



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

ČÁST B.9

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Objednatel:



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

Generální projektant:



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

Hlavní inženýr projektu:

ING. PAVEL KUBÁT

Garant profese:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Středisko:

202 SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant :

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Vypracoval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Kontroloval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Název akce:

**UZEL PLZEŇ, 3.STAVBA
- PŘESMYK DOMAŽLICKÉ TRATI**

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

Trvalé a dočasné zábory pozemků ZPF a PUPFL

Datum:

30.5.0215

Číslo části:

B.9

Název přílohy:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Měřítko:

-

Počet formátů:

28 x A4

Číslo přílohy:

1

OBSAH:

1. ÚVOD	2
2. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF	2
2.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
2.3 CELKOVÉ ZHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF.....	3
2.3.1 Charakter záborů ZPF	4
2.4 TABULKOVÉ ČÁSTI	6
2.4.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí.....	6
2.4.2 Výměry pozemků a jejich částí	7
2.4.3 Údaje o zařazení pozemků do BPEJ a stupňů ochrany půd.....	7
2.4.4 Údaje o investicích do půdy – odvodnění, meliorační zařízení.....	7
2.4.5 Protierozní opatření	7
2.5 GRAFICKÁ ČÁST.....	7
2.5.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)	7
2.5.2 Zákres ploch, do nichž byly provedeny investice.....	7
2.5.3 Průběh hranic současně zastavěného území	8
2.5.4 Průběh hranic BPEJ.....	8
2.5.5 Kultury jednotlivých pozemků	8
2.6 BILANCE SKRÝVKY KULTURNÍCH VRSTEV PŮDY	8
2.6.1 Manipulace a návrh využití skrývky kulturního horizontu	8
3. ZÁVĚR.....	8

Seznam vřítých příloh:

1. Seznam odnímaných ploch ZPF
2. Výpočet výše odvodů za odnětí zemědělské půdy ze ZPF
3. Porovnání rozsahu odnímaných ploch dle souhlasu a projektu stavby
4. Pedologický průzkum
5. Výpočet bilance skrývky kulturního horizontu
6. Magistrát města Plzně – Odbor životního prostředí „Průjezd uzlem Plzeň TŽK a Uzel Plzeň – potvrzení podkladů pro výpočet finančních odvodů za zábor ZPF ze dne 30.5.2006, č.j. ŽP/4591/06-Ing.Gl

1. ÚVOD

Na základě majetkoprávního elaborátu je stanoveno, že předmětnou stavbou nebude trvalým ani dočasným zábořem dotčen žádný pozemek určený k plnění funkce lesa. V obvodu stavby do 50-ti metrů se nachází pozemky PUPFL :

k.ú. Skvrňany - 1978, 1993, 1986, 1981, 1983, 1982, 1977, 1987, 1990, 1992, 1997, 1923, 2020, 2021, 2009/1, 1921/1, 2002, 1922/1

k.ú. Vejprnice - 1324/1 PK 1544/2, 1238, 1237/1 PK 1544/1 díl 1, 1324/4

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

2. VYHODNOCENÍ DŮSLEDKŮ STAVBY NA ZPF

2.1 identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Projekt stavby (dokumentace pro stavební řízení)
<u>Charakteristika stavby:</u>	Dopravní liniová stavba
<u>Místo stavby:</u>	Železniční uzel Plzeň v rozsahu: Železniční trať Praha - Plzeň - Domažlice - Česká Kubice v úseku ev. km 111,350 až ev. km 114,460 Železniční trať České Budějovice - Plzeň - Cheb v úseku ev. km 350,770 až ev. km 352,180 Prostor mezi tratěmi Plzeň - Domažlice a Plzeň - Cheb pro přeložku silnice I/26 (Domažlické ulice) a přeložku trati Plzeň - Domažlice
<u>Kraj:</u>	Plzeňský
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Magistrát města Plzně, Nýřany
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Úřad městského obvodu Plzeň 3, Nýřany
<u>Městský úřad:</u>	Úřad městského obvodu Plzeň 3
<u>Obecní úřad:</u>	Vejprnice
<u>Katastrální území:</u>	Plzeň, Skvrňany, Vejprnice
<u>Objednatel dokumentace:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
<u>Nadřízený orgán:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 - Nové Město
<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a 130 80 Praha 3 IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	Ing. Pavel Kubát

2.2 Základní údaje o stavbě

Stavba zajišťuje zvýšení bezpečnosti cestujících, kultury cestování i propustnosti stanice. Dnešní stav, kdy je domažlická trať vedena ze žst. Plzeň-Jižní předměstí jednokolejně, omezuje výkonnost uzlu. Geometrické uspořádání mostních objektů v prostoru přesmyku neodpovídá aktuálním požadavkům a představuje ohrožení bezpečnosti provozu tratí Plzeň – Cheb i Plzeň – Domažlice. Zásadním problémem ve vztahu k provozu na městských komunikacích je úroňový přejezd domažlické trati se silnicí I/26 (Domažlická ulice), po níž vede trolejbusová trať do Nové Hospody.

V rámci stavby bude změněna konfigurace kolejiště v obvodu Jižní předměstí a v místě vlastního přesmyku domažlické trati, upraveno vlečkové kolejiště ŠKODA INVESTMENT, přeložena a zdvojkolejněna trať do Domažlic (včetně zřízení nové zastávky Plzeň-Skvřany) a přeložena silnice I/26 (Domažlická ulice) včetně zřízení mostu nad železniční tratí. V oblasti budou provedeny rozsáhlé demolice pozemních objektů i technických zařízení, dojde k přeložkám inženýrských sítí.

