

AKTUALIZACE 07/2009

AKTUALIZACE 10/2007

č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 227 168
fax: 224 230 316
faxmodem: 267 094 364
e-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNATEL	SŽDC, s.o., Prvního pluku 367/5, 186 00 Praha 8 - Karlín		
STŘEDISKO	202 SILNIC A DÁLNIC	VEDOUCÍ STŘEDISKA ING. HANA STAŇKOVÁ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. JOSEF FIDLER
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MIROSLAV KRSEK <i>Krsek</i>	ING. JITKA TOBOLOVÁ <i>Tobolová</i>	ING. JITKA TOBOLOVÁ <i>Tobolová</i>	ING. MILOŠ ŠTOLBA <i>Štolba</i>
KRAJ HIMP, Středočeský	MÚ/OÚ/POVĚŘENÁ OBEC	HIMP, Černošice, Beroun	ÚČEL
Praha - Beroun, nové železniční spojení Zemědělská příloha			PŘÍP. DOKUMENTACE
			DATUM 06 / 2007
			MĚŘÍTKO
Technická zpráva			FORMÁTY 112 x A4
			ČÁST B.3.4 PŘÍL. 1

OBSAH:

1. ÚVOD	2
2. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF	2
2.1 <i>TEXTOVÁ ČÁST</i>	<i>2</i>
2.1.1 <i>Základní údaje o stavbě, zdůvodnění funkce a významu</i>	<i>3</i>
2.1.1.1 <i>Zdůvodnění funkce a významu</i>	<i>4</i>
2.1.1.2 <i>Doba výstavby</i>	<i>5</i>
2.1.2 <i>Údaje o platných ÚPD</i>	<i>5</i>
2.1.3 <i>Celkové zhodnocení důsledků stavby na ZPF</i>	<i>6</i>
2.1.3.1 <i>Vliv na ZPF během stavby</i>	<i>6</i>
2.1.3.2 <i>Přístupové komunikace</i>	<i>6</i>
2.1.3.3 <i>Charakter záborů ZPF</i>	<i>6</i>
2.2 <i>TABULKOVÉ ČÁSTI</i>	<i>13</i>
2.2.1 <i>Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí</i>	<i>13</i>
2.2.2 <i>Výměry pozemků a jejich částí</i>	<i>14</i>
2.2.3 <i>Údaje o zařazení pozemků do BPEJ a stupňů ochrany půd</i>	<i>14</i>
2.2.4 <i>Údaje o investicích do půdy - meliorační zařízení</i>	<i>14</i>
2.3 <i>GRAFICKÁ ČÁST</i>	<i>14</i>
2.3.1 <i>Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)</i>	<i>14</i>
2.3.2 <i>Zákres ploch do nichž byly provedeny investice</i>	<i>14</i>
2.3.3 <i>Průběh hranic současně zastavěného území</i>	<i>14</i>
2.3.4 <i>Průběh hranic BPEJ</i>	<i>14</i>
2.3.5 <i>Kultury jednotlivých pozemků</i>	<i>15</i>
2.4 <i>BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY</i>	<i>15</i>
2.4.1 <i>Skrývka z ploch trvalého záboru ZPF</i>	<i>15</i>
2.4.1.1 <i>Manipulace a návrh využití skrývky z ploch trvalého záboru ZPF</i>	<i>16</i>
2.4.2 <i>Skrývka z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF</i>	<i>16</i>
2.4.2.1 <i>Manipulace a návrh využití skrývky z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF</i>	<i>16</i>
2.4.2.2 <i>Ukládání materiálů humusových horizontů na deponie</i>	<i>17</i>
2.5 <i>PLÁN NÁSLEDNÉ REKULTIVACE</i>	<i>17</i>
2.5.1 <i>Plán technické rekultivace</i>	<i>18</i>
2.5.1.1 <i>Chronologický sled prací</i>	<i>18</i>
2.5.1.2 <i>Úpravy vodního režimu</i>	<i>18</i>
2.5.1.3 <i>Vybudování příjezdových komunikací</i>	<i>18</i>
2.5.2 <i>Plán biologické rekultivace</i>	<i>19</i>
2.5.2.1 <i>Rekultivace jednotlivých ploch</i>	<i>19</i>
2.5.2.2 <i>Chronologický sled agrotechnických opatření</i>	<i>19</i>
2.5.3 <i>Rozpočet nákladů na provedení rekultivace</i>	<i>21</i>
2.5.4 <i>Časový plán</i>	<i>21</i>
3. ZÁVĚR	21
4. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	21

Seznam vřítých příloh:

1. Údaje o odnímaných plochách
2. Výpočet odvodů z odnětí ZPF
3. Pedologický průzkum
4. Výpočet bilance skrývky
5. Dokladová část

1. ÚVOD

Dokumentace je zpracována ve stupni přípravné dokumentace.

Dokumentace **Zemědělská příloha** obsahuje výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu, bilanci skrývky a mapové zpracování. Součástí dokumentace je plán rekultivací dočasných záborů ZPF nad 1 rok.

Seznam podkladů použitých pro zpracování dokumentace:

- Geodetická dokumentace, majetkoprávní část (ZPF)
- Pedologický průzkum
- Mapy bonitovaných půdně – ekologických jednotek (BPEJ), mapové listy (v digitální formě):
Beroun 7-6, 7-7, 6-6, 5-6, 3-4, 2-4, 3-5, 2-5, Praha 9-6, 8-6, 8-5, 8-4, 7-4
- Zákon č. 334/1992Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, vyhláška č. 13/1994Sb. kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu

V následujícím textu jsou vyhodnoceny důsledky navrhované stavby na zemědělský půdní fond v rozsahu požadovaném přílohou 5 (Obsah vyhodnocení důsledků navrhovaného umístění staveb na ZPF) vyhlášky č. 13/1994Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF.

2. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF

2.1 Textová část

Název stavby:	Praha – Beroun, nové železniční spojení
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace (dokumentace pro územní řízení)
Charakter stavby:	Dopravní liniová stavba pro železnici - novostavba, modernizace
Místo stavby:	Praha Smíchov – Hlubočepy ŽST Beroun – Králův Dvůr Praha Krč – odbočka Chuchle Na povrchu kabelizace: ŽST Karlštejn – Beroun V tunelu (s výstupy): Praha Hlubočepy, Praha Chuchle – Tachlovice - Svatý Jan pod Skalou - Beroun
Kraj:	Hlavní město Praha, Středočeský
Katastrální území:	Beroun, Malá Chuchle, Mezouň, Nučice u Rudné, Radotín, Sv. Jan pod Skalou, Tachlovice (k.ú. se zábořem ZPF)

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty s.o. Prvního pluku 367/5 186 00 Praha 8 - Karlín
Zastoupená:	České dráhy a.s. Stavební správa Plzeň Purkyňova 22, 306 02 Plzeň
Nadřízený orgán :	Ministerstvo dopravy a spojů Nábřeží L.Svobody 12 , Praha 1
Zhotovitel dokumentace:	SUDOP PRAHA a.s. Praha 3, Olšanská 1a, PSČ 130 80
Odpovědný projektant dokumentace „Zemědělská příloha“:	Ing. Jitka Tobolová

2.1.1 Základní údaje o stavbě, zdůvodnění funkce a významu

Praha – Beroun, nové železniční spojení je novostavba celostátní dráhy, která je součástí III. tranzitního železničního koridoru České republiky. Přímě dotčeny jsou dále celostátní dráhy Praha – Řevnice – Beroun (c. 521B), Beroun – Plzeň hl.n. (c. 713), Praha Vršovice ser. n. – Praha Radotín (c. 521A) a Praha Smíchov – Beroun Závodí (c. 520A). Stavba se skládá z několika hlavních částí:

Vlastní nové železniční spojení Praha – Beroun:

- zkapacitnění stávající tratě Praha Smíchov – Řevnice v úseku Praha Smíchov – Hlubočepy
- nová železniční trať v tunelu Barrandov (portály Hlubočepy – portály Beroun) s přístupovými bočními tunely Chuchle a Tachlovice
- nové přemostění údolí Berounky soustavou mostů
- přestavba celé železniční stanice Beroun
- modernizace stávající tratě Beroun – Plzeň v úseku Beroun – Králův Dvůr. Odbočení z nového železničního spojení na Prahu Krč
- modernizace a zdvojkolejnění stávající tratě Praha Vršovice seř. nádr. – Praha Radotín v úseku Praha Krč – nová odbočka Chuchle
- nová odbočující železniční trať odbočka Chuchle – odbočka Barrandov (napojuje se v tunelu Barrandov na nové železniční spojení Praha – Beroun)

Povrchové objekty nad tunelem Barrandov:

- nová odbočující železniční trať odbočka Chuchle – odbočka Barrandov (napojuje se v tunelu Barrandov na nové železniční spojení Praha – Beroun) větrací šachta Tachlovice
- napájecí vedení 110 kV Studánka (k.ú. Zbuzany) – nová transformovna Tachlovice

- nová transformovna Tachlovice + vyústění přístupového tunelu Tachlovice
- čerpací šachta Svatý Jan pod Skalou

Nové zabezpečovací a sdělovací zařízení mimo modernizované tratě:

- železniční stanice Karlštejn
- traťový úsek Karlštejn – Beroun

Provizorní části stavby zrušené po dokončení stavby:

- provizorní komunikační napojení stavby v úseku Malá Chuchle – stávající přemostění I/4 (Strakonická)
- provizorní přeložka ulice Podjezd v Malé Chuchli
- napojení vlečkou zařízení staveniště Tachlovice na vlečku Lomy Mořina
- napojení vlečkou zařízení staveniště u portálu Beroun na železniční stanici žst. Beroun Závodí

2.1.1.1 Zdůvodnění funkce a významu

Úsek Praha – Beroun je součástí III. tranzitního železničního koridoru (TŽK) České republiky Praha – Beroun – Plzeň - Cheb (- Schirnding – Norimberk). Z vnitrostátního hlediska III. TŽK spojuje především krajské město Plzeň z hlavním městem Prahou. Vlastní úsek Praha – Beroun je dnes silně vytížen příměstskou dopravou z lokalit Řevnice, Černošice, Radotín do Prahy. Lze předpokládat, že nové železniční spojení by bylo lokálně využíváno cestujícími z Berouna a okolí do Prahy systémem Park and Ride, kdy cestující přijedou z okolí Berouna do železniční stanice Beroun individuální automobilovou dopravou, zde zaparkují a pojedou komfortně a rychle vlakem přímo do centra Prahy (žat. Praha Smíchov a žst. Praha hlavní nádraží).

Trasa nového železničního spojení je vedena územím rezervovaným pro vysokorychlostní tratě. Z tohoto důvodu je trasa v tunelu Barrandov navržena tak, aby umožňovala provoz vysokorychlostních souprav s rychlostí až 250 km/h. Stavba umožňuje pokračování nové vysokorychlostní tratě (VRT) v úseku Beroun – Plzeň – SRN, a to budoucím napojením na konci tunelu Barrandov.

V úseku nového železničního spojení Praha – Beroun není navržena žádná nová stanice či zastávka. Součástí stavby je železniční stanice Beroun (osobní i nákladní nádraží) a zastávka Králův Dvůr.

Účelem stavby „Praha - Beroun, nové železniční spojení“ je zrychlit železniční spojení mezi Prahou a Berounem a tím i zkrátit cestovní doby na celém III. tranzitním železničním koridoru. Stávající trať bude po dokončení stavby zachována a bude využívána hlavně pro příměstskou dopravu především v úsecích Praha Smíchov – Praha Radotín – Řevnice a pro vedení nákladních vlaků nižší kategorie. Zároveň bude stávající trať sloužit jako objízdná trasa pro novou železniční trať a to především pro přepravu nebezpečných nákladů, které jsou v novém tunelu nežádoucí z hlediska bezpečnosti dopravy a v době údržby nového tunelu (předpokládá se v nočních hodinách). Realizace stavby podstatným způsobem zrychlí a zkvalitní dopravu na III. tranzitním železničním koridoru a umožní i budoucí provoz vysokorychlostních vlaků s rychlostmi až 270 km/h.

Zároveň je v rámci stavby rekonstruována celá železniční stanice Beroun včetně zastávky Králův Dvůr. V nákladním nádraží v Berouně je nově navržena přeložka hlavních kolejí a tím dojde k vytvoření homogenního úseku výjezd z tunelu Barrandov – osobní nádraží Beroun – nákladní nádraží Beroun – Králův Dvůr pro rychlost 140 km/h, pro soupravy s naklápačící technikou pak 160 km/h.

Hlavními přínosy jsou:

- zkrácení III. tranzitního železničního koridoru o více než 10 kilometrů
- zrychlení a zkvalitnění mezinárodní dopravy na trase Praha – Plzeň – Cheb – Norimberk
- zrychlení a zkvalitnění vnitrostátní dopravy ve směru Praha – Plzeň
- zrychlení a zkvalitnění lokální dopravy z Berouna do Prahy
- realizace prvního úseku vysokorychlostní tratě ve směru Praha – Plzeň – SRN
- možné vedení vlaku nejen do Prahy Smíchova, ale i do Prahy Vršovic
- zrychlení expresní a rychlé nákladní dopravy na koridoru
- odlehčení příměstskou dopravou silně zatíženého úseku Praha – Řevnice od rychlíku a vlaku vyšší kategorie včetně rychlých nákladních vlaku
- modernizace stávajícího průjezdu žst. Beroun a úseku Beroun – Králův Dvůr přinášející zvýšení rychlosti až na 160 km/h, dosažení prostorové průchodnosti pro ložnou míru UIC GC a tratové třídy zatížení D4 UIC
- úspora 47 pracovníků

2.1.1.2 Doba výstavby

Termíny zahájení a dokončení stavby byly stanoveny zadavatelem dokumentace takto:

- zahájení realizace stavby	01/2013
- ukončení stavby	11/2020

Podmiňujícími předpoklady pro zahájení realizace stavby jsou především platné stavební povolení a vyřešené majetkoprávní vztahy, tzn. vykoupené pozemky v prostoru trvalého záboru a uzavřené smlouvy týkající se ploch dočasných záborů.

2.1.2 Údaje o platných ÚPD

Územně plánovací dokumentace dotčeného území:

- ve Středočeském kraji platí Územní plán velkého územního celku Pražského regionu schválený zastupitelstvem 18.12.2006. V závazné části je stavba "Praha - Beroun, nové železniční spojení" uvedena jako stavba s nutnou územní ochranou a je zde uvedena jako veřejně prospěšná stavba pod označením D128.
- na území hlavního města Prahy platí Územní plán hlavního města Prahy po změně Z1000/00, kam byly zapracovány změny závazné části schválené zastupitelstvem do 14.9.2006 a úpravy směrné části provedené ke stejnému datu

- V Tachlovicích je platný Územní plán sídelního útvaru (ÚP SÚ) Tachlovice schválený zastupitelstvem obce 1.9.1999 se změnou č.1 z 9.1.2002. V územním plánu není stavba "Praha - Beroun, nové železniční spojení" zanesena.
- ve Svatém Janu pod Skalou není platný žádný územní plán sídelního útvaru
- v Berouně platí územní plán sídelního útvaru (ÚP SÚ) Beroun z 19.10.2001. Stavba „Praha - Beroun, nové železniční spojení“ není v souladu s platnou ÚPD.

2.1.3 Celkové zhodnocení důsledků stavby na ZPF

Trvalé zábery zemědělského půdního fondu jsou vyvolány zejména výstavbou povrchových pozemních objektů a dočasné zábery zemědělského půdního fondu jsou vyvolané zřizováním zařízení stavenišť (zejména stavební dvory v k.ú. Beroun a Tachlovice). Rozsah záborů ZPF je graficky znázorněn, viz mapové přílohy 2 – 6, tabulkové zpracování je doloženo v příloze č.1 a 2.

Celkový trvalý zábor ZPF vyvolaný stavbou činí **12,7544 ha** a dočasný zábor nad 1 rok činí **73,8342 ha**.

2.1.3.1 Vliv na ZPF během stavby

Vliv stavby na ZPF během výstavby bude spočívat ve vlastním trvalém záboru a dočasném dlouhodobém záboru zemědělské půdy.

2.1.3.2 Přístupové komunikace

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

2.1.3.3 Charakter záborů ZPF

Stavba si vyžádá vynětí půdy ze ZPF v katastrálním území:

- Beroun
- Malá Chuchle
- Mezouň
- Nučice u Rudné
- Radotín
- Sv. Jan pod Skalou
- Tachlovice

Výpočet výše odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu je doložen v příloze dokumentace č. 2. V příloze č. 1 jsou doloženy údaje o odnímaných plochách ZPF – podklad přejatý z geodetické dokumentace. V následujících tabulkách jsou uvedeny souhrnné informace o charakteru záborů ZPF za celou stavbu.

tab. č. 1 – Výše odvodů

katastrální území	Celková plocha trvalého záboru [m ²]	Celková plocha dočasného záboru nad 1 rok [m ²]	Výše odvodu za odnětí ze ZPF TZ [Kč]	Výše odvodu za odnětí ze ZPF DZD [Kč]
Beroun	3 048	49 046	192 464	33 138
Malá Chuchle	219	2 049	6 242	584
Mezouň	0	2 650	0	702
Nučice u Rudné	0	54 038	0	7 295
Radotín	756	0	21 546	0
Sv. Jan pod Skalou	215	2 283	11 208	1 925
Tachlovice	123 306	628 276	1 941 474	121 766
Celkem	127 544	738 342	2 172 934	165 410

tab. č. 2 – Výměra záborů dle druhu pozemku

Kultura	trvalý zábor ZPF [m ²]	dočasný zábor ZPF nad 1 rok [m ²]
orná půda	125 989	734 275
trvalý travní porost	971	2 283
zahrada	584	1 784
Celkem	127 544	738 342

tab. č. 3 – Výměra záborů dle třídy ochrany

Třída ochrany	trvalý zábor ZPF [m ²]	dočasný zábor ZPF nad 1 rok [m ²]
I.	40 990	300 611
II.	50 356	382 298
III.	0	5 614
IV.	0	0
V.	36 198	49 819
Celkem	127 544	738 342

Charakteristika záborů ZPF**k.ú. Beroun****tab. č. 4 –** Výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
41951	III.	0	5 614
42611	II.	365	0
45600	I.	2 683	43 432
Celkem		3 048	49 046

Klimatický region – 4 mírně teplý, suchý**tab. č. 5 -** Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
41951	19	41 000	Pararendziny modální, kambické i vyluhované na opukách a tvrdých slínovcích nebo vápnitých svahových hlínách, středně těžké až těžké, slabě až středně skeletovité, s dobrým vláhovým režimem až krátkodobě převlhčené
42611	26	27 000	Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry
45600	56	71 000	Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podloží teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé

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

k.ú. Malá Chuchle**tab. č. 6** – Výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
25600	I.	219	2 049
Celkem		219	2 049

Klimatický region - 2 teplý, mírně suchý**tab. č. 7** - Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
25600	56	95 000	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

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

k.ú. Mezouň**tab. č. 8** – Výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
41200	I.	0	2 650
Celkem		0	2 650

Klimatický region - 4 mírně teplý, suchý**tab. č. 9** - Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
41200	12	53 000	Hnědozemě modální, kambizemě modální a kambizemě luvické, všechny včetně slabě oglejených forem na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké s těžkou spodinou, až středně skeletovité, vododržné, ve spodině s místním převlčením

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

k.ú. Nučice**tab. č. 10** – Výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
42601	II.	0	54 038
Celkem		0	54 038

Klimatický region - 4 mírně teplý, suchý**tab. č. 11** - Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
42601	26	27 000	Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry

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

k.ú. Radotín**tab. č. 12** – Výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
25600	I.	756	0
Celkem		756	0

Klimatický region - 2 teplý, mírně suchý**tab. č. 13** - Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
25600	56	95 000	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

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

k.ú. Svatý Jan pod Skalou

tab. č. 14 – Výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
43959	V.	0	39
44177	V.	98	40
45800	I.	117	2 204
Celkem		215	2 283

Klimatický region - 4 mírně teplý, suchý

tab. č. 15 - Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
43959	39	5 000	Litozemě modální na substrátech bez rozlišení, s mělkým drnovým horizontem s výchozy pevných hornin, zpravidla 10 až 15 cm mocným, s nepříznivými vláhovými poměry
44177	41	7 000	Půdy jako u HPJ 40 (půdy se sklonitostí vyšší než 12 stupňů, kambizemě, rendziny, pararendziny, rankery, regozemě, černozemě, hnědozemě a další) avšak zrnitostně středně těžké až velmi těžké s poněkud příznivějšími vláhovými poměry
45800	58	58 000	Fluvizemě glejové na nivních uloženinách, popřípadě s podložím teras, středně těžké nebo středně těžké lehčí, pouze slabě skeletovité, hladina vody níže 1 m, vláhové poměry po odvodnění příznivé

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

k.ú. Tachlovice**tab. č. 16 – Výměra záborů dle BPEJ**

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]	dočasný zábor nad 1 rok [m ²]
41000	I.	1 135	86 930
41100	I.	0	214
41200	I.	36 080	163 132
42601	II.	49 991	328 260
43715	V.	36 100	49 740
Celkem		123 306	628 276

Klimatický region - 4 mírně teplý, suchý**tab. č. 17 - Přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ**

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/ha]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
41000	10	70 000	Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na spraších, středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vláhovými poměry až sušší
41100	11	61 000	Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na sprašových a soliflukčních hlínách (prachovicích), středně těžké s těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry
41200	12	53 000	Hnědozemě modální, kambizemě modální a kambizemě luvické, všechny včetně slabě oglejených forem na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké s těžkou spodinou, až středně skeletovité, vododržné, ve spodině s místním převlhčením
42601	26	27 000	Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry
43715	37	15 000	Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorníci od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké lehčí až lehké, převážně výsušné, závislé na srážkách

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 Tabulkové části

Výpočet výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF je doložen v příloze č. 2 dokumentace. Do výpočtu za odnětí půdy ze ZPF jsou zahrnuty všechny údaje/faktory/koefficienty dle požadavků platné legislativy, vč. soupisu pozemků náležejících do ZPF a uvedení výměry trvalého a dočasného dlouhodobého záboru.

2.2.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí

V následujícím textu jsou popsány jednotlivé údaje zahrnuté do výpočtu odnětí ze ZPF:

- Údaje **katastr nemovitostí (parcelní číslo), údaje ze zjednodušené evidence (parcelní číslo), LV, kultura, výměra trvalého a dočasného dlouhodobého záboru** jsou přejaty z geodetické dokumentace. V příloze č. 1 jsou doloženy údaje o odnímaných plochách ZPF uvedené shodně s částí projektové dokumentace I – Geodetická dokumentace.
- hodnota **BPEJ** byla odečtena z doložených mapových podkladů, které obsahují zákres hranice BPEJ (poskytnutý VÚMOP). Pro pozemky, kde dochází k rozdělení záboru hranicí BPEJ, byla odměřena plocha jednotlivých částí v prostředí MicroStation V8. Odečtené hodnoty byly zapsány do tabulky, vč. odměřovaných částí pozemků.

Použité mapy BPEJ byly na základě objednávky předány VÚMOP v digitální formě pro potřeby zpracování dokumentace (07/2009).
- hodnota **třídy ochrany** je stanovena dle Metodického pokynu odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR ze dne 1.10.1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze ZPF podle zákona č. 334/1992Sb. o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů. Třída ochrany zemědělské půdy je stanovena podle zařazení jednotlivých BPEJ.
- jednotka **ZHÚ** – základní hodnotové ukazatele zemědělské půdy jsou odečteny ze sazebníku odvodů za odnětí půdy ze ZPF, příloha k zákonu č. 334/1992, o ochraně ZPF část A. Pro účely výpočtu je ZHÚ převedena na jednotku Kč/m².
- údaje **skupina faktorů, charakteristika faktorů ŽP, ekologická váha vlivu** vychází z přílohy k zákonu č. 334/1992, část B. Skupiny faktorů jsou přiřazeny jednotlivým pozemkům na základě údajů poskytnutých příslušnými orgány státní správy (Městský úřad Beroun, Městský úřad Černošice, Správa CHKO Český kras, Obecní úřad Nučice, Obecní úřad Tachlovice).

A Zábory ZPF v k.ú. Beroun se nacházejí v CHKO Český kras III. zóna, zábory ZPF v k.ú. Svatý Jan pod Skalou se nacházejí v CHKO II. zóna, ostatní prvky ochrany přírody (ÚSES, VKP, NP, NPR, NPP, PR, PP) nejsou zábory ZPF dotčeny – vychází z doložených vyjádření orgánů státní správy

B *ochranná pásma vodního zdroje, CHOPAV* - stavba nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů, ochranných pásem léčivých zdrojů, minerálních vod ani CHOPAVu, kromě záborů v k.ú. Malá Chuchle a Radotín. Tyto zábory se nacházejí v ochranném pásmo vodního zdroje II. stupně - Podolí

C *soulad s územním plánem* – dle údajů poskytnutých orgány státní správy nejsou vyvolané zábory ZPF dosud řešeny ÚPD

D *chráněná ložisková území* - zábory se nedotýkají chráněných ložiskových území.

- údaje **důvody ke snížení základní sazby odvodů a koeficient** vychází z přílohy k zákonu č. 334/1992, část C - stanovení zda se odnímané plochy nachází v současně zastavěném území obce vychází z doložených vyjádření

2.2.2 Výměry pozemků a jejich částí

viz 2.2.1.

2.2.3 Údaje o zařazení pozemků do BPEJ a stupňů ochrany půd

viz 2.2.1.

2.2.4 Údaje o investicích do půdy - meliorační zařízení

Realizací stavby nedojde k poškození vodních poměrů na okolních pozemcích. Podrobně bude řešeno v navazujícím stupni projektové dokumentace - projektu stavby.

2.3 Grafická část

Mapový podklad je doložen v samostatných mapových přílohách 2 – 7:

2. Situace odnímaných ploch ZPF – 1. díl
3. Situace odnímaných ploch ZPF – 2. díl
4. Situace odnímaných ploch ZPF – 3. díl
5. Situace odnímaných ploch ZPF – 4. díl
6. Situace odnímaných ploch ZPF – 5. díl
7. Situace rekultivovaných ploch

2.3.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)

Trvalé zábory ZPF jsou zakresleny oranžově, dočasné dlouhodobé zábory světle hnědou barvou.

2.3.2 Zákes ploch do nichž byly provedeny investice

Zákes ploch, na nichž byly uskutečněny investice není proveden.

viz 2.2.4

2.3.3 Průběh hranic současně zastavěného území

Hranice současně zastavěného území není v mapové příloze zakreslena.

viz 2.2.1

2.3.4 Průběh hranic BPEJ

Hranice BPEJ je zakreslena v mapových přílohách 2 – 6 zeleně – plnou čarou.

viz 2.2.1

2.3.5 Kultyry jednotlivých pozemků

Procentuální zastoupení jednotlivých druhů (kultur) odnímaných pozemků je uvedeno v následující tabulce:

tab. č. 18 – Kultura pozemků

Kultura	trvalý zábor ZPF [%]	dočasný zábor ZPF nad 1 rok [%]
orná půda	98,78	99,45
trvalý travní porost	0,76	0,31
zahrada	0,46	0,24
Celkem	100,00	100,00

Kultura jednotlivých záborů ZPF není v mapové příloze rozlišena. Kultyry pozemků jsou uvedeny ve výpočtových tabulkách.

2.4 Bilance skřívky kulturních vrstev půdy

Předmětem této kapitoly je bilance skřívek svrchních kulturních vrstev z ploch trvalých a dočasných dlouhodobých záborů ZPF a návrh využití kulturních vrstev.

Základním podkladem pro výpočet bilance skřívky je „Pedologický průzkum“ vypracovaný odbornou firmou GeoTec-GS, a.s., viz příloha dokumentace č. 3.

V rámci pedologického průzkumu bylo odebráno celkem 99 sond a byla stanovena hloubka skřívky pro jednotlivé odnímané plochy. Rozmístění sond je navrženo dle rozsahu předpokládaného trvalého a dočasného dlouhodobého záboru ZPF. Pro doplnění informací o půdních poměrech bylo přihlédnuto k průzkumným vrtům geotechnického a stavebnětechnického průzkumu.

Výpočet bilance skřívky kulturního horizontu je uveden v příloze č.4 dokumentace, vychází z výměry trvalého a dočasného dlouhodobého záboru ZPF a určené mocnosti skřívky dle pedologického průzkumu.

2.4.1 Skřívka z ploch trvalého záboru ZPF

V následující tabulce je uveden přehled skřívky ornice a podorníčí z trvale odnímaných ploch ZPF:

tab. č. 19 – Bilance skřívky z ploch trvalého záboru

katastrální území	Trvalý zábor [m ²]	Ornice [m ³]	Podorníčí +nerozl. hum. horizont [m ³]
Beroun	3 048	718	0
Malá Chuchle	219	0	0
Mezouň	0	0	0
Nučice u Rudné	0	0	0
Radotín	756	0	0
Sv. Jan pod Skalou	215	86	0
Tachlovice	123 306	32 360	1 609
Celkem	127 544	33 164	1 609

2.4.1.1 Manipulace a návrh využití skrývky z ploch trvalého záboru ZPF

Na celé ploše trvale odnímané půdy ze ZPF bude provedena skrývka kulturního horizontu v rozsahu stanoveném dle pedologického průzkumu. O skrývce a jejím využití bude vedena evidence.

Doporučený způsob využití ornice a podorniční vrstvy z ploch trvalých záborů:

- k ohumusování svahů nového drážního tělesa bude využito množství cca 3 500 m³ (přednostně je uvažováno s využitím podorniční vrstvy a méně kvalitní orniční vrstvy),
- dále je doporučeno využít skrývku ornice pro ohumusování ploch určených k sadovým úpravám v rámci stavby, viz SO 00-31-02 Náhradní výsadba např. v k.ú. Tachlovice v souladu s platným územním plánem (jedná se o plochu cca 9,3ha, tl. ohumusování 0,3m, požadované množství ornice 27 900m³).
- zbylé množství ornice je možné využít pro vylepšení půdních poměrů pozemků ZPF dotčených stavbou mimo ploch trvalých záborů.

2.4.2 Skrývka z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF

V následující tabulce je uveden přehled skrývky ornice a podorničí z dočasného dlouhodobého záboru ZPF:

tab. č. 20 – Bilance skrývky z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF

katastrální území	Dočasný zábor ZPF nad 1 rok [m ²]	Ornice [m ³]	Podorničí +nerozl. hum. horizont [m ³]
Beroun	49 046	13 992	411
Malá Chuchle	2 049	0	0
Mezouň	2 650	795	119
Nučice u Rudné	54 038	14 540	522
Radotín	0	0	0
Sv. Jan pod Skalou	2 283	913	0
Tachlovice	628 276	182 549	9 705
Celkem	738 342	212 789	10 757

2.4.2.1 Manipulace a návrh využití skrývky z ploch dočasného dlouhodobého záboru ZPF

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 ornice a podorničí v mocnostech stanovených pedologickým průzkumem. Následně bude provedena rekultivace těchto pozemků dle plánu rekultivace, viz kapitola 2.5.

2.4.2.2 Ukládání materiálů humusových horizontů na deponie

Umístění deponie

Pro umístění mezideponií skryvek z dočasných záborů budou určeny části ploch zařízení stavenišť. Tyto deponie budou využívány po celou dobu stavby až do započetí technických rekultivací. Bude zde ukládána skývka kulturního horizontu z dočasných záborů zemědělské půdy nad jeden rok. Dlouhodobé deponie skryvky z trvalých záborů nebudou zřizovány.

Místa deponií v rámci zařízení stavenišť musí být rovinná až mírně svažité. Z hlediska stability a možných ztrát vlivem rozplavování je třeba zakládat deponie na pozemcích o maximální svažitosti do 8°. Nesmí zde docházet k přítoku a shromažďování povrchových vod. Deponie nelze rovněž zakládat do zamokřeného terénu, kde zakládka a odběr zemin jsou ztíženy a dochází k jejich znehodnocování.

Tvarování deponie

Jednou ze základních podmínek hospodaření se skryvkami kulturních vrstev půdy je správné tvarování deponií, aby byly odstraněny, případně minimalizovány negativní vlivy, kterým jsou skryvky těchto kvalitních zemin na ukládkách deponií vystaveny. Jde především o vodní či větrnou erozi (odplavení či odvátí nejjemnějších půdních částic), znehodnocování skryvek mechanizačními prostředky, rozježděním, smísením a ostatními podorničními zeminami, případně jinými výkopky včetně zamezení zcizování těchto zemin.

Na základě dosud získaných poznatků a zkušeností je nutné, aby deponie na rovném volném pozemku v příčném řezu byla upravena do tvaru lichoběžníka. Výška vrstvení kulturních zemin na deponii by neměla být menší než 2m. Výška zakládané deponie bude závislá na způsobu ukládky a druhu použitých mechanizačních prostředků při vrstvení. Boční svahy deponie je třeba upravit ve sklonu 1:1,5 až 1:2.

Ošetřování deponie

Podmínkou zabezpečení kvality deponovaných kulturních vrstev půdy je vedle správné lokalizace a tvaru deponie též řádné ošetřování po dobu ukládky. Po dobu uložení je nutno deponii pravidelně převrstvovat.

Krátkodobé deponie (dobu ukládky 1 - 3 roky) nemusí být zemědělsky obhospodařovány (dlouhodobé deponie nebudou zřizovány). Nejvhodnějším způsobem ochrany před povětrnostními vlivy a zaplevelení deponie je ozelenění bočních svahů i koruny deponie, a to zpravidla zatravněním nebo pěstováním víceletých pícnin a dalších zemědělských kultur. Vhodné traviny z trsnatých trav jsou - jílek vytrvalý, kostřava luční, lipnice hajní, z výběžkatých trav pak kostřava červená, lipnice luční. Ozelenění deponií není předpokládáno.

Při realizaci bude zabezpečeno, aby nedocházelo k znehodnocování skryvky 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 skryvce 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 dočasných záborů je stanoven **v celém rozsahu dočasných dlouhodobých záborů ZPF**. Pozemky budou rekultivovány na původní kulturu. Rekultivováno bude 73,8342 ha. Zákres rekultivovaných ploch je součástí mapové přílohy č.7.

Následná rekultivace bude provedena ve dvou fázích:

- a) technická rekultivace
- b) 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 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

Dovozná vzdálenost pro všechny materiály je v rámci stavby.

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. Bude použita 3-letá biologická rekultivace, obsahuje osevní postup, způsob hnojení a kultivace pozemků, viz agrotechnické postupy.

2.5.2.1 Rekultivace jednotlivých ploch

Biologická rekultivace bude provedena na plochách dočasných záborů ZPF nad 1 rok. Pozemky budou rekultivovány na původní kulturu. Rekultivováno bude 73,8342 ha., zákres viz mapová příloha č. 7 – Situace rekultivovaných ploch.

2.5.2.2 Chronologický sled agrotechnických opatření

Uveden je osevní postup tříleté biologické rekultivace na ornou půdu, zahradu a trvalý travní porost. Postup je v prvních dvou letech pro cílové kultury stejný, liší se v roce třetím.

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

Příprava - ledek vápenatý 0,2 t/ha
- diskování
- smykování
- sběr kamene
- vláčení

Setí jarní směsky
- válení

Sečení a rozřezání směsky

Hluboká zimní orba

3. rok - orná půda, zahrada

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 - trvalý travní porost

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 s podsevem travin
- válení

Sečení a sběr směsky

2.5.3 Rozpočet nákladů na provedení rekultivace

Předpokládaná průměrná cena za provedení 3-leté biologické rekultivace je 25,- Kč/1m² za každý rok rekultivace.

2.5.4 Časový plán

Termín

- technická část rekultivace: 3-6 měsíců
- biologické rekultivace: tříletá

3. ZÁVĚR

Dokumentace je zpracována na základě dostupných podkladů ve fázi zpracování přípravné dokumentace. Rozsah dokumentace splňuje požadavky vyhlášky 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu. Má přímou vazbu na dokumentaci „Geodetická dokumentace“ a veškeré změny ovlivňují výpočty této dokumentace.

Stavba vyvolá celkový trvalý zábor ZPF **12,7544 ha**, dočasný dlouhodobý zábor ZPF **73,8342 ha**. Výše odvodu za odnětí je dle doloženého výpočtu stanovena na **2 172 934 Kč** pro trvalý zábor ZPF a **165 410 Kč** každoročně po dobu dočasného záboru ZPF nad 1 rok.

Dokumentace bude aktualizována v navazujícím stupni projektové dokumentace - projektu stavby.

Závěrem lze konstatovat, že i přes vyvolaný zábor zemědělského půdního fondu se jedná o stavbu s vysokou společenskou hodnotou a její předpokládaný příznivý dopad kompenzuje negativní vlivy na životní prostředí včetně záborů ZPF.

4. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

MŽP – Ministerstvo životního prostředí

KÚ – Krajský úřad, Mě.Ú. – Městský úřad, Ob.Ú. – Obecní úřad, MM – Magistrát města

ZPF – zemědělský půdní fond

TZ – trvalý zábor, DZD – dočasný zábor dlouhodobý

TTP – trvalý travní porost

BPEJ – bonitovaná půdně – ekologická jednotka

HPJ – hlavní půdní jednotka

ZHU – základní hodnotové ukazatele zemědělské půdy

ÚPD – územně plánovací dokumentace

SO – stavební objekt

VÚMOP – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Praha

SMO – Státní mapa odvozená

ZS – zařízení staveniště

LV – list vlastnictví

KN – katastr nemovitostí

PK – pozemkový katastr

ÚDAJE O ODNÍMANÝCH PLOCHÁCH ZPF

pozn. v tabulkách uveden seznam požadovaných nemovitostí (parcely ZPF) – tento podklad je přejet z dokumentace „Geodetická dokumentace“. Tabulky jsou uvedeny zvlášť pro trvalý zábor a dočasný zábor nad 1 rok

katastrální území:

1. **Beroun** (trvalý zábor)
2. **Beroun** (dočasný zábor nad 1 rok)
3. **Malá Chuchle** (trvalý zábor)
4. **Malá Chuchle** (dočasný zábor nad 1 rok)
5. **Mezouň** (dočasný zábor nad 1 rok)
6. **Nučice u Rudné** (dočasný zábor nad 1 rok)
7. **Radotín** (trvalý zábor)
8. **Svatý Jan pod Skalou** (trvalý zábor)
9. **Svatý Jan pod Skalou** (dočasný zábor nad 1 rok)
10. **Tachlovice** (trvalý zábor)
11. **Tachlovice** (dočasný zábor nad 1 rok)

Název akce	Praha – Beroun, nové železniční spojení	
Název části PD	Zemědělská příloha	
počet listů	20 x A4	B.3.4.1

Tabulka č.1 - Údaje o odnímaných plochách ZPF - k.ú. Beroun, trvalý zábor

Příloha č.1

Seznam požadovaných nemovitostí - TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Údaje z katastru nemovitostí														Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Beroun katastrální území : BEROUN																			
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor trvalý m ²	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka						
786/1	2455	zahrada	ZPF		3384				365	42611		5562030364	Ing. Mastná Věra Prof. Veselého č.p. 832 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601						
794/1	48146	orná půda	ZPF		-	Beroun	(792)	633	2	45600	1/2	531006037	RNDr. Mastný František U Ovčína č.p. 18 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601						
											1/4	5562030364	Ing. Mastná Věra Prof. Veselého č.p. 832 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601						
											1/4	5602061674	Ing. Mastný Jiří U Ovčína č.p. 22/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601						
						Beroun	(791)	4003	960	45600	1/2	5559290022	Yaghmourová Alena Na Řiháku č.p. 1117/12 Praha - Radotín PSČ 15300						
											1/2	485519169	Bažantová Hana Strážovská č.p. 1242/55 Praha - Radotín PSČ 15300						
						Beroun	(789/1)	4003	245	45600	1/2	5559290022	Yaghmourová Alena Na Řiháku č.p. 1117/12 Praha - Radotín PSČ 15300						
											1/2	485519169	Bažantová Hana Strážovská č.p. 1242/55 Praha - Radotín PSČ 15300						
						Beroun	(789/2)	224	25	45600		103004	Zemědělské družstvo Mořina Mořina PSČ 26717						
						Beroun	(797/1)	1811	6	45600	1/2	8261270611	Marešová Lenka Vrchlického č.p. 62/16 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601						
											1/2	8460050610	Hejlová Markéta Vrchlického č.p. 62/16 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601						
						Beroun	(796)	2715	975	45600		5854092134	MUDr. Jelínková Lenka Na Vinici č.p. 808/14 Beroun - Beroun-Město PSČ 26601						
						Beroun	(797/2)	4174	410			5459061080	MUDr. Pospíšilová Miluše Plzeňská č.p. 33/32 Beroun - Beroun-Město PSČ 26601						
						Beroun	(2220)	10001	60			233129	Město Beroun Husovo náměstí č.p. 68 Beroun - Beroun-Centrum PSČ 26643						

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Beroun katastrální území : BEROUN															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
775/2	202	orná půda	ZPF		10001				180	ano	SO 013734			233129	Město Beroun Husovo náměstí č.p. 68 Beroun - Beroun-Centrum PSČ 26643
780/1	8609	orná půda	ZPF		-	Beroun	(780)	46	8530	ano	SO 013734	41951 45600		5452101259	Korčáková Marie Zborovské Nábřeží č.p. 265 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(2216)	10001	85	ne				233129	Město Beroun Husovo náměstí č.p. 68 Beroun - Beroun-Centrum PSČ 26643
						Beroun	(778)	2411	10	ne		45600			MELICHAROVÁ MARIE BEROUN 3 BOŽENY NĚMCOVÉ 693/8
794/1	48146	orná půda	ZPF		-	Beroun	(794)	2715	10225	ano	SO 013908 SO 013704 SO 013735	45600		5854092134	MUDr. Jelínková Lenka Na Vinici č.p. 808/14 Beroun - Beroun-Město PSČ 26601
						Beroun	(606/2)	2449	2330	ne		45600	3/12 3/12 6/12	531006037 5602061674 480910014	RNDr. Mastný František U Ovčína č.p. 18 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastný Jiří U Ovčína č.p. 22/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Hakl Václav Prof. Veselého č.p. 742/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(797/1)	1811	9505	ano	SO 013734	45600	1/2 1/2	8261270611 8460050610	Marešová Lenka Vrchlického č.p. 62/16 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Hejlová Markéta Vrchlického č.p. 62/16 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(779/1)	2451	2840	ano	SO 013734	45600	33/48 3/48 3/48 9/48	320901029 531006037 5602061674 480910014	Veselý Zdeněk PLZEŇSKÁ č.p. 176/63 BEROUN - BEROUN-MĚSTO PSČ 26601 RNDr. Mastný František U Ovčína č.p. 18 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastný Jiří U Ovčína č.p. 22/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Hakl Václav Prof. Veselého č.p. 742/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(778)	2411	4172	ano	SO 013735	45600			MELICHAROVÁ MARIE BEROUN 3 BOŽENY NĚMCOVÉ 693/8
						Beroun	(786) *	633	5	ne		42611	1/2 1/4 1/4	531006037 5562030364 5602061674	RNDr. Mastný František U Ovčína č.p. 18 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastná Věra Prof. Veselého č.p. 832 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastný Jiří U Ovčína č.p. 22/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(789/2)	224	943	ano	SO 013734	45600		103004	Zemědělské družstvo Mořina Mořina PSČ 26717
						Beroun	(789/1)	4003	1459	ano	SO 013734 SO 013735	45600	1/2 1/2	5559290022 485519169	Yaghmourová Alena Na Řiháku č.p. 1117/12 Praha - Radotín PSČ 15300 Bažantová Hana Strážovská č.p. 1242/55 Praha - Radotín PSČ 15300
						Beroun	(2216)	10001	60	ne				233129	Město Beroun Husovo náměstí č.p. 68 Beroun - Beroun-Centrum PSČ 26643

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Beroun katastrální území : BEROUN															
parcela	výměra	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
	(m²)								(m²)						
						Beroun	(791)	4003	1577	ano	SO 013734 SO 013735	45600	1/2 1/2	5559290022 485519169	Yaghmourová Alena Na Řiháku č.p. 1117/12 Praha - Radotín PSČ 15300 Bažantová Hana Strážovská č.p. 1242/55 Praha - Radotín PSČ 15300
						Beroun	(792)	633	1174	ano	SO 013907 SO 013704	45600	1/2 1/4 1/4	531006037 5562030364 5602061674	RNDr. Mastný František U Ovčína č.p. 18 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastná Věra Prof. Veselého č.p. 832 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastný Jiří U Ovčína č.p. 22/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(796)	2715	3726	ano	SO 013908 SO 013605	45600		5854092134	MUDr. Jeřínková Lenka Na Vinici č.p. 808/14 Beroun - Beroun-Město PSČ 26601
						Beroun	(797/2)	4174	650	ano	SO 013908 SO 013605			5459061080	MUDr. Pospíšilová Miluše Pízeňská č.p. 33/32 Beroun - Beroun-Město PSČ 26601
						Beroun	(609/2)	2449	570	ano	SO 013908 SO 013605	45600	3/12 3/12 6/12	531006037 5602061674 480910014	RNDr. Mastný František U Ovčína č.p. 18 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Ing. Mastný Jiří U Ovčína č.p. 22/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601 Hakl Václav Prof. Veselého č.p. 742/2 Beroun - Beroun-Závodí PSČ 26601
						Beroun	(2220)	10001	610	ano	SO 013734 SO 013735 SO 013605			233129	Město Beroun Husovo náměstí č.p. 68 Beroun - Beroun-Centrum PSČ 26643
						Beroun	(2320/1) díl 2 **	8501	395	ano	SO 013908 SO 013605			70994234	ČR - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Prvního pluku č.p. 367/5 Praha - Karlín PSČ 18600

** pouze výtět ze ZPF

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí					Údaje ze zjednodušené evidence										
kraj: Praha obec: Praha katastrální území : MALÁ CHUCHLE															
parcela	výměra	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábór dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
	(m ²)														
83	379	zahrada	ZPF		129				379	ne		25600		231185	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA-VELKÁ CHUCHLE P5 U SKÁL Y 262
145	4485	zahrada	ZPF		112				765	ne				64581	Hlavní město Praha Mariánské nám. č.p. 2/2 Praha - Staré Město PSČ 11001
159/1	3239	zahrada	ZPF		10002				640	ne				64581	Hlavní město Praha Mariánské nám. č.p. 2/2 Praha - Staré Město PSČ 11001
159/2	1323	orná půda	ZPF		10002				264	ne				45797072	ČR - Pozemkový fond České republiky Husinecká č.p. 1024/11a Praha - Žižkov PSČ 13000
159/6	21	orná půda	ZPF		112				1	ne				64581	Hlavní město Praha Mariánské nám. č.p. 2/2 Praha - Staré Město PSČ 11001

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí						Údaje ze zjednodušené evidence									
kraj: Středočeský obec: Mezouň katastrální území : MEZOUŇ															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
426	194	orná půda			10001				175	ne		41200		233587	Obec Mezouň č.p. 72 Mezouň PSČ 26718
251/1	14210	orná půda	ZPF		35				315	ne		41200		346120034	Bešťáková Drahomíra č.p. 15 MEZOUŇ PSČ 26718
251/10	10998	orná půda	ZPF		233				2160	ne		41200		461020027	Ing. Hrubý Václav č.p. 79 Mezouň - Mezouň PSČ 26718

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Nučice katastrální území : NUČICE U RUDNÉ															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	záb or dočas ný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
395	57611	orná půda	ZPF		-	Nučice u R.	(391)	579	95	ne		42601	1/2	525511327 5502050213 6060270744	Procházková Jana č.p. 114 Mezouň - Mezouň PSČ 26718 SJM Šimek Václav a Šimková Ivana Karlejská č.p. 193 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Nučice u R.	(392)	579	4600	ne		42601	1/2	525511327 5502050213 6060270744	Procházková Jana č.p. 114 Mezouň - Mezouň PSČ 26718 SJM Šimek Václav a Šimková Ivana Karlejská č.p. 193 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Nučice u R.	(393)	332	6215	ne		42601	1/2	346019014 5810110834	Kubrová Marie K Řeporyjím č.p. 13 Praha - Třebonice PSČ 15500 Kubr Josef Májová č.p. 85 Velké Přílepy - Velké Přílepy PSČ 25264
						Nučice u R.	(394)	404	11600	ne		42601	1/4 1/4 1/4 1/4	5707241166 5959060195 6010050838 5711070409	Krasničan Julius č.p. 9 Roblín - Kuchařík PSČ 25226 Bittmannová Zlata Litovická č.p. 936 Hostovice - Hostovice PSČ 25301 Arnolt Václav Plzeňská č.p. 95 Králův Dvůr - Počaply PSČ 26701 Arnold Jaroslav Za Rybníkem č.p. 1 Nučice PSČ 25216
						Nučice u R.	(395)	292	17498	ne		42601		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Nučice u R.	(397)	598	2310	ne		42601	1/4 1/4 1/2	490828007 520223278 5557030270	Kermes Jindřich NA VINICI č.p. 850/3 BEROUN - BEROUN-MĚSTO PSČ 26601 Kermes Václav Sportovců č.p. 3134 Kladno PSČ 27201 Kopelentová Marie Karlejská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Nučice u R.	(401/1)	303	1140	ne		42601	1/3 1/3 1/3	396216030 475529016 495126016	Zachová Věra K SÍDLUŠTI č.p. 387 RUDNÁ PSČ 25219 BOUCHALOVÁ ZDENA SEDLNICE 208 Velebová Marie č.p. 11 Zakřany - Zakřany PSČ 66484
						Nučice u R.	(404)	278	4880	ne		42601		215705113	Mrázová Naděžda Vítkova č.p. 188/22 Praha - Karlín PSČ 18600
						Nučice u R.	(406)	147	4300	ne		42601		235626045	Kotoučová Božena PRAŽSKÁ č.p. 7 NUČICE PSČ 25216
						Nučice u R.	(1003)	10001	800	ne		42601		233668	Obec Nučice Kubrova č.p. 31 Nučice PSČ 25216
						Nučice u R.	(1004)	10001	600	ne		42601		233668	Obec Nučice Kubrova č.p. 31 Nučice PSČ 25216

Tabulka č.7 - Údaje o odnímaných plochách ZPF - k.ú. Radotín, trvalý zábor

Příloha č.1

Seznam požadovaných nemovitostí - TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Údaje z katastru nemovitostí				Údaje ze zjednodušené evidence									
kraj: Praha obec: Praha katastrální území : RADOTÍN													
parcela	výměra	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor trvalý	BPEJ	Podíl	R.Č. ICO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
	(m ²)								m ²				
2475	756	trv.trav.porost	ZPF		2053				756	25600		64581	Hlavní město Praha Mariánské nám. č.p.. 2/2 Praha PSČ 11001

Seznam požadovaných nemovitostí - TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Údaje z katastru nemovitostí					Údaje ze zjednodušené evidence								
kraj: Středočeský obec: Svatý Jan pod Skalou katastrální území : SVATÝ JAN POD SKALOU													
parcela	výměra	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor trvalý m ²	BPEJ	Podíl	R.Č. ICO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
	(m ²)												
808/5	2378	trv.trav.porost	ZPF		50				180	43959 44177 45800	1/2 1/2	470328035 481102028	Ing. Zeman Václav Panina Zahradka č.p. 446 Lužná - Lužná PSČ 27051 Ing. Zeman Petr č.p. 11 Petrohrad - Petrohrad PSČ 43985
809/3	403	trv.trav.porost	ZPF		325				10	43959 45800		26209578	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost, , č.p.359, 66404 Mokrá-Horákov - Mokrá
809/4	1870	trv.trav.porost	ZPF		50				25	43959 45800	1/2 1/2	470328035 481102028	Ing. Zeman Václav Panina Zahradka č.p. 446 Lužná - Lužná PSČ 27051 Ing. Zeman Petr č.p. 11 Petrohrad - Petrohrad PSČ 43985

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Svatý Jan pod Skalou katastrální území : SVATÝ JAN POD SKALOU															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
808/5	2378	trv.trav.porost			50				2198	ano	SO 013415 SO 013906	43959 44177 45800	1/2 1/2	470328035 481102028	Ing. Zeman Václav Panina Zahradka č.p. 446 Lužná - Lužná PSČ 27051 Ing. Zeman Petr č.p. 11 Petrohrad - Petrohrad PSČ 43985
809/3	403	trv.trav.porost			325				75	ano	SO 013415	43959 45800		26209578	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost , č.p.359, 66404 Mokrá-Horákov - Mokrá
809/4	1870	trv.trav.porost			50				10	ano	SO 013415	43959 45800	1/2 1/2	470328035 481102028	Ing. Zeman Václav Panina Zahradka č.p. 446 Lužná - Lužná PSČ 27051 Ing. Zeman Petr č.p. 11 Petrohrad - Petrohrad PSČ 43985

Tabulka č.10 - Údaje o odnímání plochách ZPF - k.ú. Tachlovice, trvalý zábor

Příloha č.1

Seznam požadovaných nemovitostí - TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence			
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE													
parcele	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor trvalý m ²	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
77/12	486	orná půda	ZPF		10002				110	41200		45797072	ČR - Pozemkový fond České republiky Husinecká č.p. 1024/11a Praha - Žižkov PSČ 13000
207/1	94709	orná půda	ZPF		-	Tachlovice	(210)	76	155	41000 42601		511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
228/1	31184	orná půda	ZPF		-	Tachlovice	(213/1) (232/1)	185 236	980	41000	1/2 1/2	410919116 475124135 6807031726	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Hudcová Marie, Karlštejská, č.p.33, 25217 Tachlovice - Tachlovice Hudec Petr, Olivová, č.p.182, 25217 Tachlovice - Tachlovice
230/3	1605	zahrada	ZPF		449				115	41000 42601		7002042850	Hille František, Karlštejská, č.p.259, 25217 Tachlovice - Tachlovice
458/1	1214159	orná půda	ZPF		-	Tachlovice	(233/1)	79	21450	42601 43715		5403131261	Kokrda Jaroslav Karlštejská č.p. 36 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(234)	85	11617	42601	3/4 1/4	350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(259)	297	1720	42601 43715		490621009	Báuml Vladimír ZAHRADNÍ č.p. 87 TACHLOVICE PSČ 25217
						Tachlovice	(256)	174	6438	42601 43715	1/2 1/2	470311/120 360118/068	Douša Karel, U Kátynky, č.p.32, 25217 Tachlovice - Tachlovice Douša Ladislav, Luční, č.p.306, 27361 Velká Dobrá - Velká Dobrá
						Tachlovice	(251)	151	3415	42601 43715			KOTOUČ FRANTIŠEK NUČICE ČP.7
						Tachlovice	(560) *	10001	490	41200 42601 43715		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská naves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(250)	412	5090	42601 43715	1/3 1/3 1/3	435217069 475716095 490630009	Kudásková Marie č.p. 32 Mezouň PSČ 26718 Jandečková Jaroslava Karlštejská č.p. 26 Tachlovice PSČ 25217 Tůma Vladimír Karlovotýnská č.p. 227 Nučice PSČ 25216

Tabulka č.10 - Údaje o odnímaných plochách ZPF - k.ú. Tachlovice, trvalý zábor

Příloha č.1

Seznam požadovaných nemovitostí - TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence			
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE													
parcela	výměra	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor trvalý	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sidlo) vlastníka
	(m ²)								m ²				
						Tachlovice	(249)	460	5455	42601 43715		5801080439	Ing. Michálek Zbyněk Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(244)	283	12495	42601 43715	1/2 1/2	340627080 385218032	Doc. Ing. Rybář Jan Karlštejská č.p. 150 Tachlovice PSČ 25217 Ing. Schlindenbuchová Marie Na Výši č.p. 427/10 Praha - Košíře PSČ 15000
						Tachlovice	(260)	91	845	42601		6206181245	Panuška Miloš Nedašovská č.p. 352/13 Praha - Zličín PSČ 15521
						Tachlovice	(261)	267	740	42601		530316040	Kapalín Lubomír KE STRÁNÍ č.p. 45 TACHLOVICE PSČ 25217
						Tachlovice	(263)	151	735	42601			KOTOUČ FRANTIŠEK NUČICE ČP.7
						Tachlovice	(264)	185	2895	42601		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(265)	85	1370	42601	3/4 1/4	350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Říčkov PSČ 13000
						Tachlovice	(266/2)	87	2523	42601		270120091	Ing. Zykán Antonín Bitovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
						Tachlovice	(267)	76	2068	42601		511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217 ARNOLD JAROSLAV NUČICE ČP.1
						Tachlovice	(269)	121	6595	42601 43715			
						Tachlovice	(425)	185	9520	41200		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(428/1)	407	2035	41200	1/2	410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(429)	407	2510	41200	1/2	475124135	Hudcová Marie Karlštejská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(434)	185	385	41200	1/2	410919116 475124135	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Hudcová Marie Karlštejská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(435)	85	620	41200	3/4 1/4	410919116 350318007 6501101387	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000

Tabulka č.10 - Údaje o odnímání plochách ZPF - k.ú. Tachlovice, trvalý zábor

Příloha č.1

Seznam požadovaných nemovitostí - TRVALÝ ZÁBOR ZPF

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence			
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE													
parcela	výměra	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor trvalý	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídl) vlastníka
(m ²)									m ²				
						Tachlovice	(437)	485	2365	41200		375709032	Gottfriedová Alena Karštejská č.p. 37 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(450)	85	1120	41200 42704	3/4 1/4	350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(424)	85	1440	41200	3/4 1/4	350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(447)	460	5	41200 42704		5801080439	Ing. Michálek Zbyněk Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(451)	185	2205	41200 42704		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(452)	80	12155	41200 42704		6010290462	Gottfried Milan Karštejská č.p. 37 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(487)	407	575	42704	1/2 1/2	410919116 475124135	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Hudcová Marie Karštejská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(577/1)	10001	25			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(581/1)	10001	740			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(582)	10001	260			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(583) *	10001	10	41200		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217

* vynětí ze ZPF, bez výkupu

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
77/12	486	orná půda	ZPF		10002				376	ne		41200		45797072	ČR - Pozemkový fond České republiky Husinecká č.p. 1024/11a Praha - Žižkov PSČ 13000
207/1	94709	orná půda	ZPF		-	Tachlovice	(207/1)	185	28060	ne		41000 42601		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(208)	85	19776	ne		41000 42601	3/4 1/4	350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Řižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(209/1)	87	3424	ne		41000 42601		270120091	Ing. Zykán Antonín Bitovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
						Tachlovice	(210)	76	3406	ne		41000 42601			SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(211/1)	407	16893	ano	SO 013905	41000 42601	1/2 1/2	410919116 475124135	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Hudcová Marie Karlštejská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(213/1)	185	6252	ne		41000		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(212)	18	13667	ano	SO 013905	41000 42601		515208136	Šachová Jiřina Františka Křížka č.p. 525/18 Praha - Holešovice PSČ 17000
						Tachlovice	(557/2)	10001	676	ne		42601		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská naves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
214/2	1422	orná půda	ZPF		484	Tachlovice	(77/1)	10002	900	ne		41000		45797072	ČR - Pozemkový fond České republiky Husinecká č.p. 1024/11a Praha - Žižkov PSČ 13000
458/1	1214159	orná půda	ZPF		-	Tachlovice	(259)	297	3154	ne		41000 42601 43715		7852230353 490621009	Marešová Soňa Karlštejská č.p. 37 Tachlovice PSČ 25217 Báuml Vladimír ZAHRADNÍ č.p. 87 TACHLOVICE PSČ 25217
						Tachlovice	(254)	172	8182	ne		42601	1/2 1/2		RYBÁŘOVÁ BOŽENA DRAHELČICE č.p.34 RYBÁŘOVÁ DANUŠE DRAHELČICE č.p.34

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
						Tachlovice	(251)	151	3941	ne		42601 43715			KOTOUČ FRANTIŠEK NUČICE ČP.7
						Tachlovice	(560)	10001	1380	ne		41200 42601 43715		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návés č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(250)	412	11275	ne		42601 43715	1/3 1/3 1/3	435217069 475716095 490630009	Kuldašková Marie č.p. 32 Mezouň PSČ 26718 Jandečková Jaroslava Karlštejská č.p. 26 Tachlovice PSČ 25217 Tůma Vladimír Karlovotýnská č.p. 227 Nučice PSČ 25216
						Tachlovice	(249)	460	12636	ne		42601 43715		5801080439	Ing. Michálek Zbyněk Jakubská návés č.p. 8 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(244)	283	3204	ne		42601 43715	1/2 1/2	340627080 385218032	Doc. Ing. Rybář Jan Karlštejská č.p. 150 Tachlovice PSČ 25217 Ing. Schlindenbuchová Marie Na Výši č.p. 427/10 Praha - Košiče PSČ 15000
						Tachlovice	(243/1)	87	5233	ne		42601		270120091	Ing. Zykán Antonín Bítovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
						Tachlovice	(242)	76	8254	ne		41000 42601			S.JM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(240)	438	5809	ne		41000		645906/1312	Schumová Renata, Dreyerova 10, č.p.598, 15200 Praha - Hlubočepy
						Tachlovice	(558)	10001	252	ne		42601		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návés č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(559)	10001	737	ne		41000 42601		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návés č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(241)	10002	1043	ne		42601		45797072	ČR - Pozemkový fond České republiky Husinecká č.p. 1024/11a Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(237/1)	485	11204	ne		42601		375709032	Gottfriedová Alena Karlštejská č.p. 37 Tachlovice PSČ 25217

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence						
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE																
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídllo) vlastníka	
						Tachlovice	(228/2)	451	108881	ano	SO 013703 SO 013733	41000 42601 43715			5801080439 5857070153	SJM Michálek Zbyněk Ing. a Michálková Milena Řeporyjské nám. č.p. 3/2 Praha - Řeporyje PSČ 15500
						Tachlovice	(235)	185	21868	ne		42601			410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(236)	156	5826	ne		42601			520303325	Fišer Jan KARLŠTEJNSKÁ č.p. 74 TACHLOVICE PSČ 25217
						Tachlovice	(233/1)	79	6585	ne		42601 43715			5403131261	Kokrda Jaroslav Karlštejnská č.p. 36 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(245)	76	3687	ne		43715			511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejnská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(271)	46	16239	ne		42601 43715			255730118	Horáková Anna Zdiměřická č.p. 1427/9 Praha - Chodov PSČ 14900
						Tachlovice	(248)	76	11222	ne		42601			511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejnská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(246)	79	9909	ne		42601 43715			5403131261	Kokrda Jaroslav Karlštejnská č.p. 36 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(247/1)	445	5772	ne		42601 43715	1/2 1/2		7459130613 7652110257	Vaňková Lenka Ke Strání č.p. 20 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217 Vaňková Naděžda Ke strání č.p. 20 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(247/2)	56	5650	ne		42601 43715			385408030	Zezuláková Marie Na Palouku č.p. 93 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(247/3)	170	4727	ne		42601 43715	1/4 3/8 3/8		325223041 5458181300 5762070721	Procházková Zdenka Karlštejnská č.p. 108 Tachlovice PSČ 25217 Holinková Zdeňka Karlštejnská č.p. 108 Tachlovice PSČ 25217 Procházková Olga Karlštejnská č.p. 108 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(563/1)	10001	1353	ano	SO 013703 SO 013733	42601			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská návěs č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence						
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE																
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka	
						Tachlovice	(285)	79	22505	ano	SO 013703 SO 013733	42601			5403131261	Kokrda Jaroslav Karlštejnská č.p. 36 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(288)	79	6099	ne		41200			5403131261	Kokrda Jaroslav Karlštejnská č.p. 36 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(433/1)	85	10293	ano	SO 013703 SO 013733	41200 42601	3/4 1/4		350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(434)	185	10585	ne		41200			410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(435)	85	4649	ne		41200	3/4 1/4		350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(436)	419	5988	ano	SO 013516 SO 013517 SO 013663 PS 012201	41200			7012260607	Kokrda Martin č.p. 117 Mezouň - Mezouň PSČ 26718
						Tachlovice	(429)	407	7309	ano	SO 013703 SO 013733 SO 013516 SO 013517 SO 013663 PS 012201	41200	1/2 1/2		410919116 475124135	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Hudcová Marie Karlštejnská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(581/1)	10001	695	ano	SO 013703 SO 013733				233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(427/3)	10001	120	ano	SO 013703 SO 013733	41200			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(428/1)	407	7472	ano	SO 013703 SO 013733	41200	1/2 1/2		410919116 475124135	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225 Hudcová Marie Karlštejnská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(582)	10001	150	ano	SO 013703 SO 013733				233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEN ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE															
parcels	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcels	LV	zábors dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
						Tachlovice	(425)	185	3840	ano	SO 013703 SO 013733 SO 013736	41200		410919116	Linhart Josef Zahradni č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(577/1)	10001	780	ano	SO 013736			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(426/1)	85	4136	ne		41200	3/4	350318007	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718
						Tachlovice	(421)	85	1020	ne		41100 41200	1/4	6501101387	Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(422/1)	185	13240	ano	SO 013736	41100 41200	3/4	350318007	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718
						Tachlovice	(423)	85	175	ne		41200	1/4	6501101387	Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Řižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(424)	85	2620	ne		41200	3/4	350318007	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718
						Tachlovice	(447)	460	350	ne		41200 42704	1/4	6501101387	Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(450)	85	40	ne		41200 42704	3/4	5801080439	Ing. Michálek Zbyněk Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(451)	185	45	ne		41200 42704	1/4	350318007	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718
						Tachlovice	(452)	80	1880	ano	SO 013516 SO 013517 SO 013663 PS 012201	41200 42704		6501101387	Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Žižkov PSČ 13000
						Tachlovice	(451)	185	45	ne		41200 42704		410919116	Linhart Josef Zahradni č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(452)	80	1880	ano		41200 42704		6010290462	Gottfried Milan Karlštejská č.p. 37 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného břemene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
						Tachlovice	(487)	407	1465	ne		42704	1/2	410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
						Tachlovice	(583)	10001	370	ano	SO 013516 SO 013517 SO 013663 PS 012201	41200	1/2	475124135	Hudcová Marie Karlštejnská č.p. 33 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(437)	485	5637	ano		41200		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(438)	438	11258	ne		41200		375709032	Gottfriedová Alena Karlštejnská č.p. 37 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(439)	293	8280	ne		41200		645906/1312	Schumová Renata, Dreyerova 10, č.p.598, 15200 Praha - Hlubočepy
						Tachlovice	(441)	87	2090	ne		41200		416004071	Pražanová Miloslava Novodvorská č.p. 1127/173 Praha - Braník PSČ 14700
						Tachlovice	(442)	76	300	ne		41200		270120091	Ing. Žyžán Antonín Bitovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
						Tachlovice	(282)	76	7060	ne		41200		511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejnská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(283)	10002	17264	ne		41200		511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejnská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(279/1)	87	340	ne		41200		ČR - Pozemkový fond České republiky Husinecká č.p. 1024/11a Praha - Žižkov PSČ 13000	
						Tachlovice	(280/1)	76	420	ne		41200		270120091	Ing. Žyžán Antonín Bitovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
						Tachlovice	(586)	10001	180	ne		41200		511103286 5557030270	SJM Kopelent Ladislav a Kopelentová Marie Karlštejnská č.p. 27 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(281/1)	460	7750	ne		41200		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
						Tachlovice	(281/1)			ne		41200		5801080439	Ing. Michálek Zbyněk Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217

Seznam požadovaných nemovitostí - DOČASNÝ ZÁBOR ZPF NAD JEDEŇ ROK

Údaje z katastru nemovitostí										Údaje ze zjednodušené evidence					
kraj: Středočeský obec: Tachlovice katastrální území : TACHLOVICE															
parcela	výměra (m ²)	druh pozemku	ochrana	využití	LV	katastr.území	parcela	LV	zábor dočasný (m ²)	předpoklad věcného bremene	PS, SO	BPEJ	Podíl	R.Č. IČO	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
						Tachlovice	(277)	87	10808	ne		41200 42601		270120091	Ing. Zykán Antonín Bitovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
					9	Tachlovice	(278)		24673	ne		41200 42601	1/4 1/4	305816100 515805320	Duchoslavová Helena Na Skalkách č.p. 39 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217 Veselá Helena V Jezerech č.p. 272 Braškov - Braškov PSČ 27351
													1/4 1/4	535708063 5555150062	Hošťalková Jaroslava Na Skalkách č.p. 39 Tachlovice - Tachlovice PSČ 25217 Lázňovská Hana Púchovská č.p. 2782/12 Praha - Záběhlce PSČ 14100
					107	Tachlovice	(288)		1440	ne		43715	1/2 1/2		JELEN FRANTIŠEK TACHLOVICE JELENOVÁ MARIE TACHLOVICE
					82	Tachlovice	(270)		18490	ne		41200 42601 43715	1/2 1/2	530808058 5560200558	Žežulka Petr KARLŠTEJNSKÁ č.p. 43 TACHLOVICE PSČ 25217 Lachoutová Marie Dr. E. Beneše, č.p.1114, 27711 Neratovice - Neratovice
					121	Tachlovice	(289)		1911	ne		42601 43715			ARNOLD JAROSLAV NUČICE ČP.1
					91	Tachlovice	(260)		4946	ne		42601		6206181245	Panuška Miloš Nedašovská č.p. 352/13 Praha - Zličín PSČ 15521
					267	Tachlovice	(261)		4907	ne		42601		530316040	Kapalín Lubomír KE STRÁNÍ č.p. 45 TACHLOVICE PSČ 25217
					151	Tachlovice	(263)		5092	ne		42601			KOTOUČ FRANTIŠEK NUČICE ČP.7
					185	Tachlovice	(264)		5234	ne		42601		410919116	Linhart Josef Zahradní č.p. 156 Jinočany PSČ 25225
					85	Tachlovice	(265)		2480	ne		42601	3/4 1/4	350318007 6501101387	Arnold Josef č.p. 85 Bubovice PSČ 26718 Arnold Přemysl V Zahradkách č.p. 1952/50 Praha - Řižkov PSČ 13000
					87	Tachlovice	(266/1)		4590	ne		42601		270120091	Ing. Zykán Antonín Bitovská č.p. 1209/4 Praha - Michle PSČ 14000
					10001	Tachlovice	(561)		750	ne		42601		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
					10001	Tachlovice	(584/1)		2775	ano	SO 013703 SO 013733			233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217
					10001	Tachlovice	(585)		900	ne		41200		233871	OBEC TACHLOVICE Jakubská náves č.p. 8 Tachlovice PSČ 25217

VÝPOČET ODVODŮ ZA ODNĚTÍ PŮDY ZE ZPF

katastrální území:

1. Beroun
2. Malá Chuchle
3. Mezouň
4. Nučice u Rudné
5. Radotín
6. Sv. Jan pod Skalou
7. Tachlovice

Název akce	Praha – Beroun, nové železniční spojení	
Název části PD	Zemědělská příloha	
počet listů	18 x A4	B.3.4.1

Tabulka č. 1 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Beroun

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Beroun

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF						Skutečná výše odvodu za:	
Údaje o zabíraném pozemku										Negativně ovlivňené faktory ŽP						Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitosti	Parcela	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP určené ÚPD k zástavbě	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů		
794/1	orná půda	-	Beroun	(792)	633	2	1 174	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	142,00	833,54
	orná půda		Beroun	(791)	4003	960	1 577	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	68 160,00	1 119,67
	orná půda		Beroun	(789/1)	4003	245	1 459	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	17 395,00	1 035,89
	orná půda		Beroun	(789/2)	224	25	943	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	1 775,00	669,53
	orná půda		Beroun	(797/1)	1811	6	9 505	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	426,00	6 748,55
	orná půda		Beroun	(796)	2715	975	3 726	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	69 225,00	2 645,46
	orná půda		Beroun	(797/2)	4174	410	650	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	29 110,00	461,50
	orná půda		Beroun	(794)	2715	0	10 225	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	0,00	7 259,75
	orná půda		Beroun	(2220)	10001	60	610	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	4 260,00	433,10
	orná půda		Beroun	(606/2)	2449	0	2 330	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	0,00	1 654,30

Tabulka č. 1 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Beroun

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : **Beroun**

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF									
údaje z KN					údaje ze zjednodušené			Negativně ovlivněné faktory ŽP					Skutečná výše odvodu za:						
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	Koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]	
	orná půda		Beroun	(779/1)	2451	0	2 840	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	2 016,40
	orná půda		Beroun	(778)	2411	0	4 172	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	2 962,12
	orná půda		Beroun	(786)	633	0	5	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	3,55
	orná půda		Beroun	(2216)	10001	0	60	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	42,60
	orná půda		Beroun	(609/2)	2449	0	570	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	404,70
	orná půda		Beroun	(2320/1)	8501	0	395	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	280,45
786/1	zahradka	3384				365	0	42611	II.	2,70	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	27,00	souč. zastvéné území obce	0,2	1 971,00	0,00	
775/2	orná půda	10001				0	180	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	127,80
780/1	orná půda	-	Beroun	(780)	46	0	2 916	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	2 070,36
	orná půda					0	5 614	41951	III.	4,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	41,00	–	1		0,00	2 301,74
	orná půda		Beroun	(2216)	10001	0	85	45600	I.	7,10	A+C	CHKO III. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	–	1		0,00	60,35

Tabulka č. 1 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Beroun

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : **Beroun**

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:	
údaje z KN				údaje ze zjednodušené				Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]	
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV																
	orná půda		Beroun	(778)	2411	0	10	45600	1.	7,10	A+C	CHKO III. zóna-mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	10	71,00	-	1	0,00	7,10			
Celkem						3 048	49 046											192 464	33 138		

Tabulka č. 2 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Malá Chuchle

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : **Malá Chuchle**

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
údaje z KN					Negativně ovlivňené faktory ŽP					Skutečná výše odvodu za:							
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	Koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]		
43	zahradá	43	219	0	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvéné území obce	0,2	6 241,50	0,00		
83	zahradá	129	0	379	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvéné území obce	0,2	0,00	108,02		
145	zahradá	112	0	765	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvéné území obce	0,2	0,00	218,03		
159/1	zahradá	10002	0	640	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvéné území obce	0,2	0,00	182,40		
159/2	orná půda	10002	0	264	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvéné území obce	0,2	0,00	75,24		
159/6	orná půda	112	0	1	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvéné území obce	0,2	0,00	0,29		
Celkem			219	2049										6 242	584		

Tabulka č. 3 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Mezouň

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : **Mezouň**

Údaje o zabíraném pozemku							Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF								
údaje z KN				Negativně ovlivněné faktory ŽP					Skutečná výše odvodu za:						
Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	Koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
251/1	orná půda	35			41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	83,48
251/10	orná půda	233			41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	572,40
426	orná půda	10001			41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	46,38
Celkem														0	702

Tabulka č. 4 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Nučice u Rudné

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Nučice u Rudné

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:	
údaje z KN					údaje ze zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]	
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitosti	Parcela	LV																
395	orná půda	-	Nučice u R.	(391)	579	0	95	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	12,83			
	orná půda		Nučice u R.	(392)	579	0	4 600	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	621,00			
	orná půda		Nučice u R.	(393)	332	0	6 215	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	839,03			
	orná půda		Nučice u R.	(394)	404	0	11 600	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	1 566,00			
	orná půda		Nučice u R.	(395)	292	0	17 498	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	2 362,23			
	orná půda		Nučice u R.	(397)	598	0	2 310	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	311,85			
	orná půda		Nučice u R.	(401/1)	303	0	1 140	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	153,90			
	orná půda		Nučice u R.	(404)	278	0	4 880	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	658,80			
	orná půda		Nučice u R.	(406)	147	0	4 300	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	580,50			
	orná půda		Nučice u R.	(1003)	10001	0	800	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	108,00			
	orná půda		Nučice u R.	(1004)	10001	0	600	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	81,00			
Celkem						0	54 038											0	7 295		

Tabulka č. 5 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Radotín

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : **Radotín**

Údaje o zabíraném pozemku							Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										
Údaje z KN				Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	Třída ochrany	BPEJ	Thřída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Skutečná výše odvodu za:	
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Trvalý zábor [Kč]													Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]	
2475	trv trav.porost	2053	756	0	25600	I.	9,50	B+C	ochranné pásmo vodního zdroje II. stupně+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	142,50	souč. zastvžené území obce	0,2	21 546,00	0,00		
Celkem				756	0											21 546	0

Tabulka č. 6 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Svatý Jan pod Skalou

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Svatý Jan pod Skalou

Údaje o zabíraném pozemku							Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
údaje z KN				Negativně ovlivňené faktory ŽP			Skutečná výše odvodu za:							
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
808/5	trv.trav.porost	50	0	39	43959	V.	0,50	A+C	CHKO II. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	7,50	–	0,00	2,93
	trv.trav.porost		98	40	44177	V.	0,70	A+C	CHKO II. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	10,50	–	1 029,00	4,20
	trv.trav.porost		82	2119	45800	I.	5,80	A+C	CHKO II. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	87,00	–	7 134,00	1 843,53
809/3	trv.trav.porost	325	10	75	45800	I.	5,80	A+C	CHKO II. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	87,00	–	870,00	65,25
809/4	trv.trav.porost	50	25	10	45800	I.	5,80	A+C	CHKO II. zóna+mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	15	87,00	–	2 175,00	8,70
Celkem			215	2283									11 208	1 925

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF								
										Negativně ovlivněné faktory ŽP					Skutečná výše odvodu za:			
údaje z KN			údaje ze zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV													
207/1	orná půda	-	Tachlovice	(210)	76	155	2 474	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	5 425,00	865,90
	orná půda					0	932	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	125,82
	orná půda		Tachlovice	(213/1)	185	980	6 252	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	34 300,00	2 188,20
	orná půda		Tachlovice	(207/1)	185	0	25 839	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	0,00	9 043,65
	orná půda					0	2 221	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	299,84
	orná půda		Tachlovice	(208)	85	0	15 953	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	0,00	5 583,55
	orná půda					0	3 823	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	516,11
	orná půda		Tachlovice	(209/1)	87	0	2 553	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	0,00	893,55
	orná půda					0	871	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	117,59
	orná půda		Tachlovice	(211/1)	407	0	11 172	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	0,00	3 910,20
	orná půda					0	5 721	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	772,34
	orná půda		Tachlovice	(212)	18	0	7 206	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	0,00	2 522,10
	orná půda					0	6 461	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	872,24
	orná půda		Tachlovice	(557/2)	10001	0	676	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	-	1	0,00	91,26
	orná půda		Tachlovice	(77/1)	10002	0	900	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	-	1	0,00	315,00

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odněti půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:	
údaje z KN				údaje ze zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]		
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV																
214/2	orná půda	484				0	1 422	41000	I.		7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	–	1	0,00	497,70		
228/1	orná půda		Tachlovice	(232/1)	236	35	0	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	472,50	0,00		
230/3	orná půda	449				115	0	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	1 552,50	0,00		
458/1	orná půda	-	Tachlovice	(425)	185	9 520	3 840	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	252 280,00	1 017,60		
	orná půda		Tachlovice	(428/1)	407	2 035	7 324	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	53 927,50	1 940,86		
	orná půda					0	148	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	19,98		
	orná půda		Tachlovice	(429)	407	2 510	7 255	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	66 515,00	1 922,58		
	orná půda					0	54	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	7,29		
	orná půda		Tachlovice	(434)	185	385	7 135	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	10 202,50	1 890,78		
	orná půda					0	3 450	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	465,75		
	orná půda		Tachlovice	(435)	85	620	4 649	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	16 430,00	1 231,99		
	orná půda		Tachlovice	(581/1)	10001	740	656	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	19 610,00	173,84		
	orná půda					0	39	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	5,27		
	orná půda		Tachlovice	(582)	10001	260	150	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	6 890,00	39,75		

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odněti půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odněti ze ZPF						Skutečná výše odvodu za:	
Údaje z KN										Negativně ovlivňené faktory ŽP						Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
Katastr nemovitosti parc. č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů		
	orná půda		Tachlovice	(450)	85	1 120	40	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	29 680,00	10,60
	orná půda		Tachlovice	(577/II)	10001	25	780	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	662,50	206,70
	orná půda		Tachlovice	(424)	85	1 440	2 620	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	38 160,00	694,30
	orná půda		Tachlovice	(451)	185	2 205	45	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	58 432,50	11,93
	orná půda		Tachlovice	(452)	80	12 155	1 880	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	322 107,50	498,20
	orná půda		Tachlovice	(487)	407	575	1 465	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	15 237,50	388,23
	orná půda		Tachlovice	(583)	10001	10	370	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	265,00	98,05
	orná půda		Tachlovice	(259)	297	978	3 154	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	13 203,00	425,79
	orná půda					742	0	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	5 565,00	0,00
	orná půda		Tachlovice	(254)	172	0	8 182	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	1 104,57
	orná půda		Tachlovice	(256)	174	3 585	0	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	48 397,50	0,00
	orná půda					2 853	0	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	21 397,50	0,00
	orná půda		Tachlovice	(251)	151	1 547	3 941	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	20 884,50	532,04
	orná půda					1 868	0	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	14 010,00	0,00

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF						Skutečná výše odvodu za:	
Údaje o zabíraném pozemku										Negativně ovlivňené faktory ŽP						Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
Katastr nemovitosti parc.č.	úda je z KN	úda je z zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient		
	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitosti	Parcela	LV												
	orná půda		Tachlovice	(560)	10001	224	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	3 024,00	121,23
	orná půda					0	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	71,29
	orná půda					266	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	1	1 995,00	15,98
	orná půda		Tachlovice	(250)	412	2 549	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	34 411,50	1 330,83
	orná půda					2 541	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	1	19 057,50	106,28
	orná půda		Tachlovice	(249)	460	1 819	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	24 556,50	1 400,36
	orná půda					3 636	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	1	27 270,00	169,73
	orná půda		Tachlovice	(244)	283	8 755	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	118 192,50	432,54
	orná půda					3 740	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	1	28 050,00	0,00
	orná půda		Tachlovice	(243/1)	87	0	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	705,65
	orná půda					0	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	–	1	0,00	2,10
	orná půda		Tachlovice	(242)	76	0	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	299,30
	orná půda					0	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	–	1	0,00	2 112,95
	orná půda		Tachlovice	(240)	438	0	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	–	1	0,00	1 597,75
	orná půda					0	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	167,94

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF						Skutečná výše odvodu za:	
Údaje z KN										Negativně ovlivněné faktory ŽP						Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitosti	Parcela	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů		
	orná půda		Tachlovice	(558)	10001	0	252	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	34,02
	orná půda		Tachlovice	(559)	10001	0	390	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	52,65
	orná půda					0	347	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	–	0,00	121,45
	orná půda		Tachlovice	(241)	10002	0	1 043	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	140,81
	orná půda		Tachlovice	(237/1)	485	0	11 204	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	1 512,54
	orná půda		Tachlovice	(228/2)	451	0	94 786	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	12 796,11
	orná půda					0	10 833	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	0,00	812,48
	orná půda					0	2 204	41000	I.	7,00	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	35,00	–	0,00	771,40
	orná půda					0	1 058	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	0,00	280,37
	orná půda		Tachlovice	(235)	185	0	21 868	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	2 952,18
	orná půda		Tachlovice	(236)	156	0	5 826	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	0,00	786,51
	orná půda		Tachlovice	(233/1)	79	5 162	6 585	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	69 687,00	888,98
	orná půda					16 288	0	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	122 160,00	0,00
	orná půda		Tachlovice	(234)	85	10 173	0	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	137 335,50	0,00
	orná půda					1 444	0	43715	V.	1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	–	10 830,00	0,00

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:	
údaje z KN				údaje ze zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]		
Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV																
	orná půda		Tachlovice	(245)	76	0	3 687	43715	V.		1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	--	1	0,00	276,53		
	orná půda		Tachlovice	(271)	46	0	7 501	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	1 012,64		
	orná půda					0	8 738	43715	V.		1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	--	1	0,00	655,35		
	orná půda		Tachlovice	(248)	76	0	11 222	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	1 514,97		
	orná půda		Tachlovice	(246)	79	0	5 499	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	742,37		
	orná půda					0	4 410	43715	V.		1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	--	1	0,00	330,75		
	orná půda		Tachlovice	(247/1)	445	0	3 259	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	439,97		
	orná půda					0	2 513	43715	V.		1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	--	1	0,00	188,48		
	orná půda		Tachlovice	(247/2)	56	0	2 956	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	399,06		
	orná půda					0	2 694	43715	V.		1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	--	1	0,00	202,05		
	orná půda		Tachlovice	(247/3)	170	0	2 402	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	324,27		
	orná půda					0	2 325	43715	V.		1,50	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	7,50	--	1	0,00	174,38		
	orná půda		Tachlovice	(563/1)	10001	0	1 304	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	176,04		
	orná půda					0	49	41200	I.		5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	--	1	0,00	12,99		
	orná půda		Tachlovice	(285)	79	0	22 264	42601	II.		2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	--	1	0,00	3 005,64		

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:	
údaje z KN			údaje ze zjednodušené				Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]		
Katastr nemovitosti parc. č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV																
	orná půda					0	241	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	63,87			
	orná půda		Tachlovice	(288)	79	0	5 528	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	1 464,92			
	orná půda					0	571	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	77,09			
	orná půda		Tachlovice	(433/1)	85	0	9 369	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	1 264,82			
	orná půda					0	924	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	244,86			
	orná půda		Tachlovice	(436)	419	0	5 988	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	1 586,82			
	orná půda		Tachlovice	(427/3)	10001	0	120	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	31,80			
	orná půda		Tachlovice	(426/1)	85	0	4 136	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	1 096,04			
	orná půda		Tachlovice	(421)	85	0	1 020	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	270,30			
	orná půda		Tachlovice	(422/1)	185	0	214	41100	I.	6,10	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	30,50	–	1	0,00	65,27			
	orná půda					0	13 026	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	3 451,89			
	orná půda		Tachlovice	(423)	460	0	175	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	46,38			
	orná půda		Tachlovice	(447)	460	5	350	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	132,50	92,75			
	orná půda		Tachlovice	(437)	485	2 365	5 637	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	62 672,50	1 493,81			

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : **Tachlovice**

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF									
údaje z KN				údaje ze zjednodušené						Negativně ovlivňené faktory ŽP							Skutečná výše odvodu za:		
Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV	Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]	
	orná půda		Tachlovice	(438)	438	0	11 258	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	2 983,37	
	orná půda		Tachlovice	(439)	293	0	8 280	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	2 194,20	
	orná půda		Tachlovice	(441)	87	0	2 090	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	553,85	
	orná půda		Tachlovice	(442)	76	0	300	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	79,50	
	orná půda		Tachlovice	(282)	76	0	7 060	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	1 870,90	
	orná půda		Tachlovice	(283)	10002	0	17 264	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	4 574,96	
	orná půda		Tachlovice	(279/1)	87	0	340	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	90,10	
	orná půda		Tachlovice	(280/1)	76	0	420	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	111,30	
	orná půda		Tachlovice	(586)	10001	0	180	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	47,70	
	orná půda		Tachlovice	(281/1)	460	0	7 750	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	2 053,75	
	orná půda		Tachlovice	(277)	87	0	3 822	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	1 012,83	
	orná půda					0	6 986	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	943,11	
	orná půda		Tachlovice	(278)	9	0	19 035	41200	I.	5,30	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1	0,00	5 044,28	
	orná půda					0	5 638	42601	II.	2,70	C	mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1	0,00	761,13	

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku														Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
údaje z KN				údaje ze zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitosti	Parcela	LV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Tabulka č. 7 - Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF - k.ú. Tachlovice

Příloha č.2

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení
Katastrální území : Tachlovice

Údaje o zabíraném pozemku										Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF										Skutečná výše odvodu za:	
údaje z KN					údaje ze zjednodušené			Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m ²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m ²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]	Dočasný zábor nad 1 rok [Kč]	
Katastr nemovitosti parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitosti	Parcela	LV																
	orná půda		Tachlovice	(266/2)	87	2 523	0	42601	II.	2,70	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1		34 060,50	0,00	
	orná půda		Tachlovice	(267)	76	2 068	0	42601	II.	2,70	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1		27 918,00	0,00	
	orná půda		Tachlovice	(561)	10001	0	750	42601	II.	2,70	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1		0,00	101,25	
	orná půda		Tachlovice	(584/1)	10001	0	1 874	41200	I.	5,30	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1		0,00	496,61	
	orná půda					0	901	42601	II.	2,70	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	13,50	–	1		0,00	121,64	
	orná půda		Tachlovice	(585)	10001	0	900	41200	I.	5,30	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1		0,00	238,50	
77/12	orná půda	10002				110	376	41200	I.	5,30	C		mimo plochy určené ÚPD k zástavbě	5	26,50	–	1		2 915,00	99,64	
Celkem						123 306	628 276												1 941 474	121 766	

PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

- GeoTec-GS, a.s.: Pedologický průzkum (Zařízení staveniště – lokalita Beroun), 06/2007
- GeoTec-GS, a.s.: Pedologický průzkum (Zařízení staveniště – lokalita Tachlovice), 06/2007

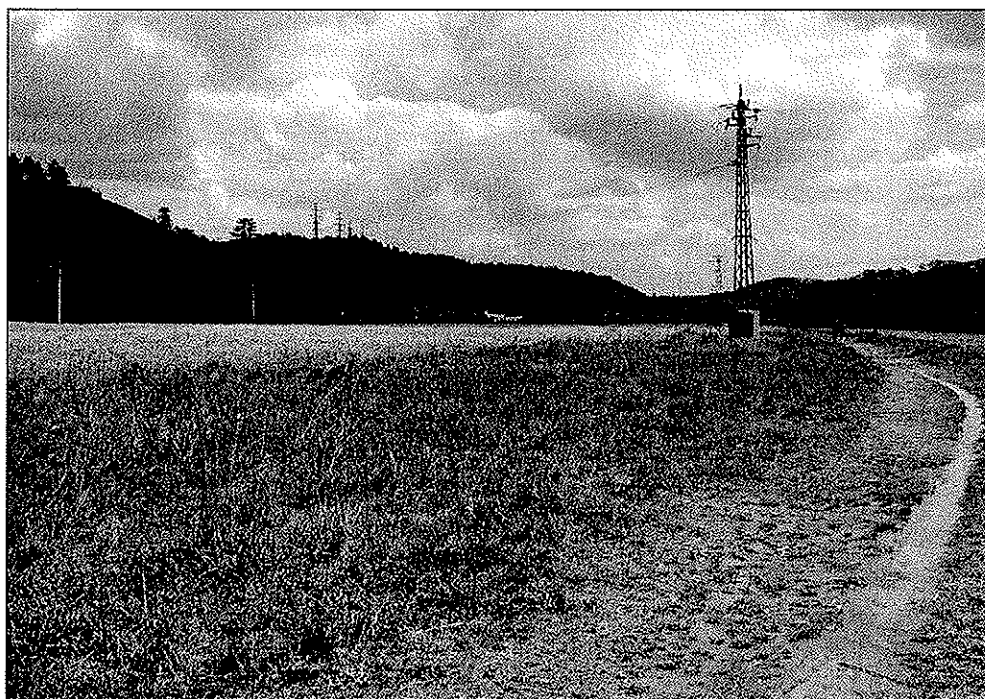
Název akce	Praha – Beroun, nové železniční spojení	
Název části PD	Zemědělská příloha	
počet listů	35 x A4	B.3.4.1

**PRAHA - BEROUN
NOVÉ ŽELEZNIČNÍ SPOJENÍ**

**GEOTECHNICKÝ A STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM
PRO PŘÍPRAVNOU DOKUMENTACI STAVBY**

ČÁST D.1.2

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - LOKALITA BEROUN
PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM**



OBSAH:

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

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Mapa skrývkových oblastí - měřítko 1 : 2 000

Příloha č. 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 : Praha - Beroun, NŽS - průzkum

Zakázkové číslo zhotovitele : 2005 - 075

Cíl pedologického průzkumu

Na základě objednávky společnosti SUDOP PRAHA a.s. byl pro plánované zařízení staveniště (v rozsahu dle předané situace) vypracován pedologický průzkum za účelem získání podkladů pro bilanci kulturních vrstev půdy a vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu (ZPF) podle zákona ČNR č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu. Cílem průzkumu bylo určit v terénních podmínkách mocnost humusových horizontů pro provedení jejich skrývky dle zákona. č. 334/1992 Sb.

Součástí zprávy je příloha obsahující mapu řešeného území vymezující jednotlivé skrývkové oblasti a příloha obsahující popis provedených pedologických sond.

2. PODKLADY

Pro vypracování pedologického průzkumu byly použity následující podklady:

- situace stavby v M 1 : 2000
- 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 příslušná 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 vpichy sondážní tyčí do hloubky nutné pro diagnostiku humusového horizontu. Takto zjištěné půdní profily byly popsány, zhodnoceny a porovnány. Popis půdních profilů byl zaměřen především na mocnost a kvalitu humusového horizontu.

Průzkum byl proveden podle podkladů předaných objednatelem pouze na parcelách, na kterých bude proveden trvalý zábor zemědělské půdy. Signatura

půdních horizontů a klasifikace půdních typů odpovídá platnému Taxonomickému klasifikačnímu systému půd ČR (Němeček et al., 2001).

4. PODMÍNKY TVORBY PŮD

GEOLOGICKÉ POMĚRY

Předkvartérní podklad

Zájmové území je budováno předkvartérním podložím paleozoického stáří. V severozápadní části se nachází ordovik - královské souvrství zastoupené šedozelenými jílovci. Střední část řešeného území je budována ordovik - kosovským souvrstvím, které tvoří pískovce, prachovce a břidlice. Jihovýchodní část zájmového území je tvořena žilnými a výlevnými alterovanými bazalty silurského stáří.

Kvartérní pokryv

Kvartérní pokryv je tvořen pleistocénními fluvialními písčnými štěrky (terasové štěrky).

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>	Poberounská
<i>Podsoustava (oblast):</i>	Brdská

Zájmové území se dále nachází na rozhraní dvou geomorfologických celků a podcelků:

<i>Celek:</i>	Křivoklátská vrchovina
<i>Podcelek:</i>	Zbýšovská vrchovina
<i>Okrsek:</i>	Chýňavská pahorkatina

<i>Celek:</i>	Hořovická pahorkatina
<i>Podcelek:</i>	Hořovická brázda
<i>Okrsek:</i>	Zdícká brázda

<i>Podcelek:</i>	Karlštejnská vrchovina
------------------	------------------------

Terén v zájmovém území je převážně rovinný s nadmořskou výškou přibližně 220 - 230 m n.m..

KLIMATICKÉ POMĚRY

Zájmové území spadá do klimatického regionu mírně teplého, suchého s roční sumou teplot nad 10 °C 2400 - 2600, s průměrnou roční teplotou 7 - 8,5 °C, s průměrným ročním úhrnem srážek 450 - 550 mm.

VEGETAČNÍ POMĚRY

Z pedogenetického pohledu původními společenstvy na řešeném území byly nivní louky a lesy.

5. PEDOLOGICKÉ POMĚRY ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Podle mapových materiálů bonitovaných půdně ekologických jednotek se řešené území nachází v oblasti BPEJ 45600. Hlavní půdní jednotka je dominantně zastoupena Fluvizemí modální. V menší míře jsou zde dále zastoupeny Koluvizemě modální. Na celém řešeném území je zemina hodnocena převážně jako bezskeletovitá, místy slabě skeletovitá. Celkový obsah štěrku a kamene kolísá v rozsahu 0 – 10%_{obj.}. Půdní profil je hluboký (60 a více cm).

6. SOUČASNÝ PŮDNÍ POKRYV POZEMKU

Terénním průzkumem a pedologickými sondami č. 1 - 24 provedenými na zájmovém území (viz. příloha č. 1) byl zjištěn dominantní výskyt Fluvizemě modální, která místy může přecházet až ve Fluvizem pelickou. Ve východní části řešeného území, ve spodní části svahu byl zaznamenán výskyt Koluvizemě modální. Popis půdních profilů zjištěných jednotlivými pedologickými sondami je uveden v příloze č. 2.

V severní části pozemku se zemědělsky nevyužívanou půdou se podle terénního průzkumu vyskytuje půda se silným antropogenním ovlivněním, která je charakteristická těmito zásahy: silné terénní úpravy, deponie převážně humózních zemín místy s příměsí štěrku a písku, převrstvení a promísení původních půdních horizontů, příměs zbytků stavebních materiálů, slabý výskyt odpadu komunálního charakteru. Humusový horizont se zde vyskytuje místy v poměrně dobré kvalitě, místy je však silně pozměněn nebo zcela degradován. Z pedologického hlediska se jedná o velmi heterogenní oblast. Původní půdní jednotka Fluvizem modální v této části území je sice zachována, často se zde však také nachází Fluvizem modální antropicky ovlivněná, místy až Antropozem urbická, tj. půda ze zemědělského hlediska nekvalitní. Následující text uvádí stručnou charakteristiku zastižených půdních typů a subtypů.

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. Fluvizem modální je vytvořena ze středně těžkých substrátů. Fluvizem pelická je vytvořena ze substrátů zrnitostně těžších.

Koluvizemě - jsou půdy vznikající akumulací erozních sedimentů ve spodních částech svahů a v konkávních prvcích svahů a terénních průlezech. Mocnost akumulovaného horizontu překračuje 0,25 m. Koluvizem modální je charakterizována jako zrnitostně středně těžká.

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

7. VYHODNOCENÍ A ZÁVĚR

Půda řešeného území je charakterizována kódem BPEJ 45600. Dle metodického pokynu Ministerstva životního prostředí OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, se řadí BPEJ 45600 do I. třídy ochrany ZPF. Půdy patřící do I. třídy ochrany zemědělského půdního fondu jsou charakterizovány jako bonitně nejcennější. Vyjímány ze ZPF fondu mají být jen výjimečně (např. pro liniové stavby zásadního významu, pro obnovu ekologické stability krajiny).

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 úrodné 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 rozproštění 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, provést skrývku humusového horizontu odpovídající výškám zjištěným při pedologickém průzkumu. Vzhledem k vertikální i horizontální proměnlivosti stratigrafie půdních horizontů, místním morfologickým podmínkám a antropogenním zásahům je celé řešené území rozděleno na jednotlivé skrývkové oblasti (viz. příl. č. 1), kde se mocnost skrývky pohybuje v rozmezí 0 - 40 cm. Přesné mocnosti skrývek a uvádí tabulka č. 2.

Zemina, která je v zájmové oblasti navrhována na skrývku odpovídá dle ČSN 73 3050 2. třídě těžitelnosti. Podle TKP 4 (Technické kvalitativní podmínky staveb pro pozemní komunikace, kapitola 4 Zemní práce) odpovídá I. třídě těžitelnosti.

Tab. 2: Mocnosti skrývek humusových horizontů

Skrývková oblast	Mocnost skrývky (cm)		Třída těžitelnosti	
	Mocnost orníční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních horizontů (cm)	ČSN 73 3050	TKP 4
I.	30	40	2	I.
II.	30	30	2	I.
III.	25	25	2	I.
IV.	0	15	2	I.
V.	neskrývat			

Oblast pedologického průzkumu lze rozdělit na dvě části. Jedna část je reprezentována zemědělsky využívanou půdou (skrývkové oblasti I - III). Zde je navrhována skrývka zeminy, kterou představuje poměrně kvalitní ornice. Tuto vrstvu je zapotřebí skrýt a uložit odděleně od ostatních deponií. Skrytou zeminu nelze zcela

doporučit pro další produkci zemědělských plodin z důvodu předpokladu zvýšených obsahů rizikových látek. Získanou zeminu je však možné použít jako kvalitní finální vrstvu pro biologickou rekultivaci nezastavěných ploch na řešeném území. Toto doporučení se týká také humózní zeminy navrhované na skrývku, která nemá charakter ornice (skrývková oblast IV).

Druhou část zájmového území představuje zemědělsky nevyužívaná půda s výrazným negativním antropogenním ovlivněním, především promísením s nejrůznějšími technogenními materiály (skrývková oblast V). Jedná se o půdu se značně proměnlivým sledem půdních horizontů, tedy o půdu silně heterogenní. Z tohoto důvodu nelze jednoznačně určit mocnost svrchního kulturního homózního horizontu a tedy ani provést jeho skrývku. Pro určení jeho mocnosti by bylo nutné provést pedologický průzkum s velmi vysokou hustotou pedologických sond.

Hloubka skrývky humusových horizontů je také uvedena v mapovém podkladu v přílohové části. Jsou zde zakresleny jednotlivé skrývkové oblasti s odlišnou hloubkou navrhované skrývky. Jednotlivé skrývkové 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 skrývce a třetí číslo pak třídu těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (např. 30/45/2 - mocnost orničního horizontu 30 cm, celková mocnost humusových horizontů vhodných ke skrývce 45 cm, třída těžitelnosti 2).

Praha, červen 2007

Zpracoval:

Ing. Michal Kotus

Odpovědný řešitel:

Ing. Radislav Cink

Za věcnou správnost:

Ing. Jiří Libus
ředitel společnosti



GeoTec-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

Část D.1.2

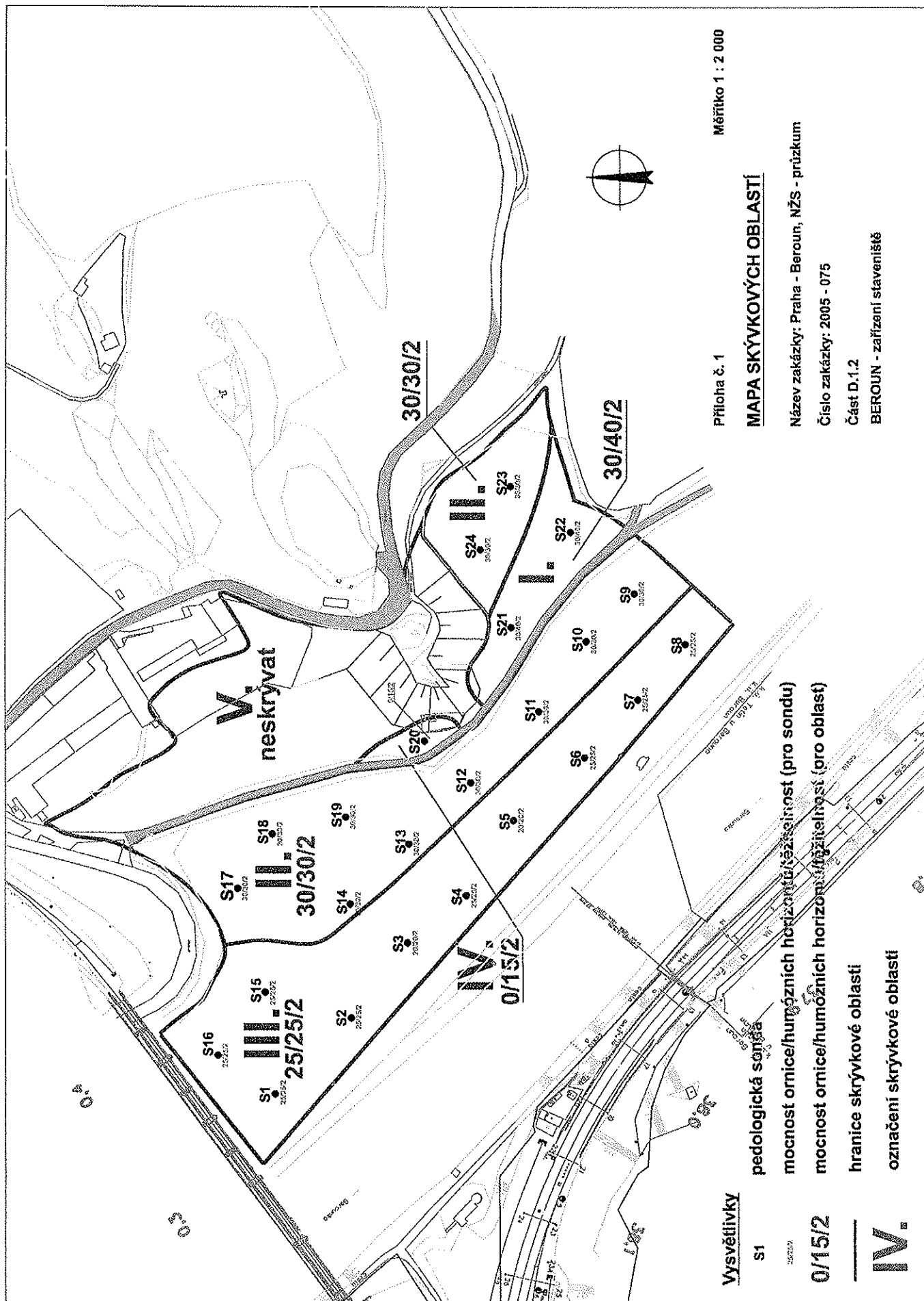
Beroun

Pedologický průzkum

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Mapa skrývkových oblastí - měřítko 1 : 2 000
Dokumentace pedologických sond

Název zakázky :	Praha - Beroun, NŽS - průzkum		
Číslo zakázky :	2005 – 075	Objednatel :	SUDOP PRAHA, a.s.
Datum :	06 / 2007	Zpracoval :	Ing. Michal Kotus
Počet stran :	5	Schválil :	Ing. Jiří Libus



Dokumentace pedologických sond

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S1	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá - písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S2	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,28	Světle hnědá, hlinitá - písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,28 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S3	0,0 - 0,2	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální až pelická
	0,2 - 0,23	Žluto hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,23 - 0,5	Tmavě žluto hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S4	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,28	Světle hnědá, hlinitá - písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,28 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S5	0,0 - 0,2	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální až pelická
	0,2 - 0,23	Žluto hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,23 - 0,5	Tmavě žluto hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S6	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žluto hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S7	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,3 - 0,6	Tmavě žluto hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S8	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žluto hnědá, hlinitá až písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S9	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,33	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,33 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S10	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,33	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,33 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S11	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,35	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S12	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,35	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,6	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S13	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,35	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S14	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální až pelická
	0,3 - 0,32	Světle hnědá, hlinitá až jílovito hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,32 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S15	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá - písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, písčito hlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S16	0,0 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,25 - 0,28	Světle hnědá, hlinitá - písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,28 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S17	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem pelická
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S18	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem pelická
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S19	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,33	Žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,33 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S20	0,0 - 0,15	Šedo hnědá, hlinitá zemina, drobtovité struktury, s příměsí hrubého písku do 5% _{obj.}	humózní drnový (Ad)	Fluvizem modální
	0,15 - 0,18	Žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5% _{obj.}	přechodný (Ap/M)	
	0,18 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S21	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Koluvizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,5 - 0,6	Tmavě žluto hnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	
S22	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Koluvizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,5 - 0,6	Tmavě žluto hnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	půdní sediment (M)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S23	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,35	Světle hnědá hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,6	Tmavě hnědá, hlinitá zemina s příměsí hrubého písku do 5% _{obj.}	půdní sediment (M)	
S24	0,0 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Fluvizem modální
	0,3 - 0,35	Světle hnědá hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/M)	
	0,35 - 0,6	Tmavě hnědá, hlinitá zemina s příměsí hrubého písku do 5% _{obj.}	půdní sediment (M)	

Vysvětlivky :

S1 - S24 sondy provedené pedologickou sondovací jehlou

Poznámka :

Signatura půdních horizontů a klasifikace půdních typů odpovídá platnému Taxonomickému klasifikačnímu systému půd ČR (Němeček et al., 2001).

**PRAHA - BEROUN
NOVÉ ŽELEZNIČNÍ SPOJENÍ**

**GEOTECHNICKÝ A STAVEBNĚ TECHNICKÝ PRŮZKUM
PRO PŘÍPRAVNOU DOKUMENTACI STAVBY**

ČÁST D.2.3

**ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - LOKALITA TACHLOVICE
PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM**



OBSAH:

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

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Mapa skrývkových oblastí - měřítko 1 : 5 000

Příloha č. 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 : Praha - Beroun, NŽS - průzkum

Zakázkové číslo zhotovitele : 2005 - 075

Cíl pedologického průzkumu

Na základě objednávky společnosti SUDOP PRAHA a.s. byl pro plánované zařízení staveniště (v rozsahu dle předané situace) vypracován pedologický průzkum za účelem získání podkladů pro bilanci kulturních vrstev půdy a vynětí pozemků ze zemědělského půdního fondu (ZPF) podle zákona ČNR č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu. Cílem průzkumu bylo určit v terénních podmínkách mocnost humusových horizontů pro provedení jejich skrývky dle zákona. č. 334/1992 Sb.

Součástí zprávy je příloha obsahující mapu řešeného území vymezující jednotlivé skrývkové oblasti a příloha obsahující dokumentaci provedených pedologických sond.

2. PODKLADY

Pro vypracování pedologického průzkumu byly použity následující podklady:

- situace stavby v M 1 : 2000
- 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 příslušná 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 vpichy sondážní tyčí do hloubky nutné pro diagnostiku humusového horizontu. Takto zjištěné půdní profily byly popsány, zhodnoceny a porovnány. Popis půdních profilů byl zaměřen především na mocnost a kvalitu humusového horizontu.

Průzkum byl proveden podle podkladů předaných objednatelem pouze na parcelách, na kterých bude proveden trvalý zábor zemědělské půdy. V příloze č. 2 je uvedena dokumentace provedených pedologických sond v podobě popisů částečných půdních profilů reprezentujících plochy po cca 1 ha. Tyto jsou uvedeny také v grafické podobě v mapě skryvkových oblastí (příl. č. 1). Každý reprezentativní půdní profil byl vytvořen prostřednictvím 4 pedologických sond. Signatura půdních horizontů a klasifikace půdních typů odpovídá platnému Taxonomickému klasifikačnímu systému půd ČR (Němeček et al., 2001).

4. PODMÍNKY TVORBY PŮD

GEOLOGICKÉ POMĚRY

Předkvartérní podklad

Zájmové území je budováno předkvartérním podložím především paleozoického stáří. Z největší části je tvořeno liteňským souvrstvím (silur) zastoupeným vápenci, vápnitými břidlicemi, jílovitými a křemičitými břidlicemi, místy s vulkanogenní příměsí do kterého zasahují žilné a výlevné alterované bazalty.

Jižní část zájmového území částečně zasahuje na podloží mezozoického stáří, které tvoří jílovce, prachovce, pískovce a místy slepence.

Kvartérní pokryv

Na většině zájmového území je kvartérní pokryv tvořen především pleistocénními sprašovými hlínami, spraši a drťovými spraši.

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>	Poberounská soustava
<i>Podsoustava (oblast):</i>	Brdská
<i>Celek:</i>	Pražská plošina

Zájmové území se dále nachází na území dvou podcelků:

<i>Podcelek:</i>	Říčanská plošina
<i>Okrsek:</i>	Třebotovská plošina

<i>Podcelek:</i>	Kladenská tabule
<i>Okrsek:</i>	Hostivická tabule

Terén v zájmovém území je rovinný až mírně zvlněný s nadmořskou výškou cca 346 - 374 m n.m..

KLIMATICKÉ POMERY

Zájmové území spadá do klimatického regionu mírně teplého, suchého s roční sumou teplot nad 10 °C 2400 - 2600, s průměrnou roční teplotou 7 - 8,5 °C, s průměrným ročním úhrnem srážek 450 - 550 mm.

VEGETAČNÍ POMĚRY

Z pedogenetického pohledu původními společenstvy na řešeném území byly listnaté lesy (doubravy a habrové doubravy) a smíšené lesy (dub, buk, jedle, smrk).

5. PEDOLOGICKÉ POMĚRY ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Podle mapových materiálů bonitovaných půdně ekologických jednotek řešené území zasahuje do 4 různých oblastí BPEJ (41000; 42601; 43715; 41200). Severní část zájmového území spadá do oblasti BPEJ 41000. Hlavní půdní jednotka je v této části zastoupena Hnědozemí modální. Jižní část řešeného území zasahuje do území BPEJ 41200. Hlavní půdní jednotku zde představují Hnědozemě modální a Kambizemě modální. Centrální část řešeného území se rozprostírá na území BPEJ 42601, která je charakterizována hlavní půdní jednotkou Kambizem modální. Do této centrální části zasahuje úzký ze západu na východ orientovaný pás BPEJ 43715, kde hlavní půdní jednotku tvoří Kambizem modální až rankerová a Regozem modální.

Na celém řešeném území je zemědělská půda hodnocena jako bezskeletovitá až slabě skeletovitá. Celkový obsah šterku a kamene kolísá v rozsahu 0 – 25%_{obj.}. Půdní profil je převážně středně hluboký až hluboký (30 - 60 a více cm). Pouze v centrální části zájmového území, v oblasti úzkého ze západu na východ orientovaného pásu, se dle kódu BPEJ nachází půda mělká (do 30 cm).

6. SOUČASNÝ PŮDNÍ POKRYV POZEMKU

Pedologickými sondami provedenými na zájmovém území (viz. příloha č. 1 a 2) byl zjištěn skutečně dominantní výskyt Hnědozemě modální a Kambizemě modální. Dále byly lokálně zaznamenány Kambizemě modální až pelické. V malé míře se zde také nachází Ranker kambický a Antropozemě humózní. Následující text uvádí stručnou charakteristiku zastižených půdních typů a subtypů.

Hnědozemě - jsou půdy s profilem diferencovaným na mírně vysvětlený eluviální a luvický homogenně hnědý horizont. V luvickém horizontu se vyskytují výrazně hnědé iluviální povlaky koloidů na povrchu pedů.

Ornice zemědělsky využívaných půd je vytvořena z horizontu akumulace humusu a horizontu slabě eluviovaného. Obsah humusu v ornicích zemědělských půd je nízký se střední kvalitou.

Hnědozemě jsou půdy hluboké, s malým množstvím skeletu. Hnědozemě se vytvořily hlavně v rovinatém či mírně zvlněném reliéfu ze spraší, prachovic a polygenetických hlín pod původními doubravami a habrovými doubravami. Hnědozem modální je půda vytvořená z těchto půdotvorných substrátů.

Kambizemě - jsou půdy s profilem, který je charakteristický kambickým hnědým (braunifikovaným) horizontem. Kambizemě se vytváří především ve svažitých podmínkách pahorkatin, vrchovin a hornatin. Vyvíjet se mohou jak na magmatických, metamorfických, a zpevněných sedimentárních horninách, tak i na nezpevněných lehčích až středně těžkých sedimentech.

Jedná se půdy velmi rozmanité z hlediska trofismu, zrnitosti, skeletovitosti. Původními společenstvy jsou listnaté a smíšené lesy (dub, buk, jedle, smrk). Humus v ornících se pohybuje od nízkých až do vysokých hodnot. Stejně tak kvalita humusu je značně široká. Kambizemě modální představují půdy vyvinuté ze středně těžkých a lehčích středních substrátů. Kambizemě pelické jsou půdy zrnitostně těžší.

Ranker - představuje půdy, které jsou vytvořené ze skeletovitých rozpadů hornin či ze skeletovitých bazálních souvrství silikátových hornin s více než 50 % skeletu. Rankery jsou rozšířené rozptýleně po celém území pahorkatin a hornatin. Ranker kambický je charakteristický přítomností vytvářejícího se kambického hnědého horizontu.

Antropozemě - jsou půdy vytvořené z člověkem nakupených substrátů získaných při těžební a stavební činnosti. Charakter půd je dán jednak vlastnostmi původního materiálu, antropogenním vrstvením či mísením materiálu a usměrněním procesu pedogeneze po rekultivacích. Antropozem humózní je charakteristická překryvem humózní zeminy o mocnosti do 0,3 m.

7. VYHODNOCENÍ A ZÁVĚR

Půda řešeného území je charakterizována kódy BPEJ 41000, 42601, 43715, 41200. Dle metodického pokynu Ministerstva životního prostředí OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, se na řešeném území nachází půdy spadající do tří různých tříd ochrany (viz. tab. 1). Z dominantní části se řešené území nachází na půdě spadající do I. a II. třídy ochrany.

Tab. 1: Zařazení BPEJ dle tříd ochrany ZPF (OOLP/1067/96)

BPEJ	Třída ochrany ZPF	Stručný popis
41000; 41200	I.	Půdy bonitně nejvyšší; odejmutí ze zemědělského půdního fondu jen výjimečně (pro liniové stavby zásadního významu, pro obnovu ekologické stability krajiny).
42601	II.	Půdy s nadprůměrnou produkční schopností v rámci klimatického regionu, vysoce chráněné, podmíněně odnímatelné i zastavitelné.
43715	V.	Půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití.

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 zúrodněné 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 zemin.

Z tohoto důvodu je nutné na pozemcích, které jsou evidovány jako zemědělská půda, provést skrývku humusového horizontu odpovídající výškám zjištěným při pedologickém průzkumu. Vzhledem k vertikální i horizontální proměnlivosti stratigrafie půdních horizontů, místním morfologickým podmínkám a antropogenním zásahům je celé řešené území rozděleno na jednotlivé skrývkové oblasti podle mocností skrývané humózní zeminy (viz. příl. č. 1). Mocnost skrývky se pohybuje v rozmezí 0 - 50 cm. Přesné mocnosti skrývek uvádí tabulka č. 2.

Tab. 2: Mocnosti skrývek humusových horizontů

Skrývková oblast	Mocnost skrývky (cm)		Třída těžitelnosti	
	Mocnost orniční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních horizontů (cm)	ČSN 73 3050	TKP 4
I.	30	50	2	I.
II.	30	35	2	I.
III.	30	30	2	I.
IV.	25	25	2	I.
V.	20	20	2	I.
VI.	neskrývat			

Zájmové území lze rozdělit na dvě charakteristické oblasti, kde dominantní část tvoří kvalitní zemědělsky využívaná půda (skrývkové oblasti I - IV). Druhou část představují půdy, které jsou ze zemědělského hlediska méně kvalitní (skrývková oblast V) až půdy pro zemědělskou produkci nevhodné (oblast VI).

Skrývkovou oblast č. V tvoří půda převážně mělká, kde zemina navrhovaná na skrývku nemá charakter ornice. Skrývkovou oblast č. VI tvoří slabě vyvinutá a negativně antropogenně ovlivněná půda. Místy se zde nachází poměrně objemné deponie kompostu se slabou příměsí antropogenního materiálu (zbytky stavební sutě, odpad komunálního charakteru) a deponie zemin rozličného zrnitostního složení. Skrývkové oblasti V a VI jsou charakteristické lučním a keřovým porostem.

Skrývanou humózní zeminu je zapotřebí uložit odděleně od ostatních deponií. Z důvodu jejího poměrně značného objemu je vhodné její následné využití konzultovat s příslušným orgánem ochrany zemědělského půdního fondu. Získanou zeminu je však možné doporučit pro další zemědělské využití či ji použít jako kvalitní finální vrstvu pro biologickou rekultivaci nezastavěných ploch na řešeném území a také v blízkém okolí.

Hloubka skrývky humusových horizontů je také uvedena v mapovém podkladu v přílohové části. Jsou zde zakresleny jednotlivé skrývkové oblasti s odlišnou hloubkou navrhované skrývky. Jednotlivé skrývkové 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 skrývce a třetí číslo pak třídu těžitelnosti podle ČSN 73 3050 (např. 30/45/2 - mocnost orničního horizontu 30 cm, celková mocnost humusových horizontů vhodných ke skrývce 45 cm, třída těžitelnosti 2).

Zemina, která je v zájmové oblasti navrhována na skrývku odpovídá dle ČSN 73 3050 2. třídě těžitelnosti. Podle TKP 4 (Technické kvalitativní podmínky staveb pro pozemní komunikace, kapitola 4 Zemní práce) odpovídá I. třídě těžitelnosti.

Praha, červen 2007

Zpracoval: Ing. Michal Kotus

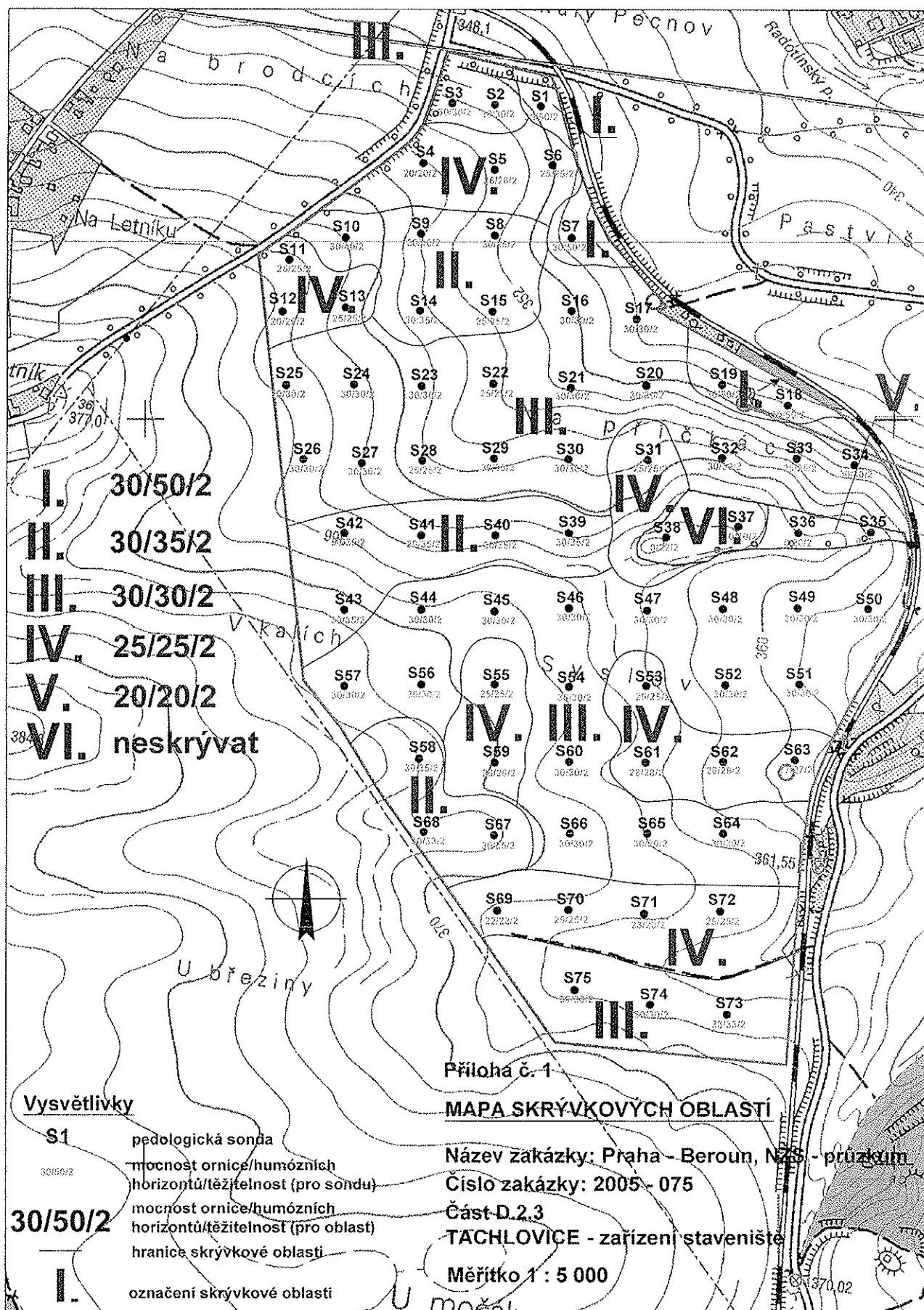
Odpovědný řešitel: Ing. Radislav Cink

Za věcnou správnost: Ing. Jiří Libus
ředitel společnosti

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Mapa skrývkových oblastí - měřítko 1 : 5 000
Dokumentace pedologických sond

Název zakázky :	Praha - Beroun, NŽS - průzkum		
Číslo zakázky :	2005 – 075	Objednatel :	SUDOP PRAHA, a.s.
Datum :	06 / 2007	Zpracoval :	Ing. Michal Kotus
Počet stran :	13	Schválil :	Ing. Jiří Libus



Dokumentace pedologických sond

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S1	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,5	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,5 - 0,6	Tmavě hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, se slabou příměsí štěrku (do 5 % _{obj.}).	luvicový hnědý (Bt)	
S2	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,38	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,38 - 0,60	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S3	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí štěrku (do 5 % _{obj.}).	luvicový hnědý (Bt)	
S4	0,0 - 0,2	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,2 - 0,25	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,25 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí štěrku (do 5 % _{obj.}).	luvicový hnědý (Bt)	
S5	0,0 - 0,26	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,26 - 0,3	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí štěrku a kamení (do 5 % _{obj.}).	luvicový hnědý (Bt)	
S6	0,0 - 0,25	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,25 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí štěrku a kamení (do 5 % _{obj.}). S obsahem CaCO ₃ nad 3%.	luvicový hnědý (Bt)	
S7	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,5	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,5 - 0,6	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) do 10 % _{obj.} .	luvicový hnědý (Bt)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S8	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,6	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) do 10 % _{obj.}	luvický hnědý (Bt)	
S9	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Az/ Bt)	
	0,5 - 0,6	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí štěrku a kamení.	luvický hnědý (Bt)	
S10	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Šedo hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,4 - 0,5	Žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, slabě štěrkovitá (do 10 % _{obj.}).	kambický (Bv)	
S11	0,25	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,25 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá - jílovitá, bez skeletu.	luvický hnědý (Bt)	
S12	0,0 - 0,2	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,2 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,3 - 0,5	Žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S13	0,0 - 0,25	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,5	Žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S14	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,35	Šedo hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Šedo hnědá, hlinitá - jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S15	0,0 - 0,25	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,25 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) do 10 % _{obj.}	luvicový hnědý (Bt)	
S16	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) do 10 % _{obj.}	luvicový hnědý (Bt)	
S17	0,0 - 0,3	Tmavě hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Antropozem humózní
	0,3 - 0,5	Hnědá, černě a bíle skvrnitá, písčito-hlinitá - hlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) do 10 % _{obj.} , s výskytem zbytků stavebních materiálů.	antropický substrát (Y)	
S18	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Šedo hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,5 - 0,55	Šedo hnědá, jílovitohlinitá - hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
S19	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Šedo hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,5 - 0,55	Šedo hnědá, jílovitohlinitá - hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
S20	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku do 10 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,6	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S21	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku do 10 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S22	0,0 - 0,25	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku do 5 % _{obj.}	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku do 10 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S23	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S24	0,0 - 0,3	Tmavě šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S25	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí štěrku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S26	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S27	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S28	0,0 - 0,25	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,3	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,3 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S29	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S30	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Tmavě šedo světle hnědá, s rezivými povlaky (Fe ³⁺), jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku a štěrku do 5 % _{obj.} .	kambický (Bv)	
S31	0,0 - 0,25	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	kambický (Bv)	
S32	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, slabě štěrkovitá a kamenitá (10 - 15% _{obj.}).	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,35	Žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, slabě štěrkovitá a kamenitá (do 10% _{obj.}).	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Světle hnědožlutá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí hrubého písku do 5% _{obj.} .	kambický (Bv)	
S33	0,0 - 0,25	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, slabě štěrkovitá a kamenitá (10 - 15% _{obj.}).	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,27	Žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, slabě štěrkovitá a kamenitá (do 10% _{obj.}).	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,27 - 0,5	Světle hnědožlutá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí hrubého písku do 5% _{obj.} .	kambický (Bv)	
S34	0,0 - 0,3	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení (do 10% _{obj.}).	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,4	Světle hnědožlutá, jílovitohlinitá, se slabou příměsí hrubého písku do 5% _{obj.} .	kambický (Bv)	
S35	0,0 - 0,25	Tmavě šedohnědá, hlinitá zemina, s příměsí štěrku a kamení (do 10% _{obj.}).	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,3	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) štěrku a kamení (do 10% _{obj.}).	kambický (Bv)	
S36	0,0 - 0,2	Tmavě šedohnědá, drobtovitá, hlinitá zemina, s příměsí štěrku a kamení (do 10% _{obj.}).	humózní drnový (Ad)	Kambizem modální
	0,2 - 0,25	Žluto šedohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá zemina s příměsí štěrku a kamení (do 10% _{obj.}).	přechodný (Ad/ Bv)	
	0,25 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) štěrku a kamení (do 10% _{obj.}).	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S37	0,0 - 0,1	Tmavě šedohnědá, drobtovitá, hlinitá zemina, se slabou příměsí štěrku a kamení (do 5% _{obj.}).	humózní drnový (Ad)	Ranker kambický
	0,1 - 0,2	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, s slabou příměsí hrubého písku (2 - 4 mm) štěrku a kamení (do 5% _{obj.})	kambický (Bv)	
S38	0,0 - 0,22	Šedo hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní drnový (Ad)	Kambizem modální
	0,22 - 0,25	Šedo hnědá, hlinitá - jílovitohlinitá zemina se slabou příměsí štěrku a kamení (do 5% _{obj.}).	přechodný (Ad/ Bv)	
	0,25 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	kambický (Bv)	
S39	0,0 - 0,3	Šedo červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,30 - 0,35	Šedo červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	přechodný (Az/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí štěrku a kamene do 10 % _{obj.} .	kambický (Bv)	
S40	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální až pelická
	0,30 - 0,35	Šedo červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	přechodný (Az/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí štěrku a kamene do 10 % _{obj.} .	kambický (Bv)	
S41	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální až pelická
	0,30 - 0,35	Šedo červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	přechodný (Az/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí štěrku a kamene do 10 % _{obj.} .	kambický (Bv)	
S42	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální až pelická
	0,30 - 0,35	Šedo červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.} .	přechodný (Az/ Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí štěrku a kamene do 10 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S43	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,3 - 0,35	Šedo červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	Kambizem modální až pelická
	0,35 - 0,4	Světle hnědá, tmavohnědě skvrnitá, hlinitá až jílovitohlinitá zemina, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	přechodný (Az/ Bv)	
	0,4 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí štěrku a kamene do 10 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S44	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá, se slabou příměsí štěrku do 5% _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	Kambizem modální
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S45	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	
	0,3 - 0,35	Světle hnědá, hlinitá, se slabou příměsí štěrku do 5% _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	Kambizem modální
	0,35 - 0,5	Světle žlutá, bíle skvrnitá (povlaky CaCO ₃), hlinitá až písčito-hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S46	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení do 10% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	
	0,3 - 0,4	Světle hnědá, hlinitá, se slabou příměsí štěrku do 5% _{obj.}	přechodný (Ap/ Bv)	Kambizem modální
	0,4 - 0,5	Světle žlutá, bíle skvrnitá (povlaky CaCO ₃), hlinitá až písčito-hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S47	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení do 10% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S48	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení do 10% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Světle žlutá, bíle skvrnitá (povlaky CaCO ₃), hlinitá až písčito-hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S49	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení do 10% _{obj.} .	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Světle žlutá, bíle skvrnitá (povlaky CaCO ₃), hlinitá až písčitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S50	0,0 - 0,3	Tmavě červenohnědá, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení do 10% _{obj.} .	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální až pelická
	0,3 - 0,35	Červeno hnědá, hlinitá se slabou příměsí štěrku do 5% _{obj.} .	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S51	0,0 - 0,3	Šedo červenohnědá, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletovitá.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,32	Žluto šedohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,32 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S52	0,0 - 0,3	Šedo červenohnědá, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletovitá.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,35	Žluto šedohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S53	0,0 - 0,25	Šedo červenohnědá, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletovitá.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,25 - 0,3	Žluto šedohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S54	0,0 - 0,3	Šedo červenohnědá, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletovitá.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,35	Žluto šedohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S55	0,0 - 0,25	Šedo červenohnědá, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletovitá.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,25 - 0,3	Šedo červenohnědá, hlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,3 - 0,5	Světle hnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S56	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Světle žlutá, bíle skvrnitá (povlaky CaCO_3), hlinitá až písčitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S57	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,5	Světle hnědá, černě skvrnitá, jílovitohlinitá až hlinitá, s příměsí hrubého písku do 5 % _{obj.}	kambický (Bv)	
S58	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,35	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Červeno žlutohnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	přechodný (Az/ Bt)	
	0,4 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvický hnědý (Bt)	
S59	0,0 - 0,26	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,26 - 0,4	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvický hnědý (Bt)	
S60	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,33	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,33 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, s rezivými povlaky (Fe^{3+}), jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	
S61	0,0 - 0,28	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,28 - 0,3	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	luvický hnědý (Bt)	
S62	0,0 - 0,26	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.}	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,26 - 0,3	Žluto šedohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,3 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S63	0,0 - 0,27	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.} .	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,27 - 0,35	Žluto šedohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu. S obsahem karbonátů do 3%.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu, povlaky CaCO ₃ . S obsahem karbonátů nad 3%.	kambický (Bv)	
S64	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,33	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,33 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S65	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,35	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu. S obsahem karbonátů do 3%.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu. S obsahem karbonátů nad 3%.	luvicový hnědý (Bt)	
S66	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.} .	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,35	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá až hlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S67	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, se slabou příměsí štěrku a kamení do 5% _{obj.} .	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,35	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,35 - 0,4	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	
	0,4 - 0,6	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S68	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, s příměsí štěrku a kamení do 10% _{obj.} .	humózní orniční (Ap)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,33	Tmavě červeno hnědá, hlinitá zemina, bez skeletu.	humózní antropický (Az)	
	0,33 - 0,35	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
	0,35 - 0,5	Tmavě žlutohnědá, jílovitohlinitá zemina, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S69	0,0 - 0,22	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,22 - 0,25	Žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	Hnědozem modální
	0,25 - 0,45	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S70	0,0 - 0,25	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,25 - 0,3	Žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,45	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S71	0,0 - 0,23	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,23 - 0,25	Žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	Hnědozem modální
	0,25 - 0,4	Tmavě žlutohnědá, hlinitá - jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S72	0,0 - 0,25	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito - hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,25 - 0,3	Žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	Hnědozem modální
	0,3 - 0,45	Tmavě žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S73	0,0 - 0,33	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito až hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,33 - 0,35	Světle žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bt)	Hnědozem modální
	0,35 - 0,45	Žlutohnědá, hlinitá až jílovitohlinitá, bez skeletu.	luvicový hnědý (Bt)	
S74	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito až hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	
	0,3 - 0,33	Žlutohnědá, hlinitá až písčitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	Kambizem modální
	0,33 - 0,5	Světle žlutohnědá, písčitohlinitá až hlinitopísčítá, bez skeletu.	kambický (Bv)	

Číslo sondy	Hloubka (m)	Popis půdního profilu	Půdní horizont	Půdní typ
S75	0,0 - 0,3	Tmavě červeno hnědá, hlinitá až písčitohlinitá zemina, hrudovito až hrudkovité struktury, bez skeletu.	humózní orniční (Ap)	Kambizem modální
	0,3 - 0,33	Žlutohnědá, hlinitá až písčitohlinitá, bez skeletu.	přechodný (Ap/ Bv)	
	0,33 - 0,4	Žlutohnědá, písčitohlinitá až hlinitopísčítá, se slibou příměsí hrubého písku do 5% _{obj.}	kambický (Bv)	

Vysvětlivky :

S1 - S75 reprezentativní půdní profily pro plochu cca 1 ha

Poznámka :

Signatura půdních horizontů a klasifikace půdních typů odpovídá platnému Taxonomickému klasifikačnímu systému půd ČR (Němeček et al., 2001).

VÝPOČET BILANCE SKRÝVKY

1. Výpočet bilance skrývky

Název akce	Praha – Beroun, nové železniční spojení	
Název části PD	Zemědělská příloha	
počet listů	3 x A4	B.3.4.1

Výpočet bilance skrývky z trvalých a dočasných dlouhodobých záborů ZPF

Údaje o zabíraném pozemku							Skrývka					
údaje z KN			údaje ze ZE		Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	Mocnost skryvky ornice [m]	Celková mocnost skryvky hum. vrstev [m]	Trvalý zábor		Dočasný zábor nad 1 rok	
Katastrální území	Katastr nemovitostí parc.č.	LV	Parc. číslo	LV					Ornice [m ³]	Podomiči +nerozl. hum. horizont [m ³]	Ornice [m ³]	Podomiči +nerozl. hum. horizont [m ³]
Beroun	775/2	10001			0	180	0,30	0,40	0,0	0,0	54,0	18,0
	780/1	0	(780)	46	0	3 838	0,30	0,40	0,0	0,0	1 151,4	383,8
					0	4 692	0,30	0,30	0,0	0,0	1 407,6	0,0
			(2216)	10001	0	85	0,30	0,40	0,0	0,0	25,5	8,5
			(778)	2411	0	10	0,30	0,40	0,0	0,0	3,0	1,0
	786/1	3384			365	0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	794/1	0	(792)	633	2	1 174	0,30	0,30	0,6	0,0	352,2	0,0
			(791)	4003	930	1 559	0,30	0,30	279,0	0,0	467,7	0,0
					30	18	0,25	0,25	7,5	0,0	4,5	0,0
			(789/1)	4003	245	581	0,25	0,25	61,3	0,0	145,3	0,0
					0	878	0,30	0,30	0,0	0,0	263,4	0,0
			(789/2)	224	25	869	0,25	0,25	6,3	0,0	217,3	0,0
					0	74	0,30	0,30	0,0	0,0	22,2	0,0
			(797/1)	1811	6	9 505	0,30	0,30	1,8	0,0	2 851,5	0,0
			(796)	2715	975	3 726	0,25	0,25	243,8	0,0	931,5	0,0
			(797/2)	4174	410	650	0,25	0,25	102,5	0,0	162,5	0,0
			(794)	2715	0	4 130	0,25	0,25	0,0	0,0	1 032,5	0,0
						6 095	0,30	0,30	0,0	0,0	1 828,5	0,0
			(2220)	10001	7	358	0,30	0,30	2,1	0,0	107,4	0,0
					53	252	0,25	0,25	13,3	0,0	63,0	0,0
			(606/2)	2449	0	2 330	0,25	0,25	0,0	0,0	582,5	0,0
			(779/1)	2451	0	2 840	0,30	0,30	0,0	0,0	852,0	0,0
			(778)	2411	0	924	0,25	0,25	0,0	0,0	231,0	0,0
						3 248	0,30	0,30	0,0	0,0	974,4	0,0
			(786)	633	0	5	0,30	0,30	0,0	0,0	1,5	0,0
			(2216)	10001	0	60	0,30	0,30	0,0	0,0	18,0	0,0
			(609/2)	2449	0	570	0,25	0,25	0,0	0,0	142,5	0,0
			(2320/1)		0	395	0,25	0,25	0,0	0,0	98,8	0,0
Malá Chuchle	43	43			219	0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	83	129			0	379	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	145	112			0	765	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	159/1	10002			0	640	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	159/2	10002			0	264	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
	159/6	112			0	1	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Mezouň	251/1	35			0	315	0,30	0,35	0,0	0,0	94,5	15,8
	251/10	233			0	1 888	0,30	0,35	0,0	0,0	566,4	94,4
					0	272	0,30	0,30	0,0	0,0	81,6	0,0
	426	10001			0	175	0,30	0,35	0,0	0,0	52,5	8,8
Nučice u Rudné	395	0	(391)	579	0	95	0,25	0,25	0,0	0,0	23,8	0,0
			(392)	579	0	3 006	0,25	0,25	0,0	0,0	751,5	0,0
					0	1 594	0,30	0,35	0,0	0,0	478,2	79,7
			(393)	332	0	5 493	0,30	0,35	0,0	0,0	1 647,9	274,7
					0	722	0,25	0,25	0,0	0,0	180,5	0,0
			(394)	404	0	9 362	0,25	0,25	0,0	0,0	2 340,5	0,0
					0	2 238	0,30	0,35	0,0	0,0	671,4	111,9
			(395)	292	0	9 120	0,25	0,25	0,0	0,0	2 280,0	0,0
					0	1 105	0,30	0,35	0,0	0,0	331,5	55,3
					0	7 273	0,30	0,30	0,0	0,0	2 181,9	0,0
			(397)	598	0	2 310	0,30	0,30	0,0	0,0	693,0	0,0
			(401/1)	303	0	1 140	0,25	0,25	0,0	0,0	285,0	0,0
			(404)	278	0	4 880	0,25	0,25	0,0	0,0	1 220,0	0,0
			(406)	147	0	4 300	0,25	0,25	0,0	0,0	1 075,0	0,0
			(1003)	10001	0	800	0,25	0,25	0,0	0,0	200,0	0,0
			(1004)	10001	0	600	0,30	0,30	0,0	0,0	180,0	0,0
Radotín	2475	2053			756	0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
Svatý Jan pod Skalou	808/5	50			180	2 198	0,40	0,40	72,0	0,0	879,2	0,0
	809/3	325			10	75	0,40	0,40	4,0	0,0	30,0	0,0
	809/4	50			25	10	0,40	0,40	10,0	0,0	4,0	0,0

Výpočet bilance skřívky z trvalých a dočasných dlouhodobých záborů ZPF

Údaje o zabíraném pozemku							Skřívka					
údaje z KN			údaje ze ZE		Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	Mocnost skřívky omice [m]	Celková mocnost skřívky hum. vrstev [m]	Trvalý zábor		Dočasný zábor nad 1 rok	
Katastrální území	Katastr nemovitostí parc.č.	LV	Parc. číslo	LV					Omice [m ³]	Podomiči +nerozl. hum. horizont [m ³]	Omice [m ³]	Podomiči +nerozl. hum. horizont [m ³]
Tachlovice	207/1	0	(210)	76	155	355	0,30	0,30	46,5	0,0	106,5	0,0
					0	232	0,30	0,50	0,0	0,0	69,6	46,4
					0	2 819	0,25	0,25	0,0	0,0	704,8	0,0
			(213/1)	185	980	3 257	0,30	0,30	294,0	0,0	977,1	0,0
					0	2 995	0,30	0,50	0,0	0,0	898,5	599,0
			(207/1)	185	0	12 361	0,25	0,25	0,0	0,0	3 090,3	0,0
					0	6 509	0,30	0,50	0,0	0,0	1 952,7	1 301,8
					0	9 190	0,30	0,30	0,0	0,0	2 757,0	0,0
			(208)	85	0	13 553	0,25	0,25	0,0	0,0	3 388,3	0,0
					0	2 989	0,30	0,35	0,0	0,0	896,7	149,5
					0	3 234	0,30	0,50	0,0	0,0	970,2	646,8
			(209/1)	87	0	2 910	0,30	0,35	0,0	0,0	873,0	145,5
					0	514	0,30	0,50	0,0	0,0	154,2	102,8
			(211/1)	407	0	14 536	0,30	0,35	0,0	0,0	4 360,8	726,8
					0	2 357	0,30	0,30	0,0	0,0	707,1	0,0
			(212)	18	0	9 197	0,30	0,35	0,0	0,0	2 759,1	459,9
					0	4 470	0,30	0,30	0,0	0,0	1 341,0	0,0
			(557/2)	10001	0	390	0,30	0,35	0,0	0,0	117,0	19,5
					0	206	0,25	0,25	0,0	0,0	51,5	0,0
					0	80	0,30	0,30	0,0	0,0	24,0	0,0
			(77/1)	10002	0	900	0,30	0,50	0,0	0,0	270,0	180,0
	214/2	484			0	1 422	0,30	0,30	0,0	0,0	426,6	0,0
	228/1		(232/1)	236	35	0	0,30	0,30	10,5	0,0	0,0	0,0
	230/3	449			115	0	0,30	0,30	34,5	0,0	0,0	0,0
	458/1	0	(425)	185	6 781	3 840	0,30	0,30	2 034,3	0,0	1 152,0	0,0
					2 739	0	0,25	0,25	684,8	0,0	0,0	0,0
			(428/1)	407	2 035	7 472	0,25	0,25	508,8	0,0	1 868,0	0,0
			(429)	407	1 761	5 490	0,25	0,25	440,3	0,0	1 372,5	0,0
					749	1 819	0,30	0,30	224,7	0,0	545,7	0,0
			(434)	185	385	7 499	0,30	0,30	115,5	0,0	2 249,7	0,0
					0	3 086	0,25	0,25	0,0	0,0	771,5	0,0
			(435)	85	620	4 614	0,30	0,30	186,0	0,0	1 384,2	0,0
					0	35	0,25	0,25	0,0	0,0	8,8	0,0
			(581/1)	10001	512	227	0,30	0,30	153,6	0,0	68,1	0,0
					228	468	0,25	0,25	57,0	0,0	117,0	0,0
			(582)	10001	260	150	0,25	0,25	65,0	0,0	37,5	0,0
			(450)	85	1 120	40	0,30	0,30	336,0	0,0	12,0	0,0
			(577/1)	10001	14	757	0,30	0,30	4,2	0,0	227,1	0,0
					11	23	0,25	0,25	2,8	0,0	5,8	0,0
			(424)	85	1 440	2 620	0,30	0,30	432,0	0,0	786,0	0,0
			(451)	185	2 205	45	0,30	0,30	661,5	0,0	13,5	0,0
			(452)	80	11 713	1 880	0,30	0,30	3 513,9	0,0	564,0	0,0
					442	0	0,25	0,25	110,5	0,0	0,0	0,0
			(487)	407	575	1 465	0,30	0,30	172,5	0,0	439,5	0,0
			(583)	10001	10	370	0,25	0,25	2,5	0,0	92,5	0,0
			(259)	297	744	3 154	0,30	0,30	223,2	0,0	946,2	0,0
					976	0	0,30	0,35	292,8	48,8	0,0	0,0
			(254)	172	0	8 182	0,30	0,30	0,0	0,0	2 454,6	0,0
			(256)	174	3 556	0	0,30	0,35	1 066,8	177,8	0,0	0,0
					2 882	0	0,30	0,30	864,6	0,0	0,0	0,0
			(251)	151	1 325	3 941	0,30	0,30	397,5	0,0	1 182,3	0,0
					2 090	0	0,30	0,35	627,0	104,5	0,0	0,0
			(560)	10001	192	1 142	0,30	0,30	57,6	0,0	342,6	0,0
					298	238	0,30	0,35	89,4	14,9	71,4	11,9
			(250)	412	2 490	10 245	0,30	0,30	747,0	0,0	3 073,5	0,0
					2 600	1 030	0,30	0,35	780,0	130,0	309,0	51,3
			(249)	460	2 063	11 154	0,30	0,30	618,9	0,0	3 346,2	0,0
					3 392	1 482	0,30	0,35	1 017,6	169,6	444,6	74,1
			(244)	283	4 302	3 204	0,30	0,30	1 290,6	0,0	961,2	0,0
					8 193	0	0,30	0,35	2 457,9	409,7	0,0	0,0
			(243/1)	87	0	5 233	0,30	0,30	0,0	0,0	1 569,9	0,0
			(242)	76	0	8 254	0,30	0,30	0,0	0,0	2 476,2	0,0
			(240)	438	0	5 809	0,30	0,30	0,0	0,0	1 742,7	0,0
			(558)	10001	0	252	0,30	0,30	0,0	0,0	75,6	0,0
			(559)	10001	0	737	0,30	0,30	0,0	0,0	221,1	0,0
			(241)	10002	0	1 043	0,30	0,30	0,0	0,0	312,9	0,0
			(237/1)	485	0	10 334	0,30	0,30	0,0	0,0	3 100,2	0,0
					0	870	0,25	0,25	0,0	0,0	217,5	0,0
			(228/2)	451	0	99 151	0,30	0,30	0,0	0,0	29 745,3	0,0
					0	9 730	0,30	0,50	0,0	0,0	2 919,0	1 946,0
			(235)	185	0	13 403	0,30	0,30	0,0	0,0	4 020,9	0,0
					0	6 382	0,25	0,25	0,0	0,0	1 595,5	0,0
					0	2 083	0,30	0,50	0,0	0,0	624,9	416,6
			(236)	156	0	4 223	0,30	0,30	0,0	0,0	1 266,9	0,0
					0	1 603	0,30	0,50	0,0	0,0	480,9	320,6

