



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domážlické 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.3.4

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
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 SO, IO, PS:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Vypracoval:

ING. MILOŠ ŠTOLBA

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

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

Číslo smlouvy:

14-209.250

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Datum:

30.5.2015

Číslo části:

B.3

Název přílohy:

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Měřítko:

-

Počet formátů:

52 x A4

Číslo přílohy:

4

OBSAH:

1	ÚVOD	2
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
1.2	ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍHO UMÍSTĚNÍ	3
1.3	DOBA VÝSTAVBY	3
2	OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“	4
3	PLATNÁ LEGISLATIVA	4
4	KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY	6
4.1	LOKALIZACE MÍST ODBĚRU VZORKŮ	6
4.2	ROZSAH CHEMICKÝCH ANALÝZ	7
4.3	VÝSLEDKY CHEMICKÝCH ANALÝZ	7
4.4	ODBORNÉ STANOVISKO POVĚŘENÉ OSOBY	11
4.5	ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ POVĚŘENÉ OSOBY	12
5	MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ	13
5.1	VYBOURANÝ BETON	13
5.2	STAVEBNÍ SUŤ	13
5.3	ŽIVIČNÝ KRYT	13
5.4	ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE	14
5.4.1	Betonové pražce	14
5.4.2	Dřevěné pražce	14
5.5	KOVOVÝ ODPAD	15
5.6	KAMENNÁ SUŤ	15
5.7	VÝKOPOVÁ ZEMINA	15
5.8	ŠTĚRKOVÉ LOŽE ZE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU	16
5.8.1	Recyklace, recyklační plocha	16
5.8.1.1	Obecný popis procesu recyklace	16
5.8.1.2	Recyklační základna	17
5.8.1.3	Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci	18
5.8.2	Podsítné	18
5.8.3	Štěrkové lože kontaminované	19
5.9	ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	19
5.10	LAMINÁT Z DEMOLIC RELÉOVÝCH DOMKŮ	19
5.11	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA	20
5.12	OSTATNÍ ODPADY	20
5.13	NEBEZPEČNÝ ODPAD	21
5.13.1	Stavební odpady s obsahem azbestu	23
6	ZÁVĚR	24
7	POUŽITÉ ZKRATKY	24
8	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	24
9	SEZNAM PŘÍLOH	24

1 ÚVOD

1.1 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>	Plzeň, Nýřany
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Plzeň
<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

1.2 Zdůvodnění stavby a jejího umístění

Železniční trati dotčené úpravami v rámci stavby „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati“ jsou součástí III. tranzitního železničního koridoru (III.TŽK) - tvoří jeho západní část na rameni z Prahy přes Plzeň do Chebu a na státní hranici SRN.

V současné době jsou stavebně ukončeny úseky z Plzně (mimo) do Chebu, v realizaci jsou úseky z Berouna (mimo) do Rokycan (včetně), k realizaci je připraven úsek z Rokycan do Plzně (mimo). K realizaci se připravují stavby v úseku Praha Smíchov - Beroun a úsek z Chebu na státní hranici. Dále se realizuje stavba „Průjezd uzlem Plzeň ve směru III. TŽK, 1. etapa“ v prostoru uzlu Plzeň od řeky Radbuzy po hranice koridorové stavby v úseku Plzeň - Stříbro a je zadán projekt stavby „Uzel Plzeň, 1. stavba - přestavba pražského zhlaví“.

Do uzlu Plzeň je zaústěno celkem 6 železničních tratí. Z nich nejvýznamnější je koridorová trať z Prahy do Chebu a alternativně do Domažlic s pokračováním do SRN. Jedná se o směr nadnárodního významu, tratě jsou zařazeny do evropského železničního systému TEN-T.

Modernizace obou železničních tratí dotčených modernizací v rámci 3. stavby přinese výrazné zlepšení spolehlivosti a bezpečnosti železniční dopravy a kultury cestování. Toto se týká jak vlastní plynulosti jízdy, tak odbavování cestujících ve stanicích a zastávkách. Informační systém, zajištění přístupu pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, zvýšení spolehlivosti provozu a zkrácení jízdních dob bude mít za důsledek zvýšení počtu cestujících a tržeb jak z osobní tak i nákladní přepravy.

Moderní elektronická zabezpečovací a sdělovací zařízení nahradí dnešní morálně i fyzicky zastaralá zařízení. Jejich nasazení omezí vliv lidského činitele a výrazně přispěje ke zvýšení bezpečnosti železničního provozu.

Technické řešení umožní řízení železničního provozu dálkově z dispečerského stanoviště. Sníží se i počet provozních zaměstnanců, což se projeví na snížení provozních nákladů.

Z hlediska plynulosti a bezpečnosti provozu je přínosem rovněž silniční investice (přeložka silnice I/26) navrhovaná jako součást 3. stavby - vybudování mimoúrovňového křížení s tratí 712 Plzeň - Domažlice a částečné přemístění mimo jádro obytné zástavby v oblasti Skvrňan.

1.3 Doba výstavby

Doba výstavby:	termín zahájení stavby	01/05/2017
	termín ukončení stavby	20/12/2018
	celková doba výstavby	20 měsíců

Postup realizace a podrobný harmonogram stavby je přehledně zpracován v samostatné příloze projektové dokumentace - část „F - Zásady organizace výstavby“.

2 OBSAH DOKUMENTACE „ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domážlické trati“ vzniknou odpady, se kterými je povinností původce odpadu nakládat dle příslušné legislativy platné na úseku odpadového hospodářství.

V části projektové dokumentace „Odpadové hospodářství“ je určeno předpokládané množství odpadů, které vzniknou při realizaci předmětné stavby. Je specifikováno jejich možné užití v rámci stavby nebo další využití v souladu s platnou legislativou, popřípadě jsou navrženy možnosti odstranění odpadů.

Není v kompetenci projektanta závazně dojednávat uložení odpadu nebo konkrