nové zabezpečovací zařízení a pro splnění všech jeho funkcí je nutné vybudovat též nové sdělovací zařízení s návaznostmi do stávajícího stavu.

Stavba zahrnuje celkovou modernizaci stávající jednokolejné železniční tratě včetně ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka a ŽST Hradec Králové hl. n. spojenou s novostavbou druhé traťové koleje v úseku mezi stanicemi. Mimo tento úsek stavba zahrnuje rekonstrukci traťového zabezpečovacího zařízení do ŽST Předměřice nad Labem, do ŽST Hradec Králové-Slezské předměstí, do Odbočky Plačice a do ŽST Všestary. Bude zřízena nová zastávka Březhrad. Součástí stavby jsou opatření k omezení dopadů účinku hluku z železniční dopravy, vyvolané úpravy pozemních komunikací a sítě technické infrastruktury, vyvolané úpravy oplocení pozemků, vyvolané demolice.

V řešeném úseku je 14 stávajících úrovnových veřejných přejezdů a 2 stávající úrovnové veřejné přechody. V úseku je několik nelegálních přechodů. V úseku je 7 stávajících železničních mostů, 5 stávajících železničních propustků a 1 stávající lávka přes železniční trať.

Součástí stavby jsou čtyři mimoúrovňová křížení požadovaná městem Hradec Králové: podjezd Gočárova (rozšíření Gočárovy a Pražské třídy a rozšíření železničního mostu v žkm 27,533 přes Gočárovu třídu), podchod Honkova (nový podchod pod železniční trať pro pěší a cyklisty v ulici Honkova, přejezd zůstane zachován pro automobilovou dopravu), podchod Kuklenská (nový podchod pod železniční trať pro pěší a cyklisty z ulice Poděbradova do ulice Kuklenská, přejezd zůstane zachován pro automobilovou dopravu), podchod Bezručova (náhrada stávajícího přechodu v žkm 20,601 podchodem pod železniční trať pro pěší a cyklisty).

2.1.5 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	10/2020
	termín ukončení stavby	12/2023
	celková doba výstavby	39 měsíců

Postup realizace a podrobný harmonogram stavby je přehledně zpracován v samostatné příloze projektové dokumentace - část „B.12 - Organizace výstavby“.

2.1.6 Údaje o platných ÚPD

Stavba je v souladu se ZÚR Královéhradeckého a Pardubického kraje. Realizace stavby je navržena na plochách pro dopravní infrastrukturu – železniční trať.

2.1.7 Charakter záborů ZPF

Stavba se nachází v katastrálním území Březhrad, Kukleny, Opatovice nad Labem, Plačice, Plotiště nad Labem, Plácky, Pohřebačka, Pražské Předměstí, Předměřice nad Labem a vyžádá si trvalý zábor ZPF o výměře 13 874 m² a 14 141 m² dočasného záboru ZPF nad 1 rok, dále budou ze ZPF trvale odejmuty pozemky ve vlastnictví SŽDC o výměře 3 783 m².

Údaje o odnímaných ZPF jsou uvedeny ve všíte příloze č. 1.

V následujících tabulkách jsou uvedeny souhrnné informace o charakteru záborů ZPF za celou stavbu.

2.2 Tabulkové části

tab. č. 1 – Výše odvodů

katastrální území	Celková plocha trvalého záboru ZPF [m ²]	Pozemky ve vlastnictví SŽDC – trvalé odnětí ze ZPF [m ²]	Celková plocha dočasného záboru ZPF nad 1 rok [m ²]	Výše odvodu za dočasné odnětí zem. půdy ze ZPF [Kč]
Březhrad	685	1 659	4 517	7 088
Kukleny	617		394	213
Opatovice nad Labem		33		
Plačice	2 523	746	2 376	440
Plácky	65		1 132	194
Plotiště nad Labem	1 455	1 345		
Pohřebačka	5 269		1 726	319
Pražské Předměstí	3 246		3 996	1 974
Předměřice nad Labem	14			
Celkem	13 874	3 783	14 141	10 228

tab. č. 2 – Výměra záborů dle druhu pozemku

Kultura	trvalý zábor ZPF [m ²]	pozemky ve vlastnictví SŽDC – trvalé odnětí ze ZPF [m ²]	dočasného záboru ZPF nad 1 rok [m ²]
orná půda	12 963	2 140	10 756
trvalý travní porost	707	1 643	2 981
zahrada	204		404
Celkem	13 874	3 783	14 141

tab. č. 3 – Výměra záborů dle třídy ochrany

Třída ochrany	trvalý zábor ZPF [m ²]	pozemky ve vlastnictví SŽDC – trvalé odnětí ze ZPF [m ²]	dočasného záboru ZPF nad 1 rok [m ²]
I.	1 663	1 535	3 068
II.			
III.	2 796	1 469	4 011
IV.	8810	779	6 516
V.	605		546
Celkem	13 874	3 783	14 141

Charakteristika záborů ZPF dle BPEJ

tab. č. 4 – výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor ZPF [m ²]	pozemky ve vlastnictví SŽDC – trvalé odnětí ze ZPF [m ²]	dočasného záboru ZPF nad 1 rok [m ²]
30300	I.	245		
30900	I.	1 210	1 345	
31300	III.	2 781		3 432
32110	IV.	3 074		4 874
32112	V.	605		546
32210	IV.	5 576	746	995
32310			33	
35600	I.	208	190	3 068
35900	III.	15	1 469	579
36401	IV.	160		647
Celkem		13 874	3 783	14 141

Klimatický region - 3 teplý, mírně vlhký

tab. č. 5 - - přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
30300	3	Černozemě černické, černozemě černické karbonátové na hlubokých spraších s podloží jílů, slínů či teras, středně těžké, bezskeletovité, s vodním režimem příznivým až mírně převlhčeným
30900	9	Šedozemě modální včetně slabě oglejených a šedozemě luvické na spraších, středně těžké, bezskeletovité, s příznivými vláhovými poměry
31300	13	Hnědozemě modální, hnědozemě luvické, luvizemě modální, fluvizemě modální i stratifikované, na eolických substrátech, popřípadě i svahovinách (polygenetických hlínách) s mocností maximálně 50 cm uložených na velmi propustném substrátu, bezskeletovité až středně skeletovité, závislé na dešťových srážkách ve vegetačním období
32110	21	Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech
32112		

BPEJ	HPJ	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
32210	22	Půdy jako předcházející HPJ 21 na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející
32310	23	Regozemě arenické a kambizemě arenické, v obou případech i slabě oglejené na zahliněných písčích a štěrkopísčích nebo terasách, ležících na nepropustném podloží jílu, slínů, flyše i tercierních jílu, vodní režim je značně kolísavý, a to vždy v závislosti na hloubce nepropustné vrstvy a mocnosti překryvu
35600	56	Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podložím teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé
35900	59	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, těžké i velmi těžké, bez skeletu, vláhové poměry nepříznivé, vyžadují regulaci vodního režimu
36401	64	Gleje modální, stagnogleje modální a gleje fluvické na svahových hlínách, nivních uloženinách, jílovitých a slinitých materiálech, zkulturněné, s upraveným vodním režimem, středně těžké až velmi těžké, bez skeletu nebo slabě skeletovité

pozn. charakteristika HPJ je uvedena dle vyhlášky č.546/2002Sb., kterou se mění vyhláška 327/1998Sb., kterou se stanoví charakteristika BPEJ a postup pro jejich vedení a aktualizaci

2.2.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí

Dle zákona č. 334/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů v souladu s §11 a, odst. 1 nejsou stanoveny odvody za trvale odňatou zemědělskou půdu ze ZPF požadovanou pro –

- a) stavby drah včetně jejich součástí³⁴⁾, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát
- b) stavby dálnic, silnic a místních komunikací³⁵⁾, včetně jejich součástí a příslušenství

³⁴⁾ §9 vyhlášky č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů

³⁵⁾ zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Výpočet výše odvodů za dočasné odnětí půdy ze ZPF je doložen v příloze č. 2. Odvody za odnětí zemědělské půdy ze ZPF jsou stanoveny pro všechny dočasné zábory ZPF nad 1 rok. Do výpočtu výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF jsou zahrnuty všechny údaje/faktory/koefficienty dle požadavků platné legislativy.

2.2.2 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí

V následujícím textu jsou popsány údaje zahrnuté vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění stavby na ZPF:

- Údaje katastr nemovitostí (parcelní číslo), LV, druh pozemku, výměra trvalého záboru a dočasného záboru ZPF nad 1 rok jsou převzaty ze záborového elaborátu.

- Hodnota **BPEJ** byla odečtena z doloženého mapového podkladu, který obsahuje zákres hranice BPEJ (poskytnutý SPÚ).
- hodnota **třídy ochrany** je stanovena na základě Vyhlášky MŽP č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany ze dne 22.2.2011. Třídy ochrany se stanovují pomocí BPEJ dle vyhlášky č. 546/2002 Sb. ze dne 12. prosince 2002, kterou se mění vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci.

2.2.3 Výměry pozemků a jejich částí

viz příloha č. 1

2.2.4 Údaje o investicích do půdy – odvodnění, meliorační zařízení

Realizací stavby nedojde k poškození vodních poměrů na okolních pozemcích.

Odvedení povrchových vod z drážního tělesa, případně z okolního terénu je obecně navrženo do odvodňovacích příkopů, které jsou svedeny do stávajících vodotečí. Stavba nezasahuje do stávajících meliorací.

2.2.5 Protierozní opatření

Na dotčených pozemcích z důvodu místních podmínek a historických souvislostí nepřichází v úvahu ovlivnění stávajících, nebo navrhování jakýchkoli protierozních opatření.

V rámci předmětné stavby nejsou samostatně řešeny žádné protierozní opatření.

2.3 Grafická část

Mapový podklad je doložen v příloze č. 4 - 14 - Situace odnímaných ploch ZPF, měřítko 1:1 000.

2.3.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)

Trvale odnímaná plocha ZPF je zakreslena oranžově (investice SŽDC), růžově (investice města HK), zeleně (pozemek ve vlastnictví SŽDC), dočasný zábor ZPF nad 1 rok hnědě (investice SŽDC) a fialově (investice města HK).

2.3.2 Zákres ploch, do nichž byly provedeny investice

Zákres ploch, na nichž byly uskutečněny investice, není proveden.

2.3.3 Průběh hranic BPEJ

Hranice BPEJ je zakreslena zeleně - plnou čarou

2.3.4 Druh pozemků

Druh odnímaných ploch ZPF je orná půda, trvalý travní porost a zahrada, viz tabulka č. 2.

2.4 Bilance skrývky kulturních vrstev půdy

Na odnímaných plochách bude provedena skrývka ornice v tloušťce stanovené dle pedologického průzkumu, viz příloha č. 3 (Geotec, 02/2016).

Zájmové území je charakteristické výskytem fluvizemí arenických, které místy doplňují arenické slabě oglejené, a lokálně regozemě arenické a stagnogleje modální. Na okrajích stávající železniční tratě a v městské zástavbě se nachází antropozemě urbické.

Výpočet bilance skrývky kulturního horizontu je uveden v příloze č. 4 dokumentace, vychází z výměry trvalého a dočasného dlouhodobého záboru ZPF a určené mocnosti skrývky dle pedologického průzkumu (výpočet je proveden po pozemcích).

2.4.1 Skrývka z ploch trvalého záboru ZPF

Z trvale odnímaných ploch ZPF bude provedena skrývka v celkovém množství 3 533 m³.

Z odnímaných ploch ve vlastnictví SŽDC nebude provedena skrývka, jsou využívány pro potřeby dráhy již v současné době, po realizaci stavby se nebude měnit způsob jejich stávajícího využití.

Nakládání s ornici bude provedeno na základě rozhodnutí příslušného orgánu státní správy, je doporučeno ornici využít na zemědělsky obhospodařovaných dotčených pozemcích ZPF - rozproštěním na zbylé části pozemků. Tloušťka rozprostírané ornice je předpokládána cca 10 cm. Méně kvalitní skrývku z trvale odnímaných ploch ZPF, které nejsou zemědělsky využívány a jsou zarostlé vegetací, je doporučeno využít v rámci stavby pro účely ohumusování svahů.

2.4.2 Skrývka z ploch dočasných záborů ZPF nad 1 rok

Z dočasně dlouhodobě odnímaných ploch ZPF bude provedena skrývka v celkovém množství 3 641 m³.

2.4.2.1 Manipulace a návrh využití skrývky z ploch dočasných záborů ZPF nad 1 rok

Na celé ploše dočasných záborů ZPF nad 1 rok bude provedena skrývka kulturního horizontu v rozsahu stanoveném dle pedologického průzkumu. O skrývce a jejím využití bude vedena evidence.

Po ukončení využívání dočasného dlouhodobého záboru budou na dotčené plochy zpět navezeny sejmuté vrstvy v mocnostech stanovených pedologickým průzkumem. Následně bude provedena rekultivace těchto pozemků dle plánu rekultivace, viz kapitola 2.5.

Při realizaci bude zabezpečeno, aby nedocházelo k znehodnocování skrývky stavební činností, erozí, zaplevelením, nebo zcizováním. Budou přijata taková opatření, aby během vlastní stavby

i následné rekultivace, nedocházelo ke kontaminaci dočasně odnímané půdy ze ZPF ani okolních pozemků. Investor stavby zabezpečí, aby o prováděné skrývce byla vedena evidence.

2.5 Plán následné rekultivace

V souladu s § 4 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF je nutné po ukončení nezemědělské činnosti uvést pozemek do stavu, aby byl způsobilý k plnění dalších funkcí v krajině. Dle § 8 tohoto zákona je nutné tyto rekultivace provádět dle schváleného plánu, jehož obsah je dán přílohou č. 7 vyhlášky č. 13/1994 Sb.

Rozsah rekultivovaných ploch je stanoven v celém rozsahu dočasných záborů ZPF nad 1 rok. Pozemky budou rekultivovány na svou původní kulturu. Celkově bude rekultivováno **1,4141 ha**.

Následná rekultivace dočasných dlouhodobých záborů ZPF bude provedena ve dvou fázích:

- technická rekultivace
- biologická rekultivace

2.5.1 Plán technické rekultivace

Nejprve bude z ploch dočasného záboru provedeno sejmutí ornice a její přemístění a uložení na krátkodobé deponie. Z ploch záboru, kde bude umístěna deponie, se sejmutí ornice neprovádí.

Po ukončení využívání ploch dočasného dlouhodobého záboru budou nejprve odstraněny veškeré následky stavební činnosti, dále bude urovnán terén stavební technikou na rovnou pláň. Po vyrovnání terénních nerovností se plochy rozruší zemědělskou technikou. Přitom budou zachovány sklony tak, aby byla zajištěna kontinuita sklonů s okolními pozemky. Dále bude navezena ornice a podorničí v tloušťce dle mocnosti kulturní vrstvy půdy, která byla před započítáním stavebních prací sejmuta (stanoveno dle pedologického průzkumu).

2.5.1.1 Chronologický sled prací

- rozrušení veškerých zpevněných ploch, naložení a odvoz vybouraných hmot
- odstranění veškerých zbytků po stavební činnosti
- úprava terénu do odpovídajícího sklonu
- rozrušení podloží
- sběr kamene
- navezení, rozprostření a urovnání orniční vrstvy v mocnosti kulturní vrstvy půdy, která byla před započítáním stavebních prací sejmuta (stanoveno dle pedologického průzkumu)
- dále bude navazovat agrotechnika dle rozpisu, viz biologická rekultivace

2.5.1.2 Úpravy vodního režimu

Využíváním ploch dočasného dlouhodobého záboru nedojde k přímému ovlivnění vodního režimu pozemků dotčených stavbou.

2.5.1.3 Vybudování příjezdových komunikací

Realizací stavby nedojde k znepřístupnění žádných zemědělských pozemků, ani nevzniknou žádné neobhospodařovatelné pozemky.

2.5.2 Plán biologické rekultivace

Příprava pozemku pro biologickou rekultivaci je řešena v rámci technické rekultivace. Po urovnání ploch a jejich zbavení kamenů bude následovat biologická rekultivace, obsahuje osevní postup, způsob hnojení a kultivace pozemků.

2.5.2.1 Rekultivace jednotlivých ploch

Biologická rekultivace bude provedena na dočasných záborů ZPF nad 1 rok, zákres viz mapová příloha č. 5 – 13 – Situace odnímaných ploch ZPF.

2.5.2.2 Chronologický sled agrotechnických opatření

Uveden je postup dvouleté biologické rekultivace na trvalý travní porost, který odpovídá stávajícímu stavu pozemků (jedná se o plochy zarostlé náletovou zelení, které nejsou zemědělsky obhospodařovány, příp. se jedná o velmi malé záборы - na těchto plochách je navrženo zatravnění), na ornou půdu budou rekultivovány plochy dočasného záboru nad 1 rok, které jsou jako orná půda využívány a po dokončení stavby budou opět zemědělsky obhospodařované.

2.5.2.3 Biologická rekultivace na trvalý travní porost

Výčet parcel, na kterých je v rozsahu ploch dočasného záboru nad 1 rok, navržena rekultivace na trvalý travní porost:

k.ú. Březhrad – 41/2, 41/12, 48/1, 84/2, 143/13, 148/2, 150/35, 196/6, 196/10, 196/12, 508/149, 630/2, 630/3, 631/1, 633/4, 633/7, 635/3, 636/1, 637, 639/1, 639/2, 639/4, 639/5, 641/2

k.ú. Kukleny – 954/2, 954/4, 1825/2, 1825/11

k.ú. Plačice – 589/3

k.ú. Plácky – 1664/1, 1665, 1683,

k.ú. Pohřebačka – 1175, 1176, 1177, 1181

k.ú. Pražské Předměstí – 878/4, 902/4, 905/23, 905/54, 926/2, 946/1, 947/2, 948/2, 948/3, 962/1, 962/9, 962/10, 962/11, 1192/1, 1193/2, 1193/6, 1199/1, 1200/2, 1210/1, 1215/2, 1215/13, 1215/14, 1218/1, 1225/1, 1232/1, 1322/88, 1322/89, 1322/90, 1565/109, 1587/2, 1593, 1595

V první fázi se nově vytvořená ornice (o tloušťce min 15 cm) vydatně zahnojí organickými hnojivy a hladina živin se doplní minerálními hnojivy. V další fázi bude tato půda oseta plodinami, které se vyznačují skromnými požadavky na půdní stanovištní podmínky. Účelem této fáze je, obohatit půdu organickými hnojivy a zlepšit fyzikální a biologické podmínky v půdě.

Biologická rekultivace je navržena pro provedení v průběhu dvou let.

v 1. etapě budou agrotechnické práce provedeny v následujícím rozsahu:

- odstranění a sebrání kamene
- hnojení chlévskou mrvou
- zaorání chlévské mrvy
- vláčení 2x
- hnojení strojenými hnojivy
- Superfosfát
- osetí směskou pro zelené hnojení
- zavlažení osiva směsky
- uválení pozemků
- rozřezání a zaorání směsky na zelené hnojení
- vápnění
- hluboká orba

Specifikace

NPK 0,306 t/ha

Ledek s vápencem 0,58 t/ha

Chlévská mrva 50 t/ha

Osev - hořčice 0,02 t/ha

Tím bude docíleno zlepšení půdní struktury a doplnění živin v půdě

ve 2. etapě se na pozemku trvalého travního porostu provedou následující práce:

- diskování
- odstranění kamene sebráním
- smykování
- vláčení
- hnojení strojenými hnojivy
- zasetí travní směsí
- válení

Specifikace

Navržená travní směs viz následující tabulka, je doporučena s ohledem na expozici rekultivovaných ploch ke slunečnímu záření (jedná se spíše o osluněné plochy). Doporučený výsevek je 25g na 1m².

Doporučená travní směs

20% kostřava červená trsnatá

10% kostřava červená krátce výběžkatá

20% kostřava červená výběžkatá

10% kostřava ovčí

20% lipnice luční

10% psineček tenký Golf (Teno)

10% jílek vytrvalý Sport (Bača)

2.5.2.4 Biologická rekultivace na ornou půdu

Výčet parcel, na kterých je v rozsahu ploch dočasného záboru nad 1 rok nevržena rekultivace na ornou půdu:

k.ú. Březhrad – 617, 625/1, 625/2, 619/5, 620, 625/5, 625/13

k.ú. Plačice – 580/3, 583, 593, 594

k.ú. Pražské Předměstí – 1232/1, 1247/23

Příprava pozemku pro biologickou rekultivaci je řešena v rámci technické rekultivace. Po urovnání ploch a jejich zbavení kamenů bude následovat biologická rekultivace a rozprostření ornice o minimální tloušťce 15 cm. Bude použita 3-letá biologická rekultivace, obsahuje osevní postup, způsob hnojení a kultivace pozemků, viz agrotechnické postupy. Pozemky budou rekultivovány dle původní kultury na ornou půdu.

1. rok

Hnojení

- vápnění 4 t/ha
- hnojení kompostem 60 t/ha
- průmyslová hnojiva -superfosfát 0,8 t/ha
- síran amonný 0,4 t/ha
- sůl draselná 0,5 t/ha
- ledek vápenatý 0,2 t/ha

Orba střední

Příprava

- diskování
- smykování
- sběr kamene
- vláčení

Setí jarní směsky

- válení

Sečení a rozřezání směsky

Zaorání směsky

Příprava

- diskování
- smykování
- vláčení

Setí ozimé směsky

- válení

2. rok

Sečení a rozřezání směsky

Zaorání směsky

Hnojení průmyslovými hnojivy - superfosfát 0,8 t/ha

	- síran amonný 0,4 t/ha
	- sůl draselná 0,5 t/ha
	- ledek vápenatý 0,2 t/ha
Příprava	- diskování
	- smykování
	- sběr kamene
	- vláčení
Setí jarní směsky	- válení
Sečení a rozřezání směsky	
Hluboká zimní orba	

3. rok orná půda

Hnojení průmyslovými hnojivy	- superfosfát 0,8 t/ha
	- síran amonný 0,4 t/ha
	- sůl draselná 0,5 t/ha
	- ledek vápenatý 0,2 t/ha
Příprava	- diskování
	- smykování
	- sběr kamene
	- vláčení
Setí jarní směsky	- válení
Sečení a rozřezání směsky	
Hluboká zimní orba	

2.5.3 Rozpočet nákladů na provedení rekultivace

Předpokládaná průměrná cena za provedení biologické rekultivace tříleté je 29,- Kč/1m² za každý rok rekultivace, dvouleté 24,- Kč/1m² za každý rok rekultivace.

Náklady na provedení rekultivace dočasných dlouhodobých záborů ZPF jsou zahrnuty ve stavebním objektu:

SO 99-82-01 Terénní úpravy a rekultivace

SO 200-82-01 Hradec Králové podjezd Gočárova, terénní úpravy a rekultivace

SO 210-82-01 Hradec Králové podchod Honkova, terénní úpravy a rekultivace

SO 220-82-02 Hradec Králové podchod Kuklenská, terénní úpravy a rekultivace

2.5.4 Časový plán

Termín

- technická část rekultivace: 3-6 měsíců
- biologické rekultivace: dvouletá, resp. tříletá

3. ZÁVĚR

Dokumentace je zpracována na základě dostupných podkladů ve fázi zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí. Rozsah dokumentace splňuje požadavky vyhlášky 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Stavba vyvolá trvalý zábor ZPF o výměře **1,3874 ha** a dočasný zábor ZPF nad 1 rok o výměře **1,4141 ha**. Dále budou trvale odňaty pozemky ve vlastnictví SŽDC o výměře **0,3783 ha**.

ÚDAJE O ODNÍMANÝCH PLOCHÁCH ZPF

Název akce	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové	
Název části PD	Odvody za odnětí ZPF	
počet listů	7 x A4	B.3.1.f.1

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m ²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor - výkup pozemku	Dočasný zábor - nájmy pozemků
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl	(m ²)	nad 1 rok (m ²)
Březhrad	41/2	trvalý travní porost		27	557	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	0	15
Březhrad	41/12	trvalý travní porost		27	1579	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	0	27
Březhrad	48/1	orná půda		27	10617	638	Investorská rozvojová a.s., Václavské náměstí 804/58, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	0	244
Březhrad	84/2	zahrad		27	3734	386	Kohout Vlastislav, Cajkovského 905/2, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50009; 1/1	0	24
Březhrad	143/13	zahrad		27	2650	302	Susta Jiří, Sekaninova 454/6, Praha, Nusle, 12800; 1/2 Šustová Hana Mgr., Sekaninova 454/6, Praha, Nusle, 12800; 1/2	0	66
Březhrad	148/2	orná půda		27	3377	111	Borovička Otakar, U Lesíka 178/1, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	0	81
Březhrad	150/35	zahrad		27	110	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	15	93
Březhrad	196/6	trvalý travní porost		27	1334	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	22
Březhrad	196/10	trvalý travní porost		27	4189	135	Pomezná Miluše, Praskačka, Vlčkovice 34, 50327; 1/1	0	313
Březhrad	196/12	trvalý travní porost		27	2499	134	Tobiášková Drahoslava, Praskačka, Vlčkovice 46, 50327; 1/1	202	422
Březhrad	508/149	trvalý travní porost		27	2284	207	Procházková Vlasta, Opatovice nad Labem, Pohřebačka 25, 53345; 1/4 Šejvl Miroslav, Grégrovo náměstí 21/14, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 3/4	0	65
Březhrad	617	orná půda		27	5575	258	Feifer Josef, Obvodní 68/23, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	220	439
Březhrad	619/5	orná půda		27	4656	282	Kultová Jana, Kollárova 2741/9, Jihlava, Jihlava, 58601; 1/2 Pavlovský Karel, Pardubická 329/41, Hradec Králové, Kukleny, 50004; 1/2	0	261
Březhrad	620	orná půda		27	5458	511	Vanická Bohuslava, Nový Březhrad 50/2, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	0	179
Březhrad	625/1	orná půda		27	6640	375	Charvát Zdeněk, Nový Březhrad 55/4, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	0	322
Březhrad	625/2	orná půda		27	2351	258	Feifer Josef, Obvodní 68/23, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	14	168
Březhrad	625/5	orná půda		27	2718	511	Vanická Bohuslava, Nový Březhrad 50/2, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	16	383
Březhrad	625/13	orná půda		27	2038	638	Investorská rozvojová a.s., Václavské náměstí 804/58, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	17	184
Březhrad	626/2	trvalý travní porost		27	3480	232	Halberštátová Markéta, Podhůrská 99, Hradec Králové, Svinary, 50003; 1/1	1	0
Březhrad	629/9	orná půda		27	313	458	Valášková Natálie, K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/10 Navrátil Vladislav, Na Občínách 960/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50009; 1/10 Rybka Martin a Rybková Monika Bc., Bezručova 1424/63, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; Bezručova 1424/63, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/5 Šulcová Veronika, Žižkovo nám. 107, Borovany, Borovany, 37312; 3/10 Čermák Lubomír, Pod Strání 417/2, Hradec Králové, Třebeš, 50006; 1/10 Navrátilová Eva, Na Občínách 960/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50009; 1/10 Valášek Vítězslav a Valášková Natálie, K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/10	2	0
Březhrad	629/11	orná půda		27	237	458	Navrátil Vladislav, Na Občínách 960/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50009; 1/10 Rybka Martin a Rybková Monika Bc., Bezručova 1424/63, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; Bezručova 1424/63, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/5 Šulcová Veronika, Žižkovo nám. 107, Borovany, Borovany, 37312; 3/10 Čermák Lubomír, Pod Strání 417/2, Hradec Králové, Třebeš, 50006; 1/10 Navrátilová Eva, Na Občínách 960/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50009; 1/10 Valášek Vítězslav a Valášková Natálie, K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/10	5	0
Březhrad	630/1	trvalý travní porost		27	321	455	Valášek Vítězslav a Valášková Natálie, K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; K Potoku 34/5, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	32	0

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m ²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor - výkup pozemku	Dočasný zábor - nájmy pozemků
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl	(m ²)	nad 1 rok (m ²)
Březhrad	630/2	trvalý travní porost		27	129	283	Sulc Jiří, Borová Lada, Borová Lada 38, 38492; 1/3 Sulc Miloš, Krkonošská 22, Vrchlabí, Vrchlabí, 54301; 1/3 Heger Jan Ing., Zahradnická 131, Hradec Králové, Svinary, 50009; 1/3	0	2
Březhrad	630/3	trvalý travní porost		27	69	375	Charvát Zdeněk, Nový Březhrad 55/4, Hradec Králové, Březhrad, 50332; 1/1	0	1
Březhrad	631/1	trvalý travní porost		27	1056	283	Sulc Jiří, Borová Lada, Borová Lada 38, 38492; 1/3 Sulc Miloš, Krkonošská 22, Vrchlabí, Vrchlabí, 54301; 1/3 Heger Jan Ing., Zahradnická 131, Hradec Králové, Svinary, 50009; 1/3	0	2
Březhrad	633/1	trvalý travní porost		27	7620	444	Balcarová Marcela, Opatovice nad Labem, Pohřebáčka 107, 53345; 1/4 Rosůlková Jana, Hradecká 108, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/4 Balcar Oldřich, K rybníčkům 115, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	0	200
Březhrad	633/4	trvalý travní porost		27	433	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	0	128
Březhrad	633/7	trvalý travní porost		27	1497	444	Balcarová Marcela, Opatovice nad Labem, Pohřebáčka 107, 53345; 1/4 Rosůlková Jana, Hradecká 108, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/4 Balcar Oldřich, K rybníčkům 115, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	0	269
Březhrad	635/3	zahradka		27	533	186	Vanický Jiří, Libčany, Libčany 178, 50322; 1/1	90	11
Březhrad	636/1	trvalý travní porost		27	4121	444	Balcarová Marcela, Opatovice nad Labem, Pohřebáčka 107, 53345; 1/4 Rosůlková Jana, Hradecká 108, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/4 Balcar Oldřich, K rybníčkům 115, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	0	5
Březhrad	637	trvalý travní porost		27	809	444	Balcarová Marcela, Opatovice nad Labem, Pohřebáčka 107, 53345; 1/4 Rosůlková Jana, Hradecká 108, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/4 Balcar Oldřich, K rybníčkům 115, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	0	402
Březhrad	639/1	orná půda		27	2046	444	Balcarová Marcela, Opatovice nad Labem, Pohřebáčka 107, 53345; 1/4 Rosůlková Jana, Hradecká 108, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/4 Balcar Oldřich, K rybníčkům 115, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	0	38
Březhrad	639/2	orná půda		27	2085	201	Tesco Stores CR a.s., Vršovická 1527/68b, Praha, Vršovice, 10000; 1/1	0	26
Březhrad	639/4	orná půda		27	15	444	Balcarová Marcela, Opatovice nad Labem, Pohřebáčka 107, 53345; 1/4 Rosůlková Jana, Hradecká 108, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/4 Balcar Oldřich, K rybníčkům 115, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	0	14
Březhrad	639/5	orná půda		27	843	201	Tesco Stores CR a.s., Vršovická 1527/68b, Praha, Vršovice, 10000; 1/1	0	89
Březhrad	641/2	trvalý travní porost		27	123	583	Česká republika, ; 1/1 Státní statek Jeneč, státní podnik v likvidaci, Třanovského 622/11, Praha, Řepy, 16300; 1/1	71	22
Kukleny	949/1	orná půda		27	1799	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	49	0
Kukleny	954/1	orná půda		27	243	60000	Česká republika-Uřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Praha, Nové Město, 12800; 1/1	243	0
Kukleny	954/2	zahradka		27	4752	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	0	4
Kukleny	954/3	orná půda		27	95	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	95	0
Kukleny	954/4	orná půda		27	160	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	0	22
Kukleny	1825/2	orná půda		27	844	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	54
Kukleny	1825/11	orná půda		27	11181	10002	Česká republika-Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	230	314
Plačice	389/1	orná půda		27	37251	9630	Klož Bohumil, Prasek, Prasek 237, 50401; 1/3 Pšeničková Ivana Ing., Kosice, Kosice 134, 50351; 1/3 Klož Michal a Kložová Ladislava, Kosice, Kosice 125, 50351; Kosice, Kosice 125, 50351; 1/3	113	0
Plačice	389/6	orná půda		27	8273	9617	Volvo Group Czech Republic, s.r.o., Obchodní 109, Čestlice, Čestlice, 25101; 1/1	129	0
Plačice	389/35	orná půda		27	1327	9023	Jurkasová Bohumila, Libišanská 239/2, Hradec Králové, Plačice, 50004; 1/2 Ehlová Marie, Vilová 88/11, Hradec Králové, Plačice, 50004; 1/2	41	0
Plačice	389/37	orná půda		27	2836	9695	Machán Václav, Dolní Přím, Horní Přím 22, 50315; 1/1	85	0

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m ²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor - výkup pozemku (m ²)	Dočasný zábor - nájem pozemků nad 1 rok (m ²)
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl		
Plačice	389/39	orná půda		27	4474	9005	Sálková Jaroslava Bc., Železničářská 499, Trutnov, Střední Předměstí, 54101; 1/3 Kotland Vladimír Ing., Gagarinova 1248, Přelouč, Přelouč, 53501; 2/3	93	0
Plačice	580/3	orná půda		27	123306	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	360	305
Plačice	583	orná půda		27	56587	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	1252	886
Plačice	589/3	orná půda		27	1961	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	149	166
Plačice	593	orná půda		27	959	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	287	641
Plačice	594	orná půda		27	24898	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	378
Plačice	597/1	orná půda		27	88817	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	14	0
Plácky	764/1	orná půda		27	15020	8755	Chronek Jaroslav Ing., Nad Ohradou 2632/5, Praha, Žižkov, 13000; 1/1	65	0
Plácky	1664/1	trvalý travní porost		27	2746	8252	Česká republika-Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové, Slezské Předměstí, 50003; 1/1	0	8
Plácky	1665	trvalý travní porost		27	1258	8517	Ludvík Josef, Brozkova 1062/23, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50012; 4/24 Moravcová Hana, Plamínkové 1563/7, Praha, Nusle, 14000; 4/24 Vácha Milan Ing., U Waltrovky 171/9, Praha, Jinonice, 15800; 1/4 Kubelka Jiří, Kydlínovská 218/56, Hradec Králové, Plácky, 50301; 1/12 Rozkocová Alena, Pospíšilova 1160/43, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/12 Smolová Eliška, Krakovská 1363/12, Praha, Nové Město, 11000; 6/24	0	120
Plácky	1682	orná půda		27	1113	8518	Prudký Martin, Na Valše 2/20, Hradec Králové, Plácky, 50301; 1/1	0	161
Plácky	1683	trvalý travní porost		27	1441	8516	Krátký Bohumil, Zelenobranská 74, Pardubice, Pardubice-Stare Město, 53002; 1/2 Legnerová Jitka, Na Vršku 3826/14, Jablonec nad Nisou, Jablonec nad Nisou, 46601; 1/15 Šourek Bohumil, Plíckova 566/13, Praha, Háje, 14900; 1/15 Šourková Lenka, Liberecká 3519/13, Jablonec nad Nisou, Jablonec nad Nisou, 46601; 1/15 Lišková Danuše, Kydlínovská 216/58, Hradec Králové, Plácky, 50301; 2/24 Holeček Petr, Hradecká 110, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/24 Danielová Oluša, Krátká 2832/13, Jablonec nad Nisou, Jablonec nad Nisou, 46602; 1/15 Šourek Jiří, Mládi 3772/7, Jablonec nad Nisou, Mšeno nad Nisou, 46604; 1/15 Holeček Martin, třída Edvarda Beneše 1532/66, Hradec Králové	0	843
Plotiště nad Labem	366/21	orná půda		27	6430	10393	Polák Ladislav, Slavičkova 395/5, Hradec Králové, Slezské Předměstí, 50003; 1/1	175	0
Plotiště nad Labem	538/5	orná půda		27	293	10384	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/5 Hak Miroslav, Bekova 507/3, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 4/5	80	0
Plotiště nad Labem	538/6	orná půda		27	343	10384	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/5 Hak Miroslav, Bekova 507/3, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 4/5	61	0
Plotiště nad Labem	538/7	orná půda		27	419	10384	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/5 Hak Miroslav, Bekova 507/3, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 4/5	32	0
Plotiště nad Labem	538/11	orná půda		27	952	10791	Puchr Emil, K Rybníku 119/29, Hradec Králové, Roudnička, 50002; 1/1	45	0
Plotiště nad Labem	538/42	orná půda		27	2194	10235	REST - J - Invest s.r.o., Kamenice 155, Náchod, 54701; 1/1	417	0
Plotiště nad Labem	538/43	orná půda		27	7168	10235	REST - J - Invest s.r.o., Kamenice 155, Náchod, 54701; 1/1	18	0
Plotiště nad Labem	538/46	orná půda		27	22874	10434	Bouček František, U Sokola 568/12, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 1/1	214	0
Plotiště nad Labem	538/49	orná půda		27	2034	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	29	0
Plotiště nad Labem	538/51	orná půda		27	1681	11012	Žoček Petr, Petra Jilemnického 447/99a, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 1/1	10	0
Plotiště nad Labem	538/52	orná půda		27	1725	11012	Žoček Petr, Petra Jilemnického 447/99a, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 1/1	11	0
Plotiště nad Labem	538/53	orná půda		27	8455	10388	Piroutek Stanislav, Heřmanice, Brod 10, 55212; 1/1	80	0
Plotiště nad Labem	538/54	orná půda		27	1795	10387	Steklá Magdaléna, Markova 238, Stěžery, Stěžery, 50321; 1/1	9	0

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m ²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor - výkup pozemku	Dočasný zábor - nájmy pozemků
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl	(m ²)	nad 1 rok (m ²)
Plotiště nad Labem	538/56	orná půda		27	1513	10909	Křivková Jana, Petra Jilemnického 22/87, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 1/1	24	0
Plotiště nad Labem	538/57	orná půda		27	9092	10386	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 11/100 Hak Václav, Hronkova 463/28, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 89/100	132	0
Plotiště nad Labem	538/60	orná půda		27	460	10384	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/5 Hak Miroslav, Bekova 507/3, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 4/5	13	0
Plotiště nad Labem	538/61	orná půda		27	150	10386	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 11/100 Hak Václav, Hronkova 463/28, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 89/100	32	0
Plotiště nad Labem	538/62	orná půda		27	552	10384	Hak Zdeněk, Skoiská 313, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/5 Hak Miroslav, Bekova 507/3, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 4/5	37	0
Plotiště nad Labem	706/2	orná půda		27	1303	11244	Ložek Vladimír, Koutníkova 8, Hradec Králové, Plotiště nad Labem, 50301; 1/1	36	0
Pohřebačka	35/3	zahrada		27	2212	53	Pázlerová Ida, třída SNP 859/61, Hradec Králové, Slezské Předměstí, 50003; 1/1	20	0
Pohřebačka	35/9	orná půda		27	959	26	Rysan Milan, Erno Košťála 988, Pardubice, Studánka, 53012; 3/4 Walk Sokolová Daniela, Tábořská 350/32, Praha, Nusle, 14000; 1/4	375	0
Pohřebačka	1127	orná půda		27	8687	525	AGROSEM semenářské družstvo, Stěžery, Stěžery 1, 50321; 1/1	82	0
Pohřebačka	1128	orná půda		27	20315	198	Bělohová Hana, Pardubická 91, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2 Kastl Lubomír, Mokrá 60, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2	2901	0
Pohřebačka	1129	orná půda		27	4536	26	Rysan Milan, Erno Košťála 988, Pardubice, Studánka, 53012; 3/4 Walk Sokolová Daniela, Tábořská 350/32, Praha, Nusle, 14000; 1/4	1394	0
Pohřebačka	1175	orná půda		27	5595	431	Caba Martin, Opatovice nad Labem, Pohřebačka 38, 53345; 1/1	133	626
Pohřebačka	1176	orná půda		27	11840	87	Kadeřávek Jiří, Na Kopečku 334/2, Hradec Králové, Věkoše, 50341; 1/1	164	207
Pohřebačka	1177	orná půda		27	26520	22	Pozdňáková Marie, Libišany, Libišany 96, 53345; 1/4 Srdínková Jitka, Opatovice nad Labem, Pohřebačka 73, 53345; 1/4 Švihnosová Marie, Opatovice nad Labem, Pohřebačka 5, 53345; 2/4	188	294
Pohřebačka	1181	orná půda		27	34466	549	Chudá Danuše, Pardubická 143, Opatovice nad Labem, Opatovice nad Labem, 53345; 1/2 FP majetková a.s., Podvinný mlýn 2283/18, Praha, Libeň, 19000; 1/2	12	599
Pražské Předměstí	878/4	trvalý travní porost		27	109	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	88
Pražské Předměstí	902/4	trvalý travní porost		27	1825	1244	Müller Josef, Všebrdova 67/18, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	0	11
Pražské Předměstí	905/23	zahrada		27	281	9227	Cisár Jaroslav, Gočárova třída 133/71, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 4/24 Doubek Jiří, Gočárova třída 133/71, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 4/24 Doubková Ludmila, Buzulucká 2345, Tábor, Tábor, 39003; 4/24 Novotná Jutta, Gočárova třída 133/71, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 6/24 Vyleťalová Věra, Gočárova třída 133/71, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 6/24	10	72
Pražské Předměstí	905/54	zahrada		27	272	1068	Novák Jiří, V Lipkách 903/4, Hradec Králové, Hradec Králové, 50002; 3/4 Novák Vítězslav Ing.arch., Pobřežní 68/50, Hradec Králové, Pláčky, 50301; 1/4	0	4
Pražské Předměstí	926/2	zahrada		27	622	5491	Peší Jan, Prokopa Holého 263/7, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	0	50
Pražské Předměstí	942/19	zahrada		27	66	6017	Nyč Rudolf a Nyčová Zdeňka, Opatovická 762/29, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; Opatovická 762/29, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	66	0
Pražské Předměstí	946/1	orná půda		27	1740	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	12	27
Pražské Předměstí	947/2	orná půda		27	3964	4199	Cesák Jaroslav, Červený Dvůr 9/14, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	18	57
Pražské Předměstí	948/2	orná půda		27	11842	26264	Tobin Maixner Helen, Hopkins Road 30, Boston, Massachusetts, Spojené státy; 1/2 Matoušková Helena Ing., Šmeralova 190/29, Praha, Bubeneč, 17000; 1/2	24	193
Pražské Předměstí	948/3	orná půda		27	5563	4199	Cesák Jaroslav, Červený Dvůr 9/14, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	0	89

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor - výkup pozemku	Dočasný zábor - nájmy pozemků
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl	(m²)	nad 1 rok (m²)
Pražské Předměstí	962/1	orná půda		27	21873	4199	Cesák Jaroslav, Červený Dvůr 9/14, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	0	312
Pražské Předměstí	962/2	orná půda		27	3829	4199	Cesák Jaroslav, Červený Dvůr 9/14, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	2051	0
Pražské Předměstí	962/9	orná půda		27	59	621	Hrabý Gustav MUDr., Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; 1/2 Hrabý Gustav MUDr. a Hrabýová Věra MUDr., Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; 1/2	0	46
Pražské Předměstí	962/10	orná půda		27	152	621	Hrabý Gustav MUDr., Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; 1/2 Hrabý Gustav MUDr. a Hrabýová Věra MUDr., Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; 1/2	56	96
Pražské Předměstí	962/11	orná půda		27	25	621	Hrabý Gustav MUDr., Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; 1/2 Hrabý Gustav MUDr. a Hrabýová Věra MUDr., Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; Husitská 2708, Dvůr Králové nad Labem, Dvůr Králové nad Labem, 54401; 1/2	0	23
Pražské Předměstí	1192/1	orná půda		27	914	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	320	219
Pražské Předměstí	1193/2	orná půda		27	258	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	32
Pražské Předměstí	1193/6	orná půda		27	227	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	32
Pražské Předměstí	1199/1	orná půda		27	390	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	98
Pražské Předměstí	1200/2	trvalý travní porost		27	45	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	4
Pražské Předměstí	1210/1	orná půda		27	1459	10001	Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, Hradec Králové, Hradec Králové, 50003; 1/1	0	186
Pražské Předměstí	1215/2	orná půda		27	1646	20579	Králová Věra, nám. Československé armády 16, Jaroměř, Jaroměř, 55101; 1/1	0	73
Pražské Předměstí	1215/13	orná půda		27	302	21976	Brand Martin a Brandová Jana, třída Edvarda Beneše 1552/28, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50012; třída Edvarda Beneše 1552/28, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50012; 1/1	0	46
Pražské Předměstí	1215/14	orná půda		27	655	355	Groh František, Býšť, Hoděšovice 164, 53401; 1/1	0	59
Pražské Předměstí	1218/1	zahrada		27	831	4684	Bálcár Miroslav a Bálcárová Pavla, Kuklenská 1566/25, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; Kuklenská 1566/25, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	0	9
Pražské Předměstí	1225/1	zahrada		27	504	4684	Bálcár Miroslav a Bálcárová Pavla, Kuklenská 1566/25, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; Kuklenská 1566/25, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	3	42
Pražské Předměstí	1232/1	orná půda		27	7932	3621	Loskot František JUDr. CSc., Albertova 826/20, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	0	1164
Pražské Předměstí	1247/23	orná půda		27	4580	23749	Blažková Dagmar, Hlavní 1163/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50008; 1/1	0	640
Pražské Předměstí	1315/1	orná půda		27	5853	26264	Tobin Maixner Helen, Hopkins Road 30, Boston, Massachusetts, Spojené státy; 1/2 Matoušková Helena Ing., Šmeralova 190/29, Praha, Bubeneč, 17000; 1/2	285	0
Pražské Předměstí	1322/88	zahrada		27	4	24438	Duczynská Stanislava, Velký Třebešov, Velký Třebešov 102, 55203; 1/1	0	4
Pražské Předměstí	1322/89	zahrada		27	5	23835	Gabriel Jaroslav a Gabrielová Marcela, Na Stružce 577/15, Hradec Králové, Kukleny, 50004; Na Stružce 577/15, Hradec Králové, Kukleny, 50004; 1/1	0	4
Pražské Předměstí	1322/90	zahrada		27	67	24435	Blk Karel, Jindřichův 351, Nový Bydžov, Nový Bydžov, 50401; 1/6 Široký Milán, Labská kotlina 1007/59, Hradec Králové, Hradec Králové, 50002; 1/6 Szczurek Miroslav, Mandysova 1297/24, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50012; 1/6 Sadilová Jana, Hrubínova 1462/8, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/6 Trojan Pavel, Švehlova 472/15, Hradec Králové, Hradec Králové, 50002; 1/6 Větrovský David, Červený Dvůr 148, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/6	0	21
Pražské Předměstí	1565/109	orná půda		27	1134	26264	Tobin Maixner Helen, Hopkins Road 30, Boston, Massachusetts, Spojené státy; 1/2 Matoušková Helena Ing., Šmeralova 190/29, Praha, Bubeneč, 17000; 1/2	0	185
Pražské Předměstí	1587/2	trvalý travní porost		27	651	8122	Petrů Zdeněk, Písečná 769/11, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50009; 1/1	0	12
Pražské Předměstí	1593	orná půda		27	560	23749	Blažková Dagmar, Hlavní 1163/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50008; 1/1	0	23

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m ²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor - výkup pozemku	Dočasný zábor - nájmy pozemků
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl	(m ²)	nad 1 rok (m ²)
Pražské Předměstí	1595	orná půda		27	27546	23749	Blažková Dagmar, Hlavní 1163/4, Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 50008; 1/1	0	75
Pražské Předměstí	2039	trvalý travní porost		27	401	24766	WYA HK s.r.o., U Fotochemy 1706/5, Hradec Králové, Pražské Předměstí, 50002; 1/1	401	0
Předměřice nad Labem	615/2	orná půda		27	2620	858	Gnol Miroslav a Gnolová Štěpánka, Na Obci 337, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; Na Obci 337, Předměřice nad Labem, Předměřice nad Labem, 50302; 1/1	14	0

Celkem

13874

14141

Příloha č. 1 - Údaje o odnímaných plochách - pozemky ve vlastnictví SŽDC

Katastrální území dle KN	Parcelní číslo dle KN	Kultura	Způsob využití	Způsob ochrany	Výměra dle KN (m ²)	LV	Vlastník	Trvalý zábor
							Jméno (název), adresa; spoluvlast. podíl	(m ²)
Březhrad	41/5	trvalý travní porost		27	138	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	138
Březhrad	41/6	trvalý travní porost		27	53	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	53
Březhrad	41/7	trvalý travní porost		27	893	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	893
Březhrad	48/4	orná půda		27	16	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	16
Březhrad	508/147	trvalý travní porost		27	104	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	104
Březhrad	508/148	trvalý travní porost		27	265	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	265
Březhrad	631/2	trvalý travní porost		27	156	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	156
Březhrad	633/3	trvalý travní porost		27	11	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	11
Březhrad	644/3	trvalý travní porost		27	23	126	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	23
Opatovice nad Labem	2042/3	orná půda		27	33	322	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	33
Plačice	389/17	orná půda		27	288	9056	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	288
Plačice	389/18	orná půda		27	458	9056	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	458
Plotiště nad Labem	366/20	orná půda		27	1261	10230	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	1261
Plotiště nad Labem	538/55	orná půda		27	84	10230	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dílžďená 1003/7, Praha, Nové Město, 11000; 1/1	84

3783

VÝPOČET VÝŠE ODVODŮ ZA ODNĚTÍ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY ZPF

Název akce	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové	
Název části PD	Odvody za odnětí ZPF	
počet listů	3 x A4	B.3.1.f.1

Příloha č. 2 - Výpočet výše odvodů za dočasné odnětí půdy ze ZPF

katastrální území dle KN	údaje o zabíraném pozemku					výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
	údaje z KN			dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	skupina faktorů	charakteristika faktorů ŽP	ekologická váha	koeficient za TO	základní sazba odvodu za [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
	katastr nemovitostí parc.č.	druh pozemku	LV										
Březhrad	41/2	trvalý travní porost	10002	15	35900	III.	10,08	-	-	1	4	40,32	6,05
Březhrad	41/12	trvalý travní porost	10002	27	35900	III.	10,08	-	-	1	4	40,32	10,89
Březhrad	48/1	orná půda	638	244	35900	III.	10,08	-	-	1	4	40,32	98,38
Březhrad	84/2	zahrada	386	24	35900	III.	10,08	-	-	1	4	40,32	9,68
Březhrad	143/13	zahrada	302	36	36401	IV.	6,35	A	A - ÚSES	10	3	190,50	68,58
Březhrad		zahrada		30	35900	III.	10,08	A	A - ÚSES	10	4	403,20	120,96
Březhrad	148/2	orná půda	111	81	35900	III.	10,08	-	-	1	4	40,32	32,66
Březhrad	150/35	zahrada	10002	93	35900	III.	10,08	-	-	1	4	40,32	37,50
Březhrad	196/6	trvalý travní porost	10001	22	32210	IV.	6,64	-	-	1	3	19,92	4,38
Březhrad	196/10	trvalý travní porost	135	218	36401	IV.	6,35	-	-	1	3	19,05	41,53
Březhrad		trvalý travní porost		95	32210	IV.	6,64	-	-	1	3	19,92	18,92
Březhrad	196/12	trvalý travní porost	134	283	36401	IV.	6,35	-	-	1	3	19,05	53,91
Březhrad		trvalý travní porost		110	36401	IV.	6,35	A	A - ÚSES	10	3	190,50	209,55
Březhrad		trvalý travní porost		29	32210	IV.	6,64	-	-	1	3	19,92	5,78
Březhrad	508/149	trvalý travní porost	207	65	35900	III.	10,08	A	A - ÚSES	10	4	403,20	262,08
Březhrad	617	orná půda	258	416	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	590,43
Březhrad		orná půda		23	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	3,93
Březhrad	619/5	orná půda	282	261	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	370,44
Březhrad	620	orná půda	511	179	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	254,05
Březhrad	625/1	orná půda	375	322	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	457,01
Březhrad	625/2	orná půda	258	148	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	210,06
Březhrad		orná půda		20	32110	IV.	5,70	A	A - ÚSES	10	3	171,00	34,20
Březhrad	625/5	orná půda	511	383	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	543,59
Březhrad	625/13	orná půda	638	133	35600	I.	15,77	A	A - ÚSES	10	9	1419,30	1 887,67
Březhrad		orná půda		51	32110	IV.	5,70	A	A - ÚSES	10	3	171,00	87,21
Březhrad	630/2	trvalý travní porost	283	2	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	2,84
Březhrad	630/3	trvalý travní porost	375	1	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	1,42
Březhrad	631/1	trvalý travní porost	283	2	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	2,84
Březhrad	633/1	trvalý travní porost	444	200	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	283,86
Březhrad	633/4	trvalý travní porost	10002	128	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	181,67
Březhrad	633/7	trvalý travní porost	444	269	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	381,79
Březhrad	635/3	zahrada	186	11	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	1,88
Březhrad	636/1	trvalý travní porost	444	5	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	0,86
Březhrad	637	trvalý travní porost	444	402	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	570,56

Příloha č. 2 - Výpočet výše odvodů za dočasné odnětí půdy ze ZPF

katastrální území dle KN	údaje o zabíraném pozemku					výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
	údaje z KN			dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	skupina faktorů	charakteristika faktorů ŽP	ekologická váha	koeficient za TO	základní sazba odvodu za [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
	katastr nemovitosti parc.č.	druh pozemku	LV										
Březhrad	639/1	orná půda	444	38	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	53,93
Březhrad	639/2	orná půda	201	26	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	36,90
Březhrad	639/4	orná půda	444	14	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	19,87
Březhrad	639/5	orná půda	201	89	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	126,32
Březhrad	641/2	trvalý travní porost	583	22	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	3,76
Kukleny	954/2	zahrada	10002	4	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	2,33
Kukleny	954/4	orná půda	10002	22	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	12,81
Kukleny	1825/2	orná půda	10001	54	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	31,45
Kukleny	1825/11	orná půda	10002	40	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	6,84
Kukleny		orná půda		274	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	159,58
Plačice	580/3	orná půda	10001	305	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	52,16
Plačice	583	orná půda	10001	886	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	151,51
Plačice	589/3	orná půda	10001	139	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	23,77
Plačice		orná půda		27	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	38,32
Plačice	593	orná půda	10001	641	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	109,61
Plačice	594	orná půda	10001	378	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	64,64
Plácky	1664/1	trvalý travní porost	8252	8	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	1,37
Plácky	1665	trvalý travní porost	8517	120	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	20,52
Plácky	1682	orná půda	8518	161	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	27,53
Plácky	1683	trvalý travní porost	8516	843	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	144,15
Pohřebačka	1175	orná půda	431	626	32210	IV.	6,64	-	-	1	3	19,92	124,70
Pohřebačka	1176	orná půda	87	207	32210	IV.	6,64	-	-	1	3	19,92	41,23
Pohřebačka	1177	orná půda	22	278	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	47,54
Pohřebačka		orná půda		16	32210	IV.	6,64	-	-	1	3	19,92	3,19
Pohřebačka	1181	orná půda	549	599	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	102,43
Pražské Předměstí	878/4	trvalý travní porost	10001	88	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	15,05
Pražské Předměstí	902/4	trvalý travní porost	1244	11	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	1,88
Pražské Předměstí	905/23	zahrada	9227	72	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	12,31
Pražské Předměstí	905/54	zahrada	1068	4	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	0,68
Pražské Předměstí	926/2	zahrada	5491	50	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	29,12
Pražské Předměstí	946/1	orná půda	10001	27	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	15,72
Pražské Předměstí	947/2	orná půda	4199	57	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	33,20
Pražské Předměstí	948/2	orná půda	26264	193	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	112,40
Pražské Předměstí	948/3	orná půda	4199	89	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	51,83
Pražské Předměstí	962/1	orná půda	4199	312	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	181,71

Příloha č. 2 - Výpočet výše odvodů za dočasné odnětí půdy ze ZPF

katastrální území dle KN	údaje o zabíraném pozemku					výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
	údaje z KN			dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	skupina faktorů	charakteristika faktorů ŽP	ekologická váha	koeficient za TO	základní sazba odvodu za [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
	katastr nemovitosti parc.č.	druh pozemku	LV										
Pražské Předměstí	962/9	orná půda	621	46	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	26,79
Pražské Předměstí	962/10	orná půda	621	96	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	55,91
Pražské Předměstí	962/11	orná půda	621	23	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	13,40
Pražské Předměstí	1192/1	orná půda	10001	219	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	33,31
Pražské Předměstí	1193/2	orná půda	10001	32	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	4,87
Pražské Předměstí	1193/6	orná půda	10001	32	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	4,87
Pražské Předměstí	1199/1	orná půda	10001	98	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	14,91
Pražské Předměstí	1200/2	trvalý travní porost	10001	4	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	0,61
Pražské Předměstí	1210/1	orná půda	10001	54	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	31,45
Pražské Předměstí		orná půda		132	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	20,08
Pražské Předměstí	1215/2	orná půda	20579	73	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	42,52
Pražské Předměstí	1215/13	orná půda	21976	46	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	26,79
Pražské Předměstí	1215/14	orná půda	355	59	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	34,36
Pražské Předměstí	1218/1	zahrada	4684	9	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	5,24
Pražské Předměstí	1225/1	zahrada	4684	42	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	24,46
Pražské Předměstí	1232/1	orná půda	3621	1 164	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	677,91
Pražské Předměstí	1247/23	orná půda	23749	640	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	372,74
Pražské Předměstí	1322/88	zahrada	24438	4	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	0,61
Pražské Předměstí	1322/89	zahrada	23835	4	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	0,61
Pražské Předměstí	1322/90	zahrada	24435	21	32112	V.	5,07	-	-	1	3	15,21	3,19
Pražské Předměstí	1565/109	orná půda	26264	169	32110	IV.	5,70	-	-	1	3	17,10	28,90
Pražské Předměstí		orná půda		16	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	22,71
Pražské Předměstí	1587/2	trvalý travní porost	8122	12	35600	I.	15,77	-	-	1	9	141,93	17,03
Pražské Předměstí	1593	orná půda	23749	23	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	13,40
Pražské Předměstí	1595	orná půda	23749	75	31300	III.	14,56	-	-	1	4	58,24	43,68
				14 141									10 228

PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

Název akce	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové	
Název části PD	Odvozy za odnětí ZPF	
počet listů	13 x A4	B.3.1.f.1

Název zakázky:	Opatovice n. L. – Hradec Králové, průzkum
Číslo zakázky:	2015-134
Objednatel:	SUDOP PRAHA a.s.
Pořadové číslo na zakázce:	1

MODERNIZACE TRATI
HRADEC KRÁLOVÉ – PARDUBICE – CHRUDIM,
2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ
OPATOVICE NAD LABEM – HRADEC KRÁLOVÉ

ČÁST E
PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

únor 2016

2015 - 134

Výtisk č. :

OBSAH:

1. ÚVOD.....	2
2. PODKLADY.....	2
3. METODIKA PROVÁDĚNÍ PRŮZKUMNÝCH PRACÍ.....	2
4. PODMÍNKY TVORBY PŮD.....	3
5. PEDOLOGICKÉ POMĚRY V TRASE	3
6. SOUČASNÝ PŮDNÍ POKRYV	4
7. VYHODNOCENÍ A ZÁVĚR	5

PŘÍLOHY

- Příloha E.1: Mapa skrývkových oblastí - měřítko 1 : 5 000
Příloha E.2: Dokumentace pedologických sond

1. ÚVOD

Základní údaje o zakázce:

Objednatel:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
Zhotovitel:	GeoTec - GS, a. s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
Název zakázky zhotovitele:	Opatovice nad Labem - Hradec Králové, průzkum
Zakázkové číslo zhotovitele:	2015 - 134

Cíl pedologického průzkumu

Na základě objednávky společnosti SUDOP PRAHA a.s., byl v rámci podrobného geotechnického průzkumu pro zdvoukolejnění železniční tratě Hradec Králové-Pardubice, vypracován pedologický průzkum za účelem získání podkladů pro bilanci kulturních vrstev půdy.

Součástí zprávy je příloha obsahující mapu provedených pedologických sond vymezující jednotlivé skryvkové oblasti a příloha obsahující popis provedených pedologických sond.

2. PODKLADY

Pro vypracování pedologického průzkumu byly použity následující podklady:

- situace stavby ve formátu *.dgn
- mapové materiály bonitovaných půdně ekologických jednotek a komplexního průzkumu půd
- soubor geologických a účelových map Českého geologického ústavu
- ortofotomapy řešeného území
- související státní normy a odborná literatura

3. METODIKA PROVÁDĚNÍ PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

Průzkumné práce zahrnovaly shromáždění a studium podkladů, rekognoskaci terénu, provedení pedologických sond, jejich dokumentaci a zpracování závěrečné zprávy. Zájmové území bylo vyhodnoceno detailní terénní pochůzkou, při které byly porovnány všechny podkladové materiály a při které byly provedeny půdní vpichy sondovací tyčí do hloubky nutné pro diagnostiku humusového horizontu. Takto zjištěné částečné půdní profily byly popsány, zhodnoceny a porovnány. Popis částečných půdních profilů byl zaměřen především na mocnost a kvalitu humusových horizontů.

Průzkum byl proveden podle podkladů předaných objednatelem na plochách, na kterých bude proveden trvalý či dočasný zábor zemědělské půdy. Signatura půdních horizontů a klasifikace půdních typů odpovídá platnému Taxonomickému klasifikačnímu systému půd ČR (Němeček et al., 2011).

4. PODMÍNKY TVORBY PŮD

MORFOLOGICKÉ POMĚRY

Podle regionálního členění reliéfu (Zeměpisný lexikon ČSR 1987) náleží zájmové území do geomorfologických jednotek (od nejvyšší k nejnižší):

<i>Provincie:</i>	Česká vysočina
<i>Soustava (subprovincie):</i>	Česká tabule
<i>Podsoustava (oblast):</i>	Východočeská tabule
<i>Celek:</i>	Východolabská tabule
<i>Podcelek:</i>	Pardubická kotlina
<i>Okrsek:</i>	Smiřická rovina (km 16,3-21,6)

Povrch zájmového území je rovinný a dominantním prvkem v krajině je tok řeky Labe a jeho široká údolní niva. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí cca 225 - 233 m n. m.

GEOLOGICKÉ POMĚRY

Předkvartérní podklad

Předkvartérní podloží zájmového území je součástí východní části české křídové pánve tzv. labský vývoj, která je budována sedimenty mezozoického stáří. V zájmové oblasti vystupují místy k povrchu marinní sedimenty březenského souvrství. Typologicky jde o zpevněné sedimentární horniny, zejména vápnité jílovce, slínovce a vápnité prachovce.

Kvartérní pokryv

Kvartérní pokryv řešeného území je převážně tvořen fluvialními místy deluviofluvialními hlinitými, písčitými a šterkovitými sedimenty, se zastoupením eolických sedimentů (navátých písků). Lokálně se mohou objevit organické sedimenty (slatina, rašelina, hnílokal).

KLIMATICKÉ POMĚRY

Podle klimatické regionalizace pro účely bonitace (měsíce IV. až IX.) zájmové území spadá do klimatického regionu T3 teplého, mírně vlhkého, s roční sumou teplot nad 10 °C 2500 – 2800, s průměrnou roční teplotou (7) 8 - 9°C, s průměrným ročním úhrnem srážek 550 – 650 (700) mm, s maximálně 10 - 20 % pravděpodobností výskytu suchých vegetačních období.

VEGETAČNÍ POMĚRY

Z pedogenetického pohledu, původními společenstvy na řešeném území byly dřínová doubrava, dub letní, borovice lesní.

5. PEDOLOGICKÉ POMĚRY V TRASE

Podle mapových materiálů bonitovaných půdně - ekologických jednotek zasahuje nově plánovaná železniční trať do několika různých oblastí BPEJ (viz tab. 1 - 2). Hlavní půdní jednotky, které se mohou dle BPEJ na zájmovém území nacházet, uvádí tabulka č. 1.

Zemědělská půda řešeného území je v převážné části trasy hodnocena jako bezskeletovitá (obsah písku a štěrku do 10% obj.) až slabě skeletovitá (obsah štěrku a kamene 10 - 25% obj.). V ploše zájmového území se vyskytují převážně půdy s mělkým půdním profilem (10 - 30 cm).

Tab. 1: HPJ odpovídající jednotlivým kódům BPEJ

BPEJ	HPJ
31300	Hnědozemě modální, hnědozemě luvické, luvizemě modální, fluvizemě modální i stratifikované
32110, 32112, 32210	Regozemě arenické, pararendziny arenické, kambizemě arenické, fluvizemě arenické
35500	Fluvizemě psefitické, fluvizemě arenické, fluvizemě stratifikované, černice arenické, pararendziny arenické
35600	Fluvizemě modální eubazické a mezobazické, fluvizemě kambické eubazické a mezobazické, koluvizemě modální
35900	Fluvizemě glejové
36401	Gleje modální, stagnogleje modální, gleje fluvické

Dle vyhlášky č. 48/2011 Sb. se na zájmovém území nachází půdy spadající do I., III., IV., a V. třídy ochrany (viz tab. 2) s převahou zastoupení IV. třídy.

Tab. 2: Zařazení BPEJ dle tříd ochrany ZPF (vyhl. MŽP č. 48/2011 Sb.)

BPEJ	Třída ochrany ZPF	Stručný popis
35600	I.	Půdy bonitně nejceněnější; odejmutí ze zemědělského půdního fondu jen výjimečně (pro liniové stavby zásadního významu, pro obnovu ekologické stability krajiny).
35900; 31300	III.	Půdy s průměrnou produkční schopností; střední stupeň ochrany; územním plánováním využitelné na eventuální zástavbu.
32210; 35500; 32110; 36401	IV.	Půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.
32112	V.	Půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

6. SOUČASNÝ PŮDNÍ POKRYV

Z terénního průzkumu a pedologických sond provedených na zemědělské půdě a ostatních plochách zájmového území (viz přílohy č. 1 a č. 2) vyplývá, že zájmové území je charakteristické výskytem Fluvizemí arenických, které místy doplňují Fluvizemě glejové a Hnědozemě luvické. Na okrajích stávající železniční tratě a v městské zástavbě se nachází Antropozemě urbické.

Následující text uvádí stručnou charakteristiku nejčastěji zastižených půdních typů. Popis částečných půdních profilů zjištěných jednotlivými pedologickými sondami je uveden v příloze č. 2.

Fluvizemě - jsou půdy charakteristické pouze fluvickými znaky (vrstevnatost, nepravidelné rozložení organických látek). Vytváří se v nivách řek a potoků z povodňových sedimentů. Obsah humusu v ornicích je středně vysoký až vysoký s poměrně dobrou kvalitou.

Hnědozemě - jsou půdy s profilem diferencovaným na mírně vysvětlený eluviální a níže ležící luvický homogenně hnědý horizont. Vytvořily se převážně v rovinatém či mírně zvlněném terénu ze spraší, prachovic a polygenetických hlín. Obsah humusu v ornicích je často nízký se střední kvalitou.

Antropozemě - jsou půdy vytvořené z člověkem nakupených substrátů získaných při těžební a stavební činnosti. Charakter půd je dán vlastnostmi původního materiálu, antropogenním vrstvením či mísením materiálu a usměrněním procesu pedogeneze po rekultivacích.

7. VYHODNOCENÍ A ZÁVĚR

Zákonem č. 334/1992 České národní rady ze dne 12. května 1992 o ochraně zemědělského půdního fondu je nařízeno při stavební činnosti skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a postarat se o jejich hospodárné využití nebo řádné uskladnění pro účely rekultivace, anebo zajistit na vlastní náklad jejich odvoz a rozprostření na plochy určené orgánem ochrany zemědělského půdního fondu, pokud v odůvodněných případech tento orgán neudělí výjimku z povinnosti provést skrývku uvedených zemín.

Z tohoto důvodu je nutné na pozemcích, které jsou evidovány jako zemědělská půda a ostatní plocha, provést skrývku humusového horizontu odpovídající výškám zjištěným při pedologickém průzkumu. Mocnost skrývky se pohybuje v rozmezí od 10 – 30 cm. Přesné mocnosti skrývek uvádí tabulka č. 3.

Tab. 3: Mocnosti skrývek (2. stavby, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové, staničení 16,300 – 23,150 km)

Staničení trasy cca (km)	Délka úseku cca (m)	Mocnost skrývky (cm)		Třída těžitelnosti	BPEJ
		Mocnost orniční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních horizontů (cm)	ČSN 736133	
16,300 – 18,150 (v místech nádraží a stávající dvoukolejné trati)	1850	neskrývat			
18,150 – 18,280 (v případě zásahu do pole – vlevo)	130	20	20	I.	35900
18,300 – 18,400 (v případě zásahu do pole – vlevo)	100	26	30	I.	35900
18,155 – 18,400 (v místech rozšíření násypu – vlevo)	245	0	17	I.	35900
18,415 – 18,450 (v místech rozšíření – vlevo)	35	0	20	I.	32110

18,450 – 18,475 (v místech rozšíření – vlevo)	25	0	18	I.	32110
18,475 – 18,740 (v místech rozšíření – vlevo)	265	35	35	I.	32110
18,500 – 18,900 (v místech rozšíření – vpravo)	400	neskrývat			
18,855 – 19,030 (v místech rozšíření – vlevo)	175	0	22	I.	32110; 35600
19,030 – 19,065 (v místech rozšíření – vlevo)	35	0	17	I.	35600
19,065 – 19,170 (v místech rozšíření – vlevo)	105	0	30	I.	35600
19,170 – 19,320 (v místech rozšíření – vlevo)	150	0	22	I.	35600
19,320 – 19,470 (v místech rozšíření – vlevo)	150	neskrývat			
19,470 – 19,550 (v místech rozšíření – vlevo)	80	0	20	I.	32110
19,550 – 19,660 (v místech rozšíření – vlevo)	110	0	25	I.	32110; 35600
19,575 – 19,700 (v místech rozšíření – vlevo)	125	0	20	I.	32110; 31300; 35600
19,700 – 19,870 (v místech zásahu do pole – vlevo)	170	25	25	I.	31300
19,700 – 19,890 (v místech rozšíření – vlevo)	190	neskrývat			
19,890 – 19,950 (v místech rozšíření – vlevo)	60	0	20	I.	31300; 35600
19,950 – 20,080 (v místech rozšíření – vlevo)	130	neskrývat			
20,080 – 20,425 (v místech vyběhnutí oblouku – vlevo)	345	0	15	I.	32110
20,425 – 20,575 (v místech vyběhnutí oblouku – vlevo)	150	0	23	I.	32112
20,575 – 20,615 (v místech rozšíření – vlevo)	35	neskrývat			
20,615 – 20,790 (v místech rozšíření – vlevo)	175	0	22	I.	32112; 31300
20,790 – 20,825 (v místech rozšíření – vlevo)	35	0	10	I.	31300
20,825 – 21,010 (v místech rozšíření – vlevo)	185	neskrývat			
20,930 – 20,970 (v místech rozšíření – vlevo)	40	0	21	I.	31300
21,010 – 21,075 (v místech rozšíření – vlevo)	65	0	25	I.	31300
21,010 – 21,120 (v místech rozšíření – vpravo)	110	0	20	I.	31300
21,075 – 21,235 (v místech rozšíření – vlevo)	160	25	25	I.	31300
21,120 – 21,245 (v místech rozšíření – vpravo)	125	0	20	I.	31300
21,245 – 21,610 (v místech rozšíření násypu – vpravo)	365	0	8	I.	31300
21,550 – 21,610 (v místech rozšíření násypu – vpravo)	60	0	25	I.	35600

Staničení trasy cca (km)	Délka úseku cca (m)	Mocnost skřívky (cm)		Třída těžitelnosti	BPEJ
		Mocnost orniční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních horizontů (cm)	ČSN 736133	
21,465 – 21,590 (v místech rozšíření – vlevo)	125	0	10	I.	31300
21,610 – 21,700 (v místech rozšíření násypu – vpravo)	90	neskrývat			
21,700 – 23,150 (v místech nádraží)	1450	neskrývat			

Hloubka skřívky humusových horizontů je také uvedena v mapovém podkladu v přílohou části. Jsou zde zakresleny jednotlivé skřívkové oblasti s odlišnou mocností navrhované skřívky a třídou těžitelnosti. Jednotlivé skřívkové oblasti jsou odděleny silnou čarou a označeny takto - první číslice označuje mocnost orničního horizontu (ornice), druhá číslice pak označuje celkovou mocnost humózních vrstev vhodných ke skřívce a třetí číslo pak třídu těžitelnosti podle ČSN 736133 (např. 20/20/I. - mocnost orničního horizontu 20 cm, celková mocnost humusových horizontů vhodných ke skřívce 20 cm, třída těžitelnosti I.; 0/15/I. - mocnost orničního horizontu 0 cm, celková mocnost humusových horizontů vhodných ke skřívce 15 cm, třída těžitelnosti I.).

V úsecích se zemědělsky využívanou půdou odpovídá zemina určená na skřívku I. třídě těžitelnosti dle ČSN 736133.

Zeminu navrhovanou na skřívku představuje humózní zemina drnového horizontu a místy ornice. Veškerou zeminu navrhovanou na skřívku 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 rekultivace v blízkém okolí. Zeminu, která se nachází pod humózními horizonty, není nutné skrývat. Tato zemina je z hlediska úrodnosti nižší kvality.

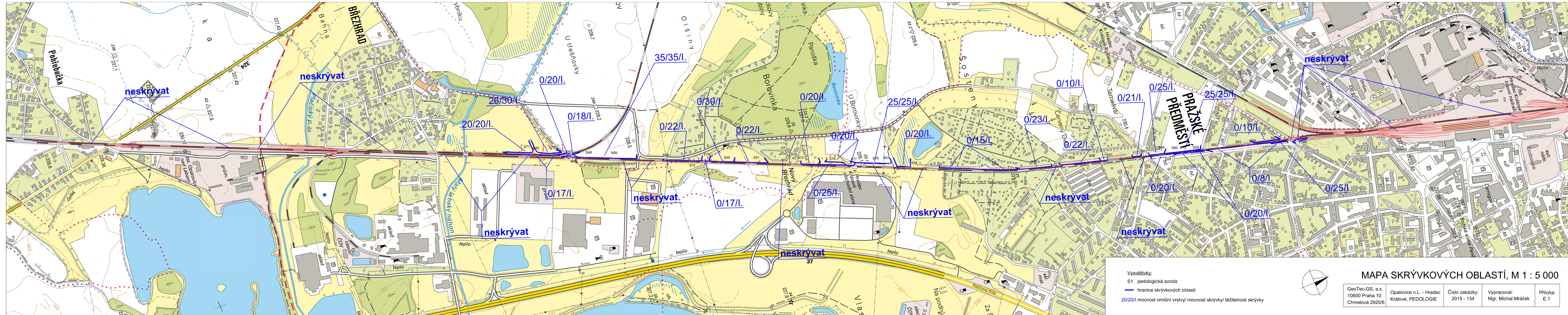
Vyhláškou MŽP č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu, jsou stanoveny postupy a povinnosti při nakládání se skrytými kulturními vrstvami půdy. Vyhláškou je nařízeno deponie skrytých vrstev půdy ošetřovat, chránit před znehodnocením a ztrátou.

Praha, únor 2016

Zpracoval: Mgr. Michal Mráček

Odpovědný řešitel: Ing. Jan Hrabánek

Schválil: Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti



Dokumentace pedologických sond

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu
S45	0,0 – 0,17	Šedohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí štěrku (do 10% _{obj.}).
	0,17 – 0,58	Žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, slabě štěrkovitá (25 % _{obj.}).
	0,58 – 0,80	Šedohnědá, písčitohlinitá zemina, s příměsí štěrku (do 10% _{obj.}).
S46	0,0 – 0,18	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,18 – 0,25	Oranžovo-černohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
S47	0,0 – 0,20	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, slabě štěrkovitá (do 10-25% _{obj.}).
	0,20 – 0,52	Oranžovo-žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
	0,52 – 0,60	Hnědočerná, hlinitá zemina, bez skeletu.
S48	0,0 – 0,35	Šedohnědá, jílovitohlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.
	0,35 – 0,60	Hnědožlutá, jílovitá zemina, bez skeletu, Fe konkrce.
S49	0,0 – 0,25	Černohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,50	Žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
S50	0,0 – 0,30	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,30 – 0,70	Bílošedá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
S51	0,0 – 0,22	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,22 – 0,50	Hnědožlutá, hlinitopísčitá až písčitá zemina, bez skeletu.
S52	0,0 – 0,60	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.
S53	0,0 – 0,25	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, hrudovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,70	Hnědooranžová, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
S54	0,0 – 0,20	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,20 – 0,56	Oranžovohnědá, písčitohlinitá zemina, středně štěrkovitá (25-50% _{obj.}).
	0,56 – 0,60	Hnědo-oranžová, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S55	0,0 – 0,22	Hnědočerná, písčitohlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,22 – 0,60	Hnědožlutá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
S56	0,0 – 0,22	Hnědočerná, písčitohlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,22 – 0,54	Šedočerná, písčitohlinitá zemina, s příměsí štěrku (10% _{obj.}).
	0,54 – 0,60	Šedožlutá, hlinitopísčitá zemina, s příměsí štěrku (10% _{obj.}).
S57	0,0 – 0,10	Hnědočerná, písčitohlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,10 – 0,31	Hnědožlutá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
	0,31 – 0,46	Hnědočerná, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
	0,46 – 0,60	Hnědožlutá, hlinitopísčitá zemina, s příměsí štěrku (10% _{obj.}).
S58	0,0 – 0,20	Hnědošedá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,20 – 0,60	Šedohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu
S59	0,0 – 0,20	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí štěrku (10% obj.).
	0,20 – 0,50	Šedohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
S60	0,0 – 0,08	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí štěrku (10% obj.).
	0,08 – 0,17	Hnědošedá, písčitohlinitá zemina, silně šterkovitá (více než 50% obj.).
	0,17 – 0,20	Oranžovožlutá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
S61	0,0 – 0,08	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí štěrku (10% obj.).
	0,08 – 0,60	Šedohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S71	0,0 – 0,20	Oranžovohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez reakce.
	0,20 – 0,45	Hnědo-oranžová, hlinitá zemina, bez skeletu.
	0,45 – 0,50	Hnědo-oranžová, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S72	0,0 – 0,26	Oranžovohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí štěrku (do 10% obj.).
	0,26 – 0,30	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.
	0,30 – 0,50	Hnědo-oranžová, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
S73	0,0 – 0,22	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,22 – 0,65	Bíložlutá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
S74	0,0 – 0,17	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,17 – 0,57	Modro-hnědošedá, jílovitá zemina, bez skeletu.
	0,57 – 0,65	Hnědožlutá, jílovitá zemina, bez skeletu.
S75	0,0 – 0,18	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,18 – 0,45	Černožlutá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
	0,45 – 0,70	Hnědožlutá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
S76	0,0 – 0,25	Šedočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,70	Žlutošedá, hlinitopísčitá zemina, bez skeletu.
S77	0,0 – 0,20	Hnědošedá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,20 – 0,60	Šedohnědá, jílovitá zemina, bez skeletu.
S78	0,0 – 0,25	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,64	Hnědo-oranžová, hlinitá zemina, bez skeletu.
	0,64 – 0,70	Růžovo-hnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
S79	0,0 – 0,15	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí písku (do 10% obj.).
	0,15 – 0,50	Žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, slabě písčitá (do 10-25% obj.).
S80	0,0 – 0,12	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,12 – 0,30	Šedočerná, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.
	0,30 – 0,50	Hnědožlutá, hlinitopísčitá zemina, slabě písčitá (do 10-25% obj.).

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu
S81	0,0 – 0,15	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,15 – 0,40	Žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, středně štěrkovitá (25-50% _{obj.}).
S82	0,0 – 0,23	Hnědočerná, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,23 – 0,55	Černo-hnědožlutá, písčitohlinitá zemina, slabě písčitá (do 10-25% _{obj.}).
S83	0,0 – 0,21	Šedohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,21 – 0,50	Žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, s příměsí písku (do 10% _{obj.}).
S84	0,0 – 0,25	Šedohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,50	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S85	0,0 – 0,25	Šedohnědá, hlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,46	Hnědošedá, hlinitá zemina, bez skeletu.
	0,46 – 0,55	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S86	0,0 – 0,08	Šedohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,08 – 0,40	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku (do 10% _{obj.}).
	0,40 – 0,60	Šedo-hnědočerná, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S87	0,0 – 0,25	Šedohnědá, jílovitohlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,25 – 0,55	Oranžovohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
S88	0,0 – 0,05	Šedohnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, bez skeletu.
	0,05 – 0,35	Oranžovohnědá, hlinitá zemina, slabě štěrkovitá (do 10-25% _{obj.}).
S89	0,0 – 0,35	Šedohnědá, jílovitohlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.
	0,35 – 0,57	Hnědošedá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.
	0,57 – 0,60	Hnědo-oranžová, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.