Základní podkladem pro zpracování dokumentace projektu stavby „**Uzel Plzeň 3. stavba - přesmyk domažlické trati**“ je přípravná dokumentace stavby „Uzel Plzeň“ zpracovaná v roce 2006. Celý „Uzel Plzeň“ byl následně, v rámci nutné etapizace takto rozsáhlé investice, rozdělen na 5 samostatných staveb. Rozsah těchto staveb byl vymezen v Investičních záměrech pro jednotlivé stavby. Cílem bylo vytvořit určité funkčně samostatné celky, které lze realizovat s vzájemným časovým odstupem. Tento časový odstup ale není podmínkou, takže jednotlivé stavby mohou splývat v jeden celek. Zároveň návrh etapizace umožnil i jistou variabilitu v pořadí realizace jednotlivých staveb.

2.3 Celkové zhodnocení důsledků stavby na ZPF

Rozsah odnímaných ploch ZPF vyvolaných předmětnou stavbou „Uzel Plzeň 3. stavba - přesmyk domažlické trati“ odpovídá trvalým záborům ZPF dle platného Územního rozhodnutí o umístění stavby „Průjezd uzlem Plzeň ve směru III.TŽK a Uzel Plzeň“ č.j. STAV/04158/09 vydané Magistrátem města Plzně, odborem stavebně správním dne 10.4.2009. Na stavbu v původním rozsahu byl dne 3.9.2007 Krajským úřadem Plzeňského kraje, odborem životního prostředí pod č.j. ŽP/10875/07 vydán „Souhlas s odnětím

zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavby „Uzel Plzeň“ a „Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK“.

Odnětí zemědělské půdy ze ZPF odpovídá rozsahu záborů požadovaných pro původní záměr „Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK“, kdy celková výměra odnímaných ploch činila 7 788 m². V rámci projektu stavby po upřesnění technického řešení a zapracování geometrických plánů je celková požadovaná výměra 5 531 m². Dochází ke snížení výměry zemědělské půdy k odnětí o 2 257 m². Není dotčena žádná nová parcela. Porovnání rozsahu odnímaných ploch ZPF je doloženo v příloze č. 3 dokumentace.

Údaje o odnímaných plochách jsou uvedeny v následující tabulce č. 1.

tab. č. 1 – Odnímané plochy ZPF

Stávající stav KN							Trvalý zábor
Katastrální území dle KN	Parcelní číslo	Výměra	Způsob ochrany	Druh pozemku	LV	Parcelní číslo GP	(m ²)
Plzeň	9037	75	ZPF	zahradka	1		75
Plzeň	9035	97	ZPF	zahradka	26285		97
Skvrňany	508/1	373	ZPF	zahradka	1		3
Skvrňany	548/1	594	ZPF	zahradka	1		594
Skvrňany	560	13687	ZPF	trvalý travní porost	1	560/1	534
Skvrňany	560	13687	ZPF	trvalý travní porost	1	560/2	156
Skvrňany	887	2066	ZPF	trvalý travní porost	1	887/2	152
Skvrňany	889	3503	ZPF	trvalý travní porost	1	889/2	1276
Skvrňany	974/1	749	ZPF	zahradka	1	974/8	55
Skvrňany	544/1	839	ZPF	zahradka	71		277
Skvrňany	543	592	ZPF	zahradka	211	543/2	163
Skvrňany	544/2	422	ZPF	zahradka	270		422
Skvrňany	565/1	668	ZPF	zahradka	296	565/3	411
Skvrňany	936/1	948	ZPF	zahradka	391	936/5	118
Skvrňany	566/1	834	ZPF	zahradka	1267	566/1	1
Skvrňany	566/1	834	ZPF	zahradka	1267	566/6	652
Skvrňany	544/4	524	ZPF	zahradka	1518		524
Skvrňany	936/2	200	ZPF	zahradka	2070		21

Rozsah záborů ZPF je zakreslen na podkladu katastrální mapy, viz mapová příloha - Situace odnímaných ploch ZPF.

2.3.1 Charakter záborů ZPF

Stavba si vyžádá odnětí půdy ze ZPF v katastrálním území **Skvrňany** a **Plzeň**.

Výpočet výše odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu je doložen v příloze dokumentace č. 2. V následujících tabulkách jsou uvedeny souhrnné informace o charakteru záborů ZPF za celou stavbu.

tab. č. 2 – Výše odvodů

katastrální území	Celková plocha trvalého záboru [m ²]	Výše odvodu za odnětí ze ZPF [Kč]
Skvrňany	172	83
Plzeň	5 359	61 071
Celkem	5 531	61 154

tab. č. 3 – Výměra záborů dle druhu pozemku

Kultura	trvalý zábor ZPF [m ²]
trvalý travní porost	2 118
zahrada	3 413
Celkem	5 531

tab. č. 4 – Výměra záborů dle třídy ochrany

Třída ochrany	trvalý zábor ZPF [m ²]
I.	0
II.	0
III.	0
IV.	5 531
V.	0
Celkem	5 531

Charakteristika záborů ZPF**SKVRŇANY, PLZEŇ**

tab. č. 5 – výměra záborů dle BPEJ

BPEJ	třída ochrany	trvalý zábor [m ²]
42212	IV.	5 531
Celkem		5 531

Klimatický region 4 – mírně teplý, suchý

tab. č. 6 - přehled záborů z hlediska dotčených BPEJ a HPJ

BPEJ	HPJ	ZHU [Kč/m ²]	základní charakteristika hlavních půdních jednotek
42212	22	2,40	Půdy jako předcházející HPJ 21 (půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě, popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech) na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčitá hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než 21

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

2.4 Tabulkové části

Výpočet výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF je doložen ve vší přiloze č. 3 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 záboru.

2.4.1 Údaje o pozemcích podle katastru nemovitostí

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

- Údaje **katastr nemovitostí (parcelní číslo), LV, kultura, výměra trvalého záboru** jsou přejaty z projektové dokumentace I. 2 – Majetkoprávní část.
 - hodnota **BPEJ** je pro všechny odnímané plochy ZPF 4.22.12
 - 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 tak, jak vychází z vyjádření Magistrátu města Plzně, odboru ŽP (viz příloha dokumentace č. 6).
- A prvky ÚSES (jsou zakresleny dle podkladů orgánů státní správy v situaci odnímaných ploch ZPF, viz mapová příloha č. 2.) Tyto prvky zasahují do pozemků ZPF parc.č. 887, 889, 560, 565/1, 566/1, 544/2, 544/4 v kú. Skvrňany
- B pásma ochrany vodních zdrojů (stavba nezasahuje žádná pásma ochrany podzemních nebo povrchových vod a ani se nenachází v žádném vodohospodářsky významném území)
- C soulad s územním plánem – zájmové území neleží mimo oblast schválenou ÚPD k výstavbě

- D zábory se nedotýkají chráněných ložiskových území, dle vyjádření orgánů státní správy
- **důvody ke snížení základní sazby odvodů a koeficient** vychází z přílohy k zákonu č. 334/1992, část C - v současně zastavěném území obce se nacházejí vyvolané zábory ZPF vedené jako druh pozemku zahrada.

2.4.2 Výměry pozemků a jejich částí

viz tabulka č. 1

2.4.3 Údaje o zařazení pozemků do BPEJ a stupňů ochrany půd

viz 2.4.1

2.4.4 Údaje o investicích do půdy – odvodnění, meliorační zařízení

Realizací stavby nedojde k poškození vodních poměrů na okolních pozemcích.

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

2.4.5 Protierozní opatření

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

V rámci předmětné stavby nejsou samostatně řešeny žádné protierozní opatření.

2.5 Grafická část

Mapový podklad je doložen v příloze B.9.2 - Situace odnímaných ploch ZPF, měřítko 1:1 000.

2.5.1 Hranice záboru ZPF (zamýšleného odnětí ze ZPF)

Trvalé zábory ZPF jsou zakresleny oranžově.

2.5.2 Zákes ploch, do nichž byly provedeny investice

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

viz 2.4.1

2.5.3 Průběh hranic současně zastavěného území

Hranice současně zastavěného území není v mapové příloze zakreslena. Stanovení, zda je odnímaná plocha ZPF v současně zastavěném území obce je převzato dle podkladu původní přípravné dokumentace.

viz 2.4.1

2.5.4 Průběh hranic BPEJ

Hranice BPEJ je zakreslena zeleně – plnou čarou.

viz 2.4.1

2.5.5 Kultury jednotlivých pozemků

Odnímané plochy v k.ú. Skvrňany - p.p.č. 560, 887 a 889 jsou trvalý travní porost, všechny ostatní zahrada.

2.6 Bilance skrývky kulturních vrstev půdy

Na základě provedeného pedologického průzkumu (2006), je navržena skrývka humózních horizontů, viz příloha č. 4.

Výpočet bilance skrývky kulturního horizontu je uveden v příloze č. 5.

Celkové množství skrývky činí 1 475 m³.

2.6.1 Manipulace a návrh využití skrývky kulturního horizontu

Skrývka bude provedena na zemědělských půdách - třída ochrany IV, které představují zejména půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností. Skrytou ornici z plochy ZPF dotčené trvalým záborom je doporučeno rozprostít na zbylých částech pozemků mimo plochy trvalých záborů, příp. využít v rámci stavby na ohumusování zatravňovaných ploch. Při provádění skrývky a nakládání se skrytou ornici je třeba dodržet všechny podmínky stanovené příslušnými orgány státní správy.

3. ZÁVĚR

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

Stavba oproti původní přípravné dokumentaci nenavýšuje trvalý zábor ZPF. Výměra odnímané půdy činí **0,5531 ha**. Odpovídající výše odvodů za trvalé odnětí půdy ze ZPF je dle doloženého výpočtu stanovena na **61 154 Kč**.

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.

SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam odnímaných ploch ZPF
2. Výpočet výše odvodů za odnětí zemědělské půdy ze ZPF
3. Porovnání rozsahu odnímaných ploch dle souhlasu a projektu stavby
4. Pedologický průzkum
5. Výpočet bilance skrývky kulturního horizontu
6. Magistrát města Plzně – Odbor životního prostředí „Průjezd uzlem Plzeň TŽK a Uzel Plzeň – potvrzení podkladů pro výpočet finančních odvodů za zábor ZPF ze dne 30.5.2006, č.j. ŽP/4591/06-Ing.Gl

Název akce	Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati	
Název části PD	Trvalé a dočasné zábory pozemků ze ZPF a PUPFL	
počet listů	20 x A4	B.9.1

Příloha č. 1 - Seznam odnímaných ploch ZPF

Stávající stav KN										Nový stav KN (GP)		Trvalý zábor - výkup pozemku		
Katastrální území	Jméno (název) vlastníka	Adresa (sídlo) vlastníka	Spol. podíl	Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	Způsob ochrany	Využití	LV	Parcelní číslo	Výměra dle GP (m ²)	(m ²)	Nabyvatel	SO/PS
Plzeň	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	9037	75	zahrada	27		1			75	SŽDC	PS352102, PS362201, PS362221, SO363311, SO363321, SO363361, SO363501, SO363601
Plzeň	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000	1/1	9035	97	zahrada	27		26285			97		SO363311, SO363501
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	508/1	373	zahrada	27		1			3	Bez výkupu	SO2983202
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	548/1	594	zahrada	27		1			594	SŽDC	SO2983201, SO2983202, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983801, SO2983440, SO2983477, SO363311, SO2983262, SO2983721
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	560	13687	trvalý travní porost	27		1	560/1	13531	534	Bez výkupu	SO2983201, SO2983202, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983726
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	560	13687	trvalý travní porost	27		1	560/2	156	156	SŽDC	SO2983201, SO2983262, SO2983501, SO2983721, SO2983202, SO2983440, SO2983607
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	887	2066	trvalý travní porost	27		1	887/2	152	152	SŽDC	SO363724

Stávající stav KN										Nový stav KN (GP)		Trvalý zábor - výkup pozemku		
Katastrální území	Jméno (název) vlastníka	Adresa (sídlo) vlastníka	Spol. podíl	Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	Způsob ochrany	Využití	LV	Parcelní číslo	Výměra dle GP (m ²)	(m ²)	Nabyvatel	SO/PS
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	889	3503	trvalý travní porost	27		1	889/2	1276	1276	SŽDC	SO363724
Skvrňany	Statutární město Plzeň	náměstí Republiky 1/1, Plzeň, Vnitřní Město, 30100	1/1	974/1	749	zahrada	27		1	974/8	55	55	SŽDC	SO363832
Skvrňany	Vochoc Jan Ing.	Nerudova 1176/15, Plzeň, Jižní Předměstí, 30100	1/1	544/1	839	zahrada	27		71			23	Bez výkupu	SO2983724
Skvrňany	Vochoc Jan Ing.	Nerudova 1176/15, Plzeň, Jižní Předměstí, 30100	1/1	544/1	839	zahrada	27		71			254	SŽDC	SO2983201, SO2983202, SO2983440, SO2983472, SO2983607, SO2983262, SO2983501, SO2983721
Skvrňany	Václav Jiří	Domažlická 573/98, Plzeň, Skvrňany, 31800	1/1	543	592	zahrada	27		211	543/2	163	163	SŽDC	SO2983201, SO2983262, SO2983501, SO2983721, SO2983202, SO2983440, SO2983474, SO2983607
Skvrňany	Česká republika-Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dlážděná 1003/7, Praha, Nové Město, 11000	1/1	544/2	422	zahrada	27		270			422		SO2983201, SO2983202, SO2983262, SO2983440, SO2983472, SO2983473, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983607, SO2983721
Skvrňany	Jeník Tomáš	K Háječku 801, Tlučná, Tlučná, 33026	1/2	565/1	668	zahrada	27		296	565/3	411	411	SŽDC	SO2983201, SO2983202, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983262, SO2983721, SO2983440, SO2983475, SO2983607

Stávající stav KN										Nový stav KN (GP)		Trvalý zábor - výkup pozemku		
Katastrální území	Jméno (název) vlastníka	Adresa (sídlo) vlastníka	Spol. podíl	Parcelní číslo	Výměra	Druh pozemku	Způsob ochrany	Využití	LV	Parcelní číslo	Výměra dle GP (m ²)	(m ²)	Nabyvatel	SO/PS
Skvrňany	Kowolowská Kateřina	Jiráskova 781, Chodov, Chodov, 35735	1/2	565/1	668	zahrada	27		296	565/3	411		SŽDC	SO2983201, SO2983202, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983262, SO2983721, SO2983440, SO2983475, SO2983607
Skvrňany	Flachs Antonín	Domažlická 1025/126, Plzeň, Skvrňany, 31800	7/8	936/1	948	zahrada	27		391	936/5	118	118	SŽDC	SO2983203, SO2983726
Skvrňany	Flachs Josef	Zahradní 521, Stod, Stod, 33301	1/8	936/1	948	zahrada	27		391	936/5	118		SŽDC	SO2983203, SO2983726
Skvrňany	Chodora Jaroslav	Kralovická 1456/53, Plzeň, Bolevec, 32300	1/1	566/1	834	zahrada	27		1267	566/1	183	1	Bez výkupu	SO2983201, SO2983202, SO2983212
Skvrňany	Chodora Jaroslav	Kralovická 1456/53, Plzeň, Bolevec, 32300	1/1	566/1	834	zahrada	27		1267	566/6	652	652	SŽDC	SO2983201, SO2983202, SO2983262, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983721, SO2983212, SO2983440, SO2983475, SO2983476, SO2983605, SO2983607
Skvrňany	Novák Zdeněk	Zábělská 1160/23, Plzeň, Doubravka, 31200	1/1	544/4	524	zahrada	27		1518			524	SŽDC	SO2983201, SO2983202, SO2983223, SO2983477, SO2983501, SO2983601, SO2983603, SO2983726, SO2983262
Skvrňany	Konečný Miloslav Ing. a Konečná Jitka Ing.	Kardinála Berana 2040/9, Plzeň, Jižní Předměstí, 30100; Kardinála Berana 2040/9, Plzeň, Jižní Předměstí, 30100	1/1	936/2	200	zahrada	27		2070			21	Bez výkupu	SO2983203

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

Katastrální území : **Plzeň**

Údaje o zabíraném pozemku						Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
						Negativně ovlivněné faktory ŽP							výše odvodu
údaje z KN			Trvalý zábor [m²]	BPEJ	Třída ochrany	ZHU [Kč/m²]	Skupina faktorů	Charakteristika faktorů ŽP	Ekologická váha	Základní sazba odvodu za [m²]	Důvody ke snížení základní sazby odvodů	koeficient	Trvalý zábor [Kč]
Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV											
9035	zahrada	26285	97	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	46,56
9037	zahrada	1	75	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	36,00
Celkem			172										82,56

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

Katastrální území : **Skvrňany**

Údaje o zabíraném pozemku							Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
							Negativně ovlivněné faktory ŽP							Skutečná výše odvodu za:
údaje z KN				Trvalý zábor [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]
Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	Parcelní číslo GP	LV											
508/1	zahrada		1	3	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	1,44
543	zahrada	543/2	211	163	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	78,24
544/1	zahrada		71	277	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	132,96
544/2	zahrada		270	422	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	současně zastavěné území obce	0,2	2 025,60
544/4	zahrada		1518	524	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	současně zastavěné území obce	0,2	2 515,20
548/1	zahrada		1	594	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	285,12
560	travní porost	560/1	1	534	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	–	1	12 816,00
	travní porost	560/2	1	156	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	–	1	3 744,00
565/1	zahrada	565/3	296	411	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	současně zastavěné území obce	0,2	1 972,80
566/1	zahrada	566/1	1267	1	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	současně zastavěné území obce	0,2	4,80
	zahrada	566/6	1267	652	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	současně zastavěné území obce	0,2	3 129,60
887	travní porost	887/2	1	152	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	–	1	3 648,00
889	travní porost	889/2	1	1 276	42212	IV.	2,40	A	ÚSES	10	24,00	–	1	30 624,00
936/1	zahrada	936/5	391	118	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	56,64

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

Katastrální území : **Skvrňany**

Údaje o zabíraném pozemku							Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF							
							Negativně ovlivněné faktory ŽP							Skutečná výše odvodu za:
údaje z KN				Trvalý zábor [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]
Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	Parcelní číslo GP	LV											
936/2	zahrada		2070	21	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	10,08
974/1	zahrada	974/8	1	55	42212	IV.	2,40	–	–	1	2,40	současně zastavěné území obce	0,2	26,40
Celkem				5 359										61 070,88

Příloha č. 3 - Porovnání rozsahu odnímaných ploch dle souhlasu a projektu stavby

Katastrální území	Katastr nemovitostí parc.č.	Druh pozemku	LV (původní)	Trvalý zábor dle souhlasu [m ²]	Trvalý zábor dle projektu [m ²]	Rozdíl záborů [m ²]
Plzeň	9035	zahrada	907	97	97	0
	9037	zahrada	7640	75	75	0
Skvrňany	508/1	zahrada	177	10	3	-7
	543	zahrada	211	168	163	-5
	544/1	zahrada	1143	266	277	11
	544/2	zahrada	1069	424	422	-2
	544/4	zahrada	1518	522	524	2
	548/1	zahrada	1	594	594	0
	551	zahrada	295	386		-386
	552	travní porost	1	49		-49
	560	travní porost	1	1044	690	-354
	565/1	zahrada	296	422	411	-11
	566/1	zahrada	1267	663	653	-10
	882/1	travní porost	1103	44		-44
	882/2	zahrada	1102	37		-37
	887	travní porost	1	88	152	64
	889	travní porost	1	1114	1276	162
	936/1	zahrada	391	248	118	-130
	936/2	zahrada	2070	100	21	-79
	938	zahrada	92	241		-241
	941/1	zahrada	141	29		-29
	973/1	zahrada	1848	18		-18
	973/4	zahrada	1747	6		-6
	973/5	zahrada	1747	60		-60
	973/8	zahrada	1849	25		-25
	973/9	zahrada	1849	17		-17
	974/1	zahrada	1	162	55	-107
	974/6	zahrada	1	42		-42
	974/7	zahrada	1	43		-43
	2088/2	zahrada	1701	86		-86
	2098/1	zahrada	1	33		-33
	2096	travní porost	837	236		-236
	2097	travní porost	1783	49		-49
	2100	zahrada	649	179		-179
	2104/1	zahrada	1083	44		-44
	2104/2	zahrada	210	59		-59
	2107/1	zahrada	62	108		-108
				7 788	5 531	-2 257

Pedologický průzkum

Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK
a Uzel Plzeň

Zpracoval :

Ing. Radim Hladký

Odpovědný řešitel geologických prací :

RNDr. Petr Vitásek

OBSAH :

1. ÚVOD.....	2
2. METODIKA PROVÁDĚNÍ PRŮZKUMNÝCH PRACÍ.....	3
3. PODMÍNKY TVORBY PŮD.....	3
4. PEDOLOGICKÉ POMĚRY	4
5. ZÁVĚR	7

PŘÍLOHY:

Dokumentace pedologických sond

1. ÚVOD**Základní údaje o zakázce :**

Objednatel : SŽDC s.o.,
Prvního pluku 367/5, Praha 8

Zhotovitel : Středisko 207 - geotechniky
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

Název zakázky zhotovitele : Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK a Uzel Plzeň

Zakázkové číslo zhotovitele : 05 – 154.207

Cíl pedologického průzkumu

Pedologický průzkum byl proveden za účelem získání podkladů pro bilanci kulturních vrstev půdy, resp. k vynětí pozemků ze ZPF podle Zákona ČNR č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu a provedení skrývky humusových horizontů v místech trvalých nebo dočasných záborů zemědělské půdy projektovaného železničního uzlu a navazujících úprav.

Použitá literatura

Němeček, J.:	Taxonomický klasifikační systém půd České republiky, 2001
Miloš Valla:	Pedologické praktikum
Milan Tomášek:	Půdy České republiky, 2003
Demek, J:	Zeměpisný lexikon ČSR, 1987

2. METODIKA PROVÁDĚNÍ PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

Průzkumné práce zahrnovaly shromáždění a studium podkladů, rekognoskaci terénu, vytýčení a zakreslení sond, jejich provedení a dokumentaci a zpracování závěrečné zprávy. Makroskopická dokumentace půdního profilu byla zaměřena zejména na mocnost a kvalitu humusového horizontu. Hustota sondáže byla přizpůsobena terénním, geologickým a půdním poměrům a rozsahem plánovaných záborů části parcel z pozemkového katastru v místech plánovaného železničního uzlu a navazujících úprav. Celkem bylo vyhodnoceno 21 pedologických sond, které byly provedeny sondovací tyčí do hloubky max. 0,80 m. Pro doplnění informací o půdních poměrech bylo přihlédnuto také k archivním inženýrskogeologickým a hydrologickým vrtům provedeným v zájmovém území.

Průzkum byl proveden podle podkladů předaných objednatelem pouze na parcelách, na kterých bude proveden trvalý nebo dočasný zábor zemědělské půdy (zahrady, travní porosty, zemědělská pole).

3. PODMÍNKY TVORBY PŮD

Klimatické poměry

Podle mapy klimatických poměrů České republiky náleží zájmové území do mírně teplého, mírně suchého klimatického okrsku.

Geomorfologické poměry

Z hlediska regionálního geomorfologického členění reliéfu (Zeměpisný lexikon ČSR 1987) spadá širší zájmové území do Poberounské soustavy, celku Plaská pahorkatina, okrsku Touškovská kotlina.

Vegetační poměry

Původním vegetačním krytem zájmového území byly acidofilní a jedlové doubravy.

Geologické poměry

Z geologického hlediska je předkvartérní podloží budováno tercierními fluvialními štěrkovitými písky s polohami jílu.

Kvartérní pokryv je tvořen ve svrchní části humózními zeminami zasahujícími do hloubek okolo 0,30 m. Spodní část je složena z deluviálních (svahových) a fluviálních (říčních) písčitohlinitých, jílovitopísčitých a jílovitokamenitých sedimentů, které tvoří i půdotvorný substrát.

4. PEDOLOGICKÉ POMĚRY

Zemědělská půda je v zájmové oblasti zastoupena hnědými a nivními půdami.

Hnědé půdy jsou na území našeho státu nejrozšířenějším půdním typem. Jsou nejvíce vázány na členitý reliéf pahorkatin a vrchovin. Poměrně časté jsou však hnědé půdy i v nízkých rovinatých polohách, kde spočívají na terasových štěrcích a písčích.

Hlavním půdotvorným pochodem při vzniku hnědých půd je intenzivní vnitropůdní zvětrávání. Jde o vývojově mladé půdy, které by v méně členitém terénu po delším vývoji přešly v jiný půdní typ - např. hnědozem, illimerizovanou půdu, podzol, apod.

Stratigrafie hnědých půd vypadá takto: pod obvykle mělkým humusovým horizontem leží hnědě až rezavohnědě zbarvená poloha, ve které probíhá intenzivní vnitropůdní zvětrávání. Teprve hlouběji vystupuje matečný substrát, který je ve srovnání s předešlým horizontem odlišně zbarvený, většinou světlejší. V tomto horizontu zároveň obvykle přibývá skeletu.

Hnědé půdy jsou zpravidla mělké, často skeletovité. Půdy jsou lehčí (písky a štěrky), zrnitostní složení se mění v závislosti na charakteru matečného substrátu.

Mocnost, obsah a kvalita humusu silně kolísá, větší obsah humusu mívají půdy na těžších substrátech. Složení humusu je zpravidla méně kvalitní, hnědé půdy jsou jako celek střední až nižší kvality a patří k půdám s vyšším produkčním potenciálem zemědělských půd. Jejich hlavní nevýhodou je malá mocnost půdního profilu, častá skeletovitost a výskyt ve členitějším reliéfu. Využívají se pro pěstování brambor, méně náročných obilovin (žito, oves) a lnu.

Nivní půdy jsou u nás všeobecně rozšířeny a na větších plochách vystupují zejména v nížinách. Vyplňují plochá dna říčních údolí, zvláště podél větších toků. Původními porosty byly lužní lesy, druhotnými údolní louky. Půdotvorným substrátem jsou výhradně nivní uloženiny (říční a potoční náplavy).

Nivní půdy jsou vývojově velmi mladými půdami. Půdotvorný proces je, nebo donedávna byl, často periodicky přerušován akumulací činností vodního toku při záplavách, při kterých byl na tvořící se půdu ukládán nový nános zeminného, do značné míry prohumózněného materiálu.

Stratigrafie těchto půd je velmi jednoduchá. Pod nevýrazným humusovým horizontem leží přímo matečný substrát, tvořený naplaveným materiálem. Barva celého profilu je obvykle hnědá nebo šedohnědá. Zrnitostní složení nivních půd silně kolísá v závislosti na rychlosti toku a na vzdálenosti od řečiště. Nivy bystrých toků a partie přiléhající k řečišti jsou obvykle lehčí a naopak. Při bázi půdy leží zpravidla štěrková vrstva. Mimo období občasných záplav nejsou tyto půdy obvykle ovlivňovány nadbytečnou vlhkostí. Projevy glejového procesu jsou v půdním profilu patrné až poměrně hluboko. Obsah humusu je obvykle střední, prohumóznění však často zasahuje značně hluboko. Složení humusu je relativně příznivé. Reakce půdy

je většinou slabě kyselá až neutrální, sorpční vlastnosti, zvláště u těžších půd, jsou dobré. Fyzikální vlastnosti nivních půd jsou, zejména ve svrchních částech profilu, příznivé. Na orné půdě se v příznivých klimatických podmínkách s úspěchem pěstuje cukrovka, pšenice, ječmen a zejména zelenina.

Humózní horizonty dosahují v zájmovém území hloubky do 0,30 m.

Mocnost humózních horizontů často velmi kolísá a často se mění a proto se musí při skrývání humusových horizontů postupovat velmi opatrně, aby nedošlo ke smísení kulturních vrstev s podložním substrátem. Podle tříd těžitelnosti zařazujeme humózní horizonty převážně do 2. třídy těžitelnosti.

Uvedené hodnoty skrývek se vztahují na úpravy terénu na současných zemědělských plochách. Nejsou do nich zahrnuta místa křížení se stávajícími komunikacemi, polní cesty, meze, náspy a zářezy stávajících komunikací, drobnější haldy navážek nebo místa jinak upravená lidskou činností. Tyto území mají příliš malý plošný rozsah pro grafické zpracování, avšak je nutné je při skrývání humózních horizontů zohlednit. Jsou na nich pochopitelně zeminy pro skrývání nevhodné.

Navrhovaná hloubka skrývky humusových horizontů je uvedena v následující tabulce podle parcelních čísel zasažených pozemků a z praktického hlediska je uvedena s přesností na 5 cm. Jsou zde hloubky navrhované skrývky a třída těžitelnosti podle ČSN 73 3050. U každé parcely uveden koeficient využitelnosti, který byl orientačně stanoven při pochůzce v terénu, a to jako poměr plochy použitelné pro skrývku ku ploše celkové. Dále je uvedeno číslo sondy, ze které byla stanovena mocnost humózních vrstev pro každou parcelu a nakonec poznámka, upřesňující celkové poměry na parcele.

Výsledky pedologického průzkumu jsou shrnuty v následující tabulce:

Parcelní číslo	Mocnost orniční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních vrstev (cm)	Sonda	Koeficient využitelnosti	Třída těžitelnosti	Poznámka
508/1	0	0	P1	0		plot, vrata, vjezd na pozemek, navážky
566/1	25	25	P2	0,8	2	zahrada s trávnikem a záhonky, zahradní domek, stromy
565/1	25	25	P2	0,8	2	zahrada s trávnikem a záhonky, zahradní domek, stromy
543	25	25	P2	0,8	2	zahrada s trávnikem, stromy
560	5	5	P3	0,8	2	plevel, tráva, stromy
544/4	25	25	P8	0,8	2	zahrada s trávnikem, stromy
544/2	25	25	P8	0,8	2	zahrada s trávnikem, stromy
544/1	25	25	P8	0,8	2	zahrada s trávnikem, stromy
560	20	20	P4	1	2	tráva

Parcelní číslo	Mocnost orniční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních vrstev (cm)	Sonda	Koeficient využitelnosti	Třída těžitelnosti	Poznámka
548/1	0	35	P5	0,8	2	zahrada s trávnikem, stromy
551	0	40	P6	1	2	zahrada s trávnikem, stromy
552	0	30	P7	0	2	tráva, stromy, okraj strouhy
9035	0	10	P21	0,8	2	dvorek, trávnik, strom
9037	0	10	P21	0,8	2	dvorek, udržovaný trávnik, strom
887	0	0	P10	0		navážka
889	0	35	P11	0,3	2	listnatý les, 1/2 ve svahu
936/1	0	30	P9	0,6	2	plot, vrata, vjezd na pozemek, navážky, strom
936/2	0	30	P9	0,8	2	plot, vrata, vjezd na pozemek, navážky
941/1	0	0	P9	0		plot, vrata, vjezd na pozemek, navážky
2088/2	0	5	P12	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
2097	0	10	P13	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
2096	0	10	P13	0,3	2	příkrý svah za násypem, keře, nálety
2098/1	0	10	P13	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
2100	0	15	P14	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
2104/1	0	15	P14	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
2104/2	0	15	P14	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
2107/1	0	20	P15	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
882/2	0	20	P15	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
882/1	0	20	P15	0	2	příkrý svah za násypem, plot, keře, stromy
974/1	0	20	P16	0,6	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
974/6	0	20	P16	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
974/7	0	20	P16	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
973/4	0	30	P17	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot

Parcelní číslo	Mocnost orniční vrstvy (cm)	Celková mocnost humózních vrstev (cm)	Sonda	Koeficient využitelnosti	Třída těžitelnosti	Poznámka
973/5	0	30	P17	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
973/8	0	30	P17	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
973/9	0	30	P17	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
973/1	0	30	P17	1	2	zahrada s trávnikem, keře, plot
725	0	25	P18	1	2	tráva, keře
724	0	25	P18	1	2	tráva, keře
723	0	25	P18	1	2	tráva, keře
722	0	35	P19	1	2	tráva, keře
721	0	35	P19	1	2	tráva, keře
720	0	35	P19	1	2	tráva, keře
719	0	30	P20	1	2	tráva, keře
822	0	30	P20	1	2	tráva, keře
718	0	30	P20	1	2	tráva, keře
717	0	30	P20	1	2	tráva, keře
716	0	30	P20	1	2	tráva, keře

5. ZÁVĚR

Ve zprávě prezentujeme výsledky pedologického průzkumu v trase plánovaného železničního uzlu. Účelem průzkumu bylo získání podkladů pro bilanci kulturních vrstev půdy a provedení skrývky humusových horizontů v místech trvalých nebo dočasných záborů zemědělské půdy.

Výsledky průzkumných prací jsou uvedeny v kapitole 4. této zprávy. Ke zprávě je připojena také dokumentace realizovaných pedologických sond.

Dokumentace pedologických sond

Sonda číslo	Hloubka [m]	Popis půdního profilu	Půdní horizont
P1		Navážky, překopané zeminy, hlína písčitá s příměsí odpadu, zákopy stávajících inženýrských sítí	Y
P2	0,00 - 0,25 0,25 - 0,40	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Světle hnědý písek hlinitý, hlouběji narůstající šterkovitá složka, dále neprostupné	A B/C
P3	0,00 - 0,05 0,05 - 0,20 0,20 - 0,40	Hnědá humózní hlinitopísčitá zemina na vrchu s kořínky Světle hnědý písek hlinitý, středně zrnitý Hnědá jílovitá hlína jemně písčitá s příměsí valounků	A B C
P4	0,00 - 0,20 0,20 - 0,50 0,50 - 0,60	Šedohnědá humózní hlinitopísčitá zemina na vrchu s kořínky, příměs valounků Hnědá písčitá hlína s příměsí valounků Světle hnědý písek hlinitý, hrubozrnný, příměs valounků	A B C
P5	0,00 - 0,35 0,35 - 0,50 0,50 - 0,70	Šedohnědá humózní hlinitopísčitá zemina na vrchu s kořínky, příměs valounků Hnědá písčitá hlína s příměsí valounků Světle hnědý písek hlinitý, hrubozrnný, příměs valounků	A B C
P6	0,00 - 0,40 0,40 - 0,70	Šedohnědá humózní hlinitopísčitá zemina na vrchu s kořínky, příměs valounků Žlutohnědá písčitá hlína, slabě jílovitá s příměsí valounků	A B
P7	0,00 - 0,30 0,30 - 0,40 0,40 - 0,55	Šedohnědá humózní hlinitopísčitá zemina na vrchu s kořínky, příměs valounků Hnědá písčitá hlína s příměsí valounků Světle hnědý písek hlinitý, hrubozrnný, příměs valounků	A B C
P8	0,00 - 0,25 0,25 - 0,45	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Hnědá písčitá hlína s příměsí drobných valounků	A B
P9	0,00 - 0,30 0,30 - 0,40 0,40 - 0,70	Hnědá humózní hlinitopísčitá zemina na vrchu s kořínky Hnědá písčitá hlína s příměsí škváry a popela Světle hnědý písek hlinitý, hrubozrnný, příměs valounků	A Y C
P10	0,00 - 0,30 0,30 - 0,40	Žlutohnědá písčitá hlína s polohami bílého písčitého jílu Rezavě hnědý šterkovitý jíl s jemným pískem, dále neprostupné	Y Y
P11	0,00 - 0,35 0,35 - 0,50 0,50 - 0,60	Šedohnědá humózní hlinitopísčitá zemina, příměs valounků Hnědá slabě písčitá hlína s příměsí valounků Žlutohnědý písek hlinitý, středně zrnitý, příměs valounků	A B C
P12	0,00 - 0,05 0,05 - 0,70	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Hnědý písek hlinitý, s drobnými valounky	A B

Sonda číslo	Hloubka [m]	Popis půdního profilu	Půdní horizont
P13	0,00 - 0,10 0,10 - 0,50	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Světle šedožlutá písčitá hlína, s drobnými valounky	A B
P14	0,00 - 0,15 0,15 - 0,50	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Světle šedožlutá písčitá hlína, s drobnými valounky	A B
P15	0,00 - 0,20 0,20 - 0,80	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Světle šedožlutá písčitá hlína, s drobnými valounky	A B
P16	0,00 - 0,20 0,20 - 0,35 0,35 - 0,60	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Hnědá slabě písčitá hlína s příměsí valounků Žlutohnědý písek hlinitý, příměs valounků	A B C
P17	0,00 - 0,30 0,30 - 0,40 0,40 - 0,60	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Hnědá slabě písčitá hlína s příměsí valounků Žlutohnědý písek hlinitý, příměs valounků	A B C
P18	0,00 - 0,25 0,25 - 0,50	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Žlutohnědá jemně písčitá hlína s příměsí drobných valounků	A B
P19	0,00 - 0,35 0,35 - 0,60	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Šedě žlutohnědá jemně písčitá hlína s příměsí drobných valounků	A B
P20	0,00 - 0,30 0,30 - 0,60	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Žlutohnědá jemně písčitá hlína s příměsí drobných valounků	A B
P21	0,00 - 0,10 0,10 - 0,30	Hnědá humózní písčitohlinitá zemina na vrchu s kořínky Hnědá písčitá hlína	A B

Příloha č. 5 - Výpočet bilance skrývky kulturního horizontu

Katastrální území	Katastr nemovitost í parc.č.	Kultura	LV	Trvalý zábor [m ²]	Mocnost ornice [m]	Celková mocnost humózních vrstev [m]	Skrývka ornice [m ³]
Plzeň	9035	zahrada	26285	97	0,00	0,10	9,7
	9037	zahrada	1	75	0,00	0,10	7,5
Skvrňany	508/1	zahrada	1	3	0,00	0,00	0,0
	543	zahrada	211	163	0,25	0,25	40,8
	544/1	zahrada	71	277	0,25	0,25	69,3
	544/2	zahrada	270	422	0,25	0,25	105,5
	544/4	zahrada	1518	524	0,25	0,25	131,0
	548/1	zahrada	1	594	0,00	0,35	207,9
	560	travní porost	1	690	0,20	0,20	138,0
	565/1	zahrada	296	411	0,25	0,25	102,8
	566/1	zahrada	1267	653	0,25	0,25	163,3
	887	travní porost	1	152	0,00	0,00	0,0
	889	travní porost	1	1 276	0,00	0,35	446,6
	936/1	zahrada	391	118	0,00	0,30	35,4
	936/2	zahrada	2070	21	0,00	0,30	6,3
	974/1	zahrada	1	55	0,00	0,20	11,0
Celkem				5 531			1 475

MAGISTRÁT MĚSTA PLZNĚ - odbor životního prostředí

Kopeckého sady 11, PSČ 306 32, Plzeň, tel: 37803 3201, fax: 37803 3202

SUDOP PRAHA a.s.	
Došlo dne: 20 -06- 2006 202/170/06	
Č.j.: 4729	Obdržel: sb. 202

SUDOP PRAHA a.s.
Středisko silnic a dálnic
Ing. Tobolová
Olšanská 1a
130 80 Praha 3

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
30.5.2006 202/492/06

NAŠE ZNAČKA
ŽP/4591/06-Ing.Gl.

VYŘIZUJE / LINKA
Ing. Glänzner/3220

PLZEŇ
14.6.2006

Věc: Průjezd uzlem Plzeň ve směru TŽK a Uzel Plzeň-potvrzení podkladů pro výpočet fin. odvodů za zábor ZPF.

Na základě Vaší žádosti Vám zdejší orgán ochrany ZPF zasílá potvrzené podklady sloužící pro výpočet finančních odvodů za zábor zemědělské půdy pro výše uvedenou investiční akci.

S pozdravem

Magistrát města Plzně
odbor
životního prostředí

Ing. Zdeněk Glänzner
Vedoucí oddělení ochrany krajiny

Příloha: situace stavby a potvrzený formulář pro výpočet

CO: vlastní zem.201.1.1

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 ÚSES: p.č. 887, 889, 560, 565/1, 566/1, 544/2, 544/4-k.ú. Skvrňany	10	ANO / NE
- ochranná pásma národních parků, CHKO III. zóna a v lokalitě VKP	5	ANO / NE

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

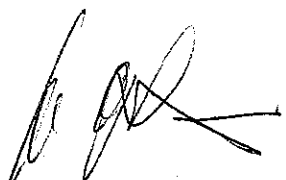
skupina faktorů C

	ekologická váha vlivu	výskyt faktoru
- území mimo plochy určené platnou územně plánovací dokumentací k zástavbě nebo jiné urbanistické funkci	5	ANO / <input checked="" type="radio"/> NE
pozn. z části C – důvody ke snížení základní ceny		
- zemědělská půda nalézající se v současně zastavěném území sídelních útvarů (obcí)	0,2	<input checked="" type="radio"/> ANO / NE
pouze pozemky vedené jako "zahrada"		

skupina faktorů D

	ekologická váha vlivu	výskyt faktoru
- chráněná ložisková území	5	ANO / <input checked="" type="radio"/> NE

16. 6. 2006


Magistrat města Pízně
odbor (6)
životního prostředí