Výpočet bilance skřívky z trvalých a dočasných dlouhodobých záborů ZPF

Údaje o zabíraném pozemku						Skřívka						
údaje z KN			údaje ze ZE		Trvalý zábor [m²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m²]	Mocnost skřívky omnice [m]	Celková mocnost skřívky hum. vrstev [m]	Trvalý zábor		Dočasný zábor nad 1 rok	
Katastrální území	Katastr nemovitostí parc.č.	LV	Parc. číslo	LV					Omnice [m³]	Podomičí +nerozl. hum. horizont [m³]	Omnice [m³]	Podomičí +nerozl. hum. horizont [m³]
			(233/1)	79	2 311	6 585	0,30	0,30	693,3	0,0	1 975,5	0,0
					8 731	0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
					3 211	0	0,25	0,25	802,8	0,0	0,0	0,0
					1 918	0	0,30	0,35	575,4	95,9	0,0	0,0
					5 279	0	0,20	0,20	1 055,8	0,0	0,0	0,0
			(234)	85	3 309	0	0,30	0,30	992,7	0,0	0,0	0,0
					2 232	0	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
					3 234	0	0,25	0,25	808,5	0,0	0,0	0,0
					2 842	0	0,30	0,35	852,6	142,1	0,0	0,0
			(245)	76	0	3 187	0,30	0,35	0,0	0,0	956,1	159,4
					0	500	0,30	0,30	0,0	0,0	150,0	0,0
			(271)	46	0	7 440	0,30	0,35	0,0	0,0	2 232,0	372,0
					0	8 799	0,30	0,30	0,0	0,0	2 639,7	0,0
			(248)	76	0	6 414	0,30	0,30	0,0	0,0	1 924,2	0,0
					0	4 808	0,25	0,25	0,0	0,0	1 202,0	0,0
			(246)	79	0	9 542	0,30	0,30	0,0	0,0	2 862,6	0,0
					0	367	0,25	0,25	0,0	0,0	91,8	0,0
			(247/1)	445	0	5 239	0,30	0,30	0,0	0,0	1 571,7	0,0
					0	533	0,30	0,35	0,0	0,0	159,9	26,7
			(247/2)	56	0	4 900	0,30	0,30	0,0	0,0	1 470,0	0,0
					0	750	0,30	0,35	0,0	0,0	225,0	37,5
			(247/3)	170	0	3 449	0,30	0,30	0,0	0,0	1 034,7	0,0
					0	580	0,25	0,25	0,0	0,0	145,0	0,0
					0	329	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
					0	369	0,30	0,35	0,0	0,0	110,7	18,5
			(563/1)	10001	0	1 138	0,30	0,30	0,0	0,0	341,4	0,0
					0	215	0,25	0,25	0,0	0,0	53,8	0,0
			(285)	79	0	15 260	0,30	0,30	0,0	0,0	4 578,0	0,0
					0	7 245	0,25	0,25	0,0	0,0	1 811,3	0,0
			(288)	79	0	2 669	0,30	0,30	0,0	0,0	800,7	0,0
					0	3 430	0,25	0,25	0,0	0,0	857,5	0,0
			(433/1)	85	0	5 927	0,30	0,30	0,0	0,0	1 778,1	0,0
					0	4 366	0,25	0,25	0,0	0,0	1 091,5	0,0
			(436)	419	0	3 973	0,25	0,25	0,0	0,0	993,3	0,0
					0	2 015	0,30	0,30	0,0	0,0	604,5	0,0
			(427/3)	10001	0	120	0,25	0,25	0,0	0,0	30,0	0,0
			(426/1)	85	0	4 136	0,30	0,30	0,0	0,0	1 240,8	0,0
			(421)	85	0	1 020	0,30	0,30	0,0	0,0	306,0	0,0
			(422/1)	185	0	13 240	0,30	0,30	0,0	0,0	3 972,0	0,0
			(423)		0	175	0,30	0,30	0,0	0,0	52,5	0,0
			(447)	460	5	350	0,30	0,30	1,5	0,0	105,0	0,0
			(437)	485	2 365	5 117	0,25	0,25	591,3	0,0	1 279,3	0,0
					0	520	0,30	0,30	0,0	0,0	156,0	0,0
			(438)	438	0	7 654	0,25	0,25	0,0	0,0	1 913,5	0,0
					0	2 274	0,30	0,30	0,0	0,0	682,2	0,0
					0	1 330	0,30	0,35	0,0	0,0	399,0	66,5
			(439)	293	0	5 736	0,30	0,35	0,0	0,0	1 720,8	286,8
					0	2 544	0,25	0,25	0,0	0,0	636,0	0,0
			(441)	87	0	977	0,25	0,25	0,0	0,0	244,3	0,0
					0	1 113	0,30	0,30	0,0	0,0	333,9	0,0
			(442)	76	0	300	0,30	0,30	0,0	0,0	90,0	0,0
			(282)	76	0	7 060	0,30	0,35	0,0	0,0	2 118,0	353,0
			(283)	10002	0	2 455	0,25	0,25	0,0	0,0	613,8	0,0
					0	12 906	0,30	0,30	0,0	0,0	3 871,8	0,0
					0	1 903	0,30	0,35	0,0	0,0	570,9	95,2
			(279/1)	87	0	340	0,30	0,35	0,0	0,0	102,0	17,0
			(280/1)	76	0	420	0,30	0,35	0,0	0,0	126,0	21,0
			(586)	10001	0	180	0,30	0,35	0,0	0,0	54,0	9,0
			(281/1)	460	0	1 738	0,30	0,30	0,0	0,0	521,4	0,0
					0	2 776	0,30	0,35	0,0	0,0	832,8	138,8
					0	3 236	0,25	0,25	0,0	0,0	809,0	0,0
			(277)	87	0	6 523	0,30	0,30	0,0	0,0	1 956,9	0,0
					0	4 285	0,25	0,25	0,0	0,0	1 071,3	0,0
			(278)	9	0	10 766	0,25	0,25	0,0	0,0	2 691,5	0,0
					0	4 511	0,30	0,35	0,0	0,0	1 353,3	225,6
					0	9 396	0,30	0,30	0,0	0,0	2 818,8	0,0
			(268)	107	0	1 440	0,30	0,35	0,0	0,0	432,0	72,0
			(270)	82	0	9 777	0,30	0,35	0,0	0,0	2 933,1	488,9
					0	8 713	0,30	0,30	0,0	0,0	2 613,9	0,0
			(269)	121	4 540	1 911	0,30	0,35	1 362,0	227,0	573,3	95,6
					2 055	0	0,30	0,30	616,5	0,0	0,0	0,0
			(260)	91	845	4 946	0,30	0,30	253,5	0,0	1 483,8	0,0
			(261)	267	740	4 907	0,30	0,30	222,0	0,0	1 472,1	0,0
			(263)	151	735	5 092	0,30	0,30	220,5	0,0	1 527,6	0,0
			(264)	185	1 625	5 234	0,30	0,30	487,5	0,0	1 570,2	0,0
					1 270	0	0,30	0,35	381,0	63,5	0,0	0,0
			(265)	85	875	2 480	0,30	0,30	262,5	0,0	744,0	0,0
					495	0	0,30	0,35	148,5	24,8	0,0	0,0

Výpočet bilance skrývky z trvalých a dočasných dlouhodobých záborů ZPF

Údaje o zabíraném pozemku							Skrývka					
údaje z KN			údaje ze ZE		Trvalý zábor [m ²]	Dočasný zábor nad 1 rok [m ²]	Mocnost skrývky omice [m]	Celková mocnost skrývky hum. vrstev [m]	Trvalý zábor		Dočasný zábor nad 1 rok	
Katastrální území	Katastr nemovitosti parc.č.	LV	Parc. číslo	LV					Omice [m ³]	Podomičí +nerozl. hum. horizont [m ³]	Omice [m ³]	Podomičí +nerozl. hum. horizont [m ³]
			(266/1)	87	0	4 590	0,30	0,30	0,0	0,0	1 377,0	0,0
			(266/2)	87	2 523	0	0,30	0,30	756,9	0,0	0,0	0,0
			(267)	76	2 068	0	0,30	0,30	620,4	0,0	0,0	0,0
			(561)	10001	0	750	0,30	0,30	0,0	0,0	225,0	0,0
			(584/1)	10001	0	1 275	0,25	0,25	0,0	0,0	318,8	0,0
					0	1 500	0,30	0,30	0,0	0,0	450,0	0,0
			(585)	10001	0	474	0,30	0,35	0,0	0,0	142,2	23,7
					0	426	0,30	0,30	0,0	0,0	127,8	0,0
	77/12	10002			110	376	0,30	0,30	33,0	0,0	112,8	0,0
Celkem					127 544	738 342			33 164	1 609	212 789	10 757

DOKLADOVÁ ČÁST

1. Údaje potřebné k provedení výpočtu odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (k.ú. Nučice u Rudné, Tachlovice - Mě.Ú. Černošice)
2. Údaje potřebné k provedení výpočtu odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (k.ú. Mezouň, Svatý Jan pod Skalou, Beroun - Mě.Ú. Beroun)
3. Správa CHKO Český kras, odborné stanovisko – identifikace parcel k.ú. Beroun a Svatý Jan pod Skalou, stavba „Praha – Beroun, nové železniční spojení“ (zonace a ÚSES) ze dne 31.10. 2007
4. Obec Tachlovice, vyjádření obce ke stavbě Praha – Beroun železniční spojení ze dne 7.11. 2007
5. Obec Nučice, vyjádření obce ke stavbě Praha – Beroun železniční spojení ze dne 7.11. 2007

Název akce	Praha – Beroun, nové železniční spojení	
Název části PD	Zemědělská příloha	
počet listů	9 x A4	B.3.4.1

Praha – Beroun, nové železniční spojení

skupina faktorů A

	ekologická váha vlivu	výskyt faktoru
- národní parky I.zóna, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky	20	ANO (NE)
- národní park II. zóně, CHKO I.zóna, přírodní rezervace a přírodní památky	15	ANO (NE)
- v národním parku III. zóna, CHKO II.zóna, ÚSES	10	ANO (NE)
- ochranná pásma národních parků, CHKO III. zóna a v lokalitě VKP	5	ANO (NE)

Bezpečnost dotčených parcel v příloze (2 listy)

1. Prose dne 31.10.2007



skupina faktorů B

	ekologická váha vlivu	výskyt faktoru
- chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních a povrchových vod a ochranná pásma vodních zdrojů 2. stupně	10	ANO (NE)
- ochranná pásma léčivých zdrojů a minerálních stolních vod vně ochranných pásem 1. stupně nebo užších prozatímních ochranných pásem	10	ANO (NE)

Městský úřad Černošice
odbor životního prostředí
pracoviště Podskalská 19
128 25 Praha 2 ③

31.10.2007 Landerská!

Městský úřad Černošice
odbor životního prostředí
pracoviště Podskalská 19
128 25 Praha 2 ③

Seznam odnímaných ploch

Žadatel o vynětí: SŽDC, s.o. Prvního pluku 5, 186 00 Praha 8

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení

Údaje o zabíraném pozemku								
údaje z KN				údaje ze zjednodušené evidence			Trvalý záběr [m²]	Dočasný záběr nad 1 rok [m²]
Katastrální území	Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV		
Nučice u Rudné	395	orná půda	-	Nučice u R.	(391)	579	0	95
				Nučice u R.	(392)	579	0	4 600
				Nučice u R.	(393)	332	0	6 215
				Nučice u R.	(394)	404	0	11 600
				Nučice u R.	(395)	292	0	17 498
				Nučice u R.	(397)	598	0	2 310
				Nučice u R.	(401/1)	303	0	1 140
				Nučice u R.	(404)	278	0	4 880
				Nučice u R.	(406)	147	0	4 300
				Nučice u R.	(1003)	10001	0	800
				Nučice u R.	(1004)	10001	0	600
Tachlovice	207/1	orná půda	-	Tachlovice	(210)	76	155	3 406
				Tachlovice	(213/1)	185	980	6 252
				Tachlovice	(207/1)	185	0	28 060
				Tachlovice	(208)	85	0	19 776
				Tachlovice	(209/1)	87	0	3 424
				Tachlovice	(211/1)	407	0	16 893
				Tachlovice	(212)	18	0	13 667
				Tachlovice	(557/2)	10001	0	676
				Tachlovice	(77/1)	10002	0	900
	214/2	orná půda	484				0	1 422
	458/1	orná půda	-	Tachlovice	(425)	185	2 765	10 563
				Tachlovice	(428/1)	407	650	8 857
				Tachlovice	(429)	407	2 155	7 664
				Tachlovice	(434)	185	305	10 665
				Tachlovice	(435)	85	620	4 649
				Tachlovice	(581/1)	10001	595	675
				Tachlovice	(582)	10001	40	370
				Tachlovice	(450)	85	570	615
				Tachlovice	(577/1)	10001	30	675
				Tachlovice	(424)	85	205	1 700
				Tachlovice	(451)	185	1 755	475
				Tachlovice	(452)	80	9 360	2 325
				Tachlovice	(487)	407	910	3 495
				Tachlovice	(583)	10001	265	115
				Tachlovice	(259)	297	0	4 874
				Tachlovice	(254)	172	0	8 182
				Tachlovice	(256)	174	0	6 438
				Tachlovice	(251)	151	0	7 356
				Tachlovice	(560)	10001	0	1 870
				Tachlovice	(250)	412	0	16 365
				Tachlovice	(249)	460	0	18 091
				Tachlovice	(244)	283	0	15 699
				Tachlovice	(243/1)	87	0	5 233
				Tachlovice	(242)	76	0	8 254
				Tachlovice	(240)	438	0	5 809
				Tachlovice	(558)	10001	0	252
				Tachlovice	(559)	10001	0	737
				Tachlovice	(241)	10002	0	1 043
				Tachlovice	(237/1)	485	0	11 204
				Tachlovice	(228/2)	451	0	108 881
				Tachlovice	(235)	185	0	21 868

31.10.2007

V Praze dne

Městský úřad Černošice
odbor životního prostředí
pracoviště Podskalská 19
128 25 Praha 2



③

Seznam odnímaných ploch

Žadatel o vynětí: SŽDC, s.o. Prvního pluku 5, 186 00 Praha 8

Akce: Praha – Beroun, nové železniční spojení

Údaje o zabíraném pozemku								
údaje z KN				údaje ze zjednodušené evidence			Trvalý záběr [m ²]	Dočasný záběr nad 1 rok [m ²]
Katastrální území	Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV	Katastr nemovitostí	Parcela	LV		
				Tachlovice	(236)	156	0	5 826
				Tachlovice	(233/1)	79	0	28 035
				Tachlovice	(234)	85	0	11 617
				Tachlovice	(245)	76	0	3 687
				Tachlovice	(271)	46	0	16 239
				Tachlovice	(248)	76	0	11 222
				Tachlovice	(246)	79	0	9 909
				Tachlovice	(247/1)	445	0	5 772
				Tachlovice	(247/2)	56	0	5 650
				Tachlovice	(247/3)	170	0	4 727
				Tachlovice	(563/1)	10001	0	1 353
				Tachlovice	(285)	79	0	22 505
				Tachlovice	(288)	79	0	6 099
				Tachlovice	(433/1)	85	0	10 293
				Tachlovice	(436)	419	0	5 988
				Tachlovice	(427/3)	10001	0	120
				Tachlovice	(426/1)	85	0	4 136
				Tachlovice	(422/1)	185	0	6 175
				Tachlovice	(447)	460	0	355
				Tachlovice	(437)	485	0	8 002
				Tachlovice	(438)	438	0	11 258
				Tachlovice	(439)	293	0	8 280
				Tachlovice	(441)	87	0	2 090
				Tachlovice	(442)	76	0	300
				Tachlovice	(282)	76	0	7 060
				Tachlovice	(283)	10002	0	17 264
				Tachlovice	(279/1)	87	0	340
				Tachlovice	(280/1)	76	0	420
				Tachlovice	(586)	10001	0	180
				Tachlovice	(281/1)	460	0	7 750
				Tachlovice	(277)	87	0	10 808
				Tachlovice	(278)	9	0	24 673
				Tachlovice	(268)	107	0	1 440
				Tachlovice	(270)	82	0	18 490
				Tachlovice	(269)	121	0	8 506
				Tachlovice	(260)	91	0	5 791
				Tachlovice	(261)	267	0	5 647
				Tachlovice	(263)	151	0	5 827
				Tachlovice	(264)	185	0	8 129
				Tachlovice	(265)	85	0	3 850
				Tachlovice	(266/1)	87	0	4 590
				Tachlovice	(266/2)	87	0	970
				Tachlovice	(267)	76	0	30
				Tachlovice	(561)	10001	0	750
				Tachlovice	(584/1)	10001	0	2 775
				Tachlovice	(585)	10001	0	900
	77/12	orná půda	10002				86	400

V Praze dne 31. 10. 2007



Městský úřad Černošice
 odbor životního prostředí
 Prácheňské Podskalská 19
 120 25 Praha 2



SUDOP PRAHA a.s.	
Došlo dne:	20 - 11 - 2007
Č.j.: 9482	Obdržel: 204/

291r

Městský úřad Beroun
Odbor životního prostředí

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

Datum:
15.11.2007

Číslo jednací:
12949/2007/ŽP-PŘ/KA

Spisová značka:

Vyřizuje / telefon:
Ing. Karla Kadlecová/
311 654 278

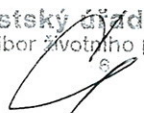
E-mail:
zp7@muberoun.cz

počet listů: 1

Potvrzení faktorů životního prostředí

V příloze Vám zasíláme vyplněný formulář s potvrzenými faktory životního prostředí pro potřebu výpočtu odvodů za odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu.

Městský úřad Beroun
odbor životního prostředí


RNDr. Jitka Círoková
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha

Adresa úřadu:
Husovo náměstí 68
266 43 Beroun-Centrum
Tel.: +420 311 654 111
Fax: +420 311 621 242

e-mail: posta@muberoun.cz
IČ: 00233129
www.mesto-beroun.cz

Praha – Beroun, nové železniční spojení

skupina faktorů A

použije se v případě k.ú. Sv. Jan pod Skalou

	ekologická váha vlivu	výskyt faktoru
- podle zónace CHKO (I, II, III. zóna) - národní parky I. zóna, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky	20	ANO / NE 2
- <i>nutno ověřit dle čísel pozemků přímo na CHKO</i> - národní park II. zóně, CHKO I. zóna, přírodní rezervace a přírodní památky	15	ANO / NE 2
- v národním parku III. zóna, CHKO II. zóna, ÚSES	10	ANO / NE 2
- ochranná pásma národních parků, CHKO III. zóna a v lokalitě VKP — <i>ověřit dle seznamu registrovaných a uznaných VKP</i>	5	ANO / NE 2

skupina faktorů B

	ekologická váha vlivu	výskyt faktoru
- chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních a povrchových vod a ochranná pásma vodních zdrojů 2. stupně	10	ANO / NE
- ochranná pásma léčivých zdrojů a minerálních stolních vod vně ochranných pásem 1. stupně nebo užších prozatímních ochranných pásem	10	ANO / NE

skupina faktorů C

	ekologická váha vlivu	výskyt faktorů
- použije se v K.ú. Svatý Jan (nemá schválený úp)		
- území mimo plochy určené platnou územně plánovací dokumentací k zástavbě nebo jiné urbanistické funkci		
u ost. - použije se pouze v případě, že obcí: navržená stavba není v souladu nebo není zahrnuta do schváleného úz. plánu dotčených obcí Měrouň, Beroun	(5)	ANO / NE
pozn. z části C – důvody ke snížení základní ceny		
- zemědělská půda nalézající se v současně zastavěném území sídelních útvarů (obcí)	(0,2)	ANO / NE
- použije se u pozemků parc. č. 786/1, 786/3 v K.ú. Beroun		



Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
**SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI
ČESKÝ KRAS**

267 18 Karlštejn 85
tel./fax: 311 681 713
311 681 023
ceskras@nature.cz

**SUDOP Praha a.s.
Olšanská 1a
130 80 Praha 3**

NAŠE ZNAČKA 02603/CK/2007
SPISOVÁ ZNAČKA S/00608/CK/2007

VYŘIZUJE Šimunek

V KARLŠTEJNĚ DNE 31.10.2007

Věc: odborné stanovisko – identifikace parcel k.ú. Beroun a Svatý Jan pod Skalou, tunelifikace trati Praha – Beroun (zonace a ÚSES)

Správa Chráněné krajinné oblasti Český kras (dále jen „Správa“) jako státní orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 78 odst. (1) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vydává na žádost SUDOP Praha a.s., kterou Správa obdržela dne 31.10.2007 pod č.j. 02603/CK/2007, následující

odborné stanovisko

Parcely 794/1, 786/1, 775/2, 780/1, 786/5 k.ú. Beroun jsou součástí 3. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Český kras, nacházejí se mimo systém ÚSES.

Parcely 808/5, 809/3, 809/4 k.ú. Svatý Jan pod Skalou jsou součástí 2. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Český kras, nacházejí se mimo systém ÚSES.

Parcela 815/2 k.ú. Svatý Jan pod Skalou je součástí 1. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Český kras a současně nadregionálního biocentra č. 22 Karlštejn – Koda (ÚSES).

Upozornění :

Veškerá územní rozhodnutí a územní souhlasy, t.j. včetně změn využití území – vynětí ze zemědělského půdního fondu, nelze dle ust. § 44 odst. 1 zákona nelze na území CHKO vydat bez souhlasu orgánu ochrany přírody, tímto orgánem je v daném případě Správa.

V 1. zóně odstupňované ochrany přírody je dle ust. § 26 odst. 2 písm. b) zákona zakázáno povolovat měnit využití území. Výjimku z tohoto zákazu může povolit dle ust. § 43 vláda.

K hodnocení nadregionálního systému ekologické stability je dle ust. § 79 odst. 3 písm. a) příslušné Ministerstvo životního prostředí.

Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Správa Chráněné krajinné oblasti Český kras
267 18 Karlštejn 85

Ing. Vojen Ložek
zástupce vedoucího Správy



Obec Tachlovice

252 17 Tachlovice čp. 8

Tel.: 311 670 638, IČO: 233-871

Bankovní spojení: Komerční banka Praha-centrum, č.ú. 8526-111/0100

4

SUDOP Praha

V Tachlovicích dne 7.11.2007

Věc : Vyjádření obce ke stavbě Praha-Beroun železniční spojení

Pozemky určené shora citovanou stavbou k zástavbě k řízení pro vynětí ze Zemědělského půdního fondu ČR, nejsou v současné době řešeny Územním plánem k zástavbě.

Pozemky jsou mimo zastavěné území obce.

Změna ÚP Tachlovice bude provedena v roce 2008.

S pozdravem


Mareš Miroslav
starosta



Obec Nučice, Kubrova 31, 252 16 Nučice
Tel/Fax : 311 670 123, e-mail: obec.nucice@volny.cz

SUDOP Praha

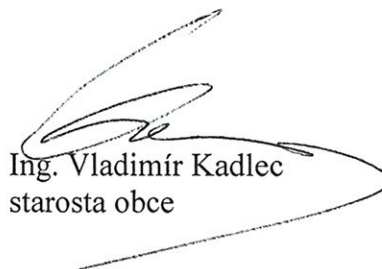
Č.j. 295/200SV

V Nučicích 7.11.2007

Věc : **Vyjádření obce ke stavbě Praha – Beroun železniční spojení**

Obec Nučice prohlašuje, že pozemky dle přiloženého seznamu nejsou v současné době řešeny Územním plánem pro zástavbu, ale jsou vedeny jako orná půda a jsou mimo zastavěné území obce.

S pozdravem



Ing. Vladimír Kadlec
starosta obce

OBEC NUČICE
Kubrova 31
252 16 Nučice

Příloha : seznam odnímaných ploch