Vysvětlivky:

S45 – S60 (S71 – S89) sondy provedené pedologickou sondovací tyčí

BILANCE SKRÝVKY Z ODNÍMANÝCH PLOCH ZPF

Název akce	Modernizace trati Hradec Králové - Pardubice - Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové	
Název části PD	Odvody za odnětí ZPF	
počet listů	4 x A4	B.3.1.f.1

Příloha č. 4 - Balance skřívky z trvalého záboru ZPF

katastrální území	údaje z KN			trvalý zábor [m ²]	mocnost skřívky [m]	skřívka [m ³]
	katastr nemovitostí í parc.č.	druh pozemku	LV			
Březhrad	150/35	zahrada	10002	15	0,2	3,00
Březhrad	196/12	trvalý travní porost	134	202	0,2	40,40
Březhrad	617	orná půda	258	220	0,2	44,00
Březhrad	625/2	orná půda	258	14	0,2	2,80
Březhrad	625/5	orná půda	511	16	0,2	3,20
Březhrad	625/13	orná půda	638	17	0,2	3,40
Březhrad	626/2	trvalý travní porost	232	1	0	0,00
Březhrad	629/9	orná půda	458	2	0	0,00
Březhrad	629/11	orná půda	458	5	0	0,00
Březhrad	630/1	trvalý travní porost	455	32	0	0,00
Březhrad	635/3	zahrada	186	90	0,2	18,00
Březhrad	641/2	trvalý travní porost	583	71	0,25	17,75
Kukleny	949/1	orná půda	10001	49	0	0,00
Kukleny	954/1	orná půda	60000	243	0	0,00
Kukleny	954/3	orná půda	10002	95	0	0,00
Kukleny	1825/11	orná půda	10002	230	0,2	46,00
Plačice	389/1	orná půda	9630	113	0,3	33,90
Plačice	389/6	orná půda	9617	129	0,3	38,70
Plačice	389/35	orná půda	9023	41	0,3	12,30
Plačice	389/37	orná půda	9695	85	0,3	25,50
Plačice	389/39	orná půda	9005	93	0,3	27,90
Plačice	580/3	orná půda	10001	360	0,35	126,00
Plačice	583	orná půda	10001	1 252	0,35	438,20
Plačice	589/3	orná půda	10001	149	0,2	29,80
Plačice	593	orná půda	10001	287	0,35	100,45
Plačice	597/1	orná půda	10001	14	0,2	2,80
Plácky	764/1	orná půda	8755	65	0,2	13,00
Plotiště nad Labem	366/21	orná půda	10393	175	0,2	35,00
Plotiště nad Labem	538/5	orná půda	10384	80	0,35	28,00
Plotiště nad Labem	538/6	orná půda	10384	61	0,35	21,35
Plotiště nad Labem	538/7	orná půda	10384	32	0,35	11,20
Plotiště nad Labem	538/11	orná půda	10791	45	0,35	15,75
Plotiště nad Labem	538/42	orná půda	10235	417	0,2	83,40
Plotiště nad Labem	538/43	orná půda	10235	18	0,2	3,60
Plotiště nad Labem	538/46	orná půda	10434	214	0,35	74,90
Plotiště nad Labem	538/49	orná půda	10001	29	0,2	5,80
Plotiště nad Labem	538/51	orná půda	11012	10	0,35	3,50
Plotiště nad Labem	538/52	orná půda	11012	11	0,35	3,85
Plotiště nad Labem	538/53	orná půda	10388	80	0,35	28,00
Plotiště nad Labem	538/54	orná půda	10387	9	0,35	3,15
Plotiště nad Labem	538/56	orná půda	10909	24	0,35	8,40
Plotiště nad Labem	538/57	orná půda	10386	132	0,35	46,20
Plotiště nad Labem	538/60	orná půda	10384	13	0,35	4,55
Plotiště nad Labem	538/61	orná půda	10386	32	0,35	11,20
Plotiště nad Labem	538/62	orná půda	10384	37	0,35	12,95
Plotiště nad Labem	706/2	orná půda	11244	36	0,2	7,20
Pohřebačka	35/3	zahrada	53	20	0,3	6,00
Pohřebačka	35/9	orná půda	26	375	0,3	112,50
Pohřebačka	1127	orná půda	525	82	0,3	24,60
Pohřebačka	1128	orná půda	198	2 901	0,3	870,30
Pohřebačka	1129	orná půda	26	1 394	0,3	418,20
Pohřebačka	1175	orná půda	431	133	0,2	26,60

Příloha č. 4 - Bilance skřívky z trvalého záboru ZPF

katastrální území	údaje z KN			trvalý zábor [m ²]	mocnost skřívky [m]	skřívka [m ³]
	katastr nemovitostí í parc.č.	druh pozemku	LV			
Pohřebačka	1176	orná půda	87	164	0,2	32,80
Pohřebačka	1177	orná půda	22	188	0,2	37,60
Pohřebačka	1181	orná půda	549	12	0,2	2,40
Pražské Předměstí	905/23	zahrada	9227	10	0,3	3,00
Pražské Předměstí	942/19	zahrada	6017	66	0,2	13,20
Pražské Předměstí	946/1	orná půda	10001	12	0,25	3,00
Pražské Předměstí	947/2	orná půda	4199	18	0,25	4,50
Pražské Předměstí	948/2	orná půda	26264	24	0,25	6,00
Pražské Předměstí	962/2	orná půda	4199	2 051	0,2	410,20
Pražské Předměstí	962/10	orná půda	621	56	0,25	14,00
Pražské Předměstí	1192/1	orná půda	10001	320	0,1	32,00
Pražské Předměstí	1225/1	zahrada	4684	3	0,1	0,30
Pražské Předměstí	1315/1	orná půda	26264	285	0	0,00
Pražské Předměstí	2039	trvalý travní porost	24766	401	0,2	80,20
Předměrice nad Labem	615/2	orná půda	858	14	0	0,00

Příloha č. 4 - Bilance skřívky z dočasného záboru ZPF nad 1 rok

katastrální území	údaje z KN			dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	mocnost skřívky	skřívka
	katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV		ornice [m]	ornice [m ³]
Březhrad	41/2	trvalý travní porost	10002	15	0,2	3,00
Březhrad	41/12	trvalý travní porost	10002	27	0,2	5,40
Březhrad	48/1	orná půda	638	244	0,2	48,80
Březhrad	84/2	zahrada	386	24	0,2	4,80
Březhrad	143/13	zahrada	302	66	0,2	13,20
Březhrad	148/2	orná půda	111	81	0,2	16,20
Březhrad	150/35	zahrada	10002	93	0,2	18,60
Březhrad	196/6	trvalý travní porost	10001	22	0,2	4,40
Březhrad	196/10	trvalý travní porost	135	313	0,2	62,60
Březhrad	196/12	trvalý travní porost	134	422	0,2	84,40
Březhrad	508/149	trvalý travní porost	207	65	0,2	13,00
Březhrad	617	orná půda	258	439	0,35	153,65
Březhrad	619/5	orná půda	282	261	0,2	52,20
Březhrad	620	orná půda	511	179	0,2	35,80
Březhrad	625/1	orná půda	375	322	0,2	64,40
Březhrad	625/2	orná půda	258	168	0,35	58,80
Březhrad	625/5	orná půda	511	383	0,35	134,05
Březhrad	625/13	orná půda	638	184	0,35	64,40
Březhrad	630/2	trvalý travní porost	283	2	0,2	0,40
Březhrad	630/3	trvalý travní porost	375	1	0,2	0,20
Březhrad	631/1	trvalý travní porost	283	2	0,2	0,40
Březhrad	633/1	trvalý travní porost	444	200	0,2	40,00
Březhrad	633/4	trvalý travní porost	10002	128	0,2	25,60
Březhrad	633/7	trvalý travní porost	444	269	0,2	53,80
Březhrad	635/3	zahrada	186	11	0,2	2,20
Březhrad	636/1	trvalý travní porost	444	5	0,2	1,00
Březhrad	637	trvalý travní porost	444	402	0,2	80,40
Březhrad	639/1	orná půda	444	38	0,2	7,60
Březhrad	639/2	orná půda	201	26	0,2	5,20
Březhrad	639/4	orná půda	444	14	0,2	2,80
Březhrad	639/5	orná půda	201	89	0,2	17,80
Březhrad	641/2	trvalý travní porost	583	22	0,25	5,50
Kukleny	954/2	zahrada	10002	4	0	0,00
Kukleny	954/4	orná půda	10002	22	0,2	4,40
Kukleny	1825/2	orná půda	10001	54	0,2	10,80
Kukleny	1825/11	orná půda	10002	314	0,2	62,80
Plačice	580/3	orná půda	10001	305	0,35	106,75
Plačice	583	orná půda	10001	886	0,35	310,10
Plačice	589/3	orná půda	10001	166	0,2	33,20
Plačice	593	orná půda	10001	641	0,35	224,35
Plačice	594	orná půda	10001	378	0,35	132,30
Plácky	1664/1	trvalý travní porost	8252	8	0,2	1,60
Plácky	1665	trvalý travní porost	8517	120	0,25	30,00
Plácky	1682	orná půda	8518	161	0,25	40,25
Plácky	1683	trvalý travní porost	8516	843	0,25	210,75
Pohřebačka	1175	orná půda	431	626	0,2	125,20
Pohřebačka	1176	orná půda	87	207	0,2	41,40
Pohřebačka	1177	orná půda	22	294	0,2	58,80
Pohřebačka	1181	orná půda	549	599	0,2	119,80
Pražské Předměstí	878/4	trvalý travní porost	10001	88	0,3	26,40
Pražské Předměstí	902/4	trvalý travní porost	1244	11	0,2	2,20

Příloha č. 4 - Bilance skrývky z dočasného záboru ZPF nad 1 rok

katastrální území	údaje z KN			dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	mocnost skrývky	skrývka
	katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV		ornice [m]	ornice [m ³]
Pražské Předměstí	905/23	zahrada	9227	72	0,3	21,60
Pražské Předměstí	905/54	zahrada	1068	4	0,3	1,20
Pražské Předměstí	926/2	zahrada	5491	50	0,2	10,00
Pražské Předměstí	946/1	orná půda	10001	27	0,25	6,75
Pražské Předměstí	947/2	orná půda	4199	57	0,25	14,25
Pražské Předměstí	948/2	orná půda	26264	193	0,25	48,25
Pražské Předměstí	948/3	orná půda	4199	89	0,25	22,25
Pražské Předměstí	962/1	orná půda	4199	312	0,25	78,00
Pražské Předměstí	962/9	orná půda	621	46	0,25	11,50
Pražské Předměstí	962/10	orná půda	621	96	0,25	24,00
Pražské Předměstí	962/11	orná půda	621	23	0,25	5,75
Pražské Předměstí	1192/1	orná půda	10001	219	0,1	21,90
Pražské Předměstí	1193/2	orná půda	10001	32	0,1	3,20
Pražské Předměstí	1193/6	orná půda	10001	32	0,1	3,20
Pražské Předměstí	1199/1	orná půda	10001	98	0,1	9,80
Pražské Předměstí	1200/2	trvalý travní porost	10001	4	0,1	0,40
Pražské Předměstí	1210/1	orná půda	10001	186	0,1	18,60
Pražské Předměstí	1215/2	orná půda	20579	73	0,1	7,30
Pražské Předměstí	1215/13	orná půda	21976	46	0,1	4,60
Pražské Předměstí	1215/14	orná půda	355	59	0,1	5,90
Pražské Předměstí	1218/1	zahrada	4684	9	0,1	0,90
Pražské Předměstí	1225/1	zahrada	4684	42	0,1	4,20
Pražské Předměstí	1232/1	orná půda	3621	1 164	0,35	407,40
Pražské Předměstí	1247/23	orná půda	23749	640	0,35	224,00
Pražské Předměstí	1322/88	zahrada	24438	4	0,2	0,80
Pražské Předměstí	1322/89	zahrada	23835	4	0,2	0,80
Pražské Předměstí	1322/90	zahrada	24435	21	0,2	4,20
Pražské Předměstí	1565/109	orná půda	26264	185	0,2	37,00
Pražské Předměstí	1587/2	trvalý travní porost	8122	12	0,2	2,40
Pražské Předměstí	1593	orná půda	23749	23	0,2	4,60
Pražské Předměstí	1595	orná půda	23749	75	0,2	15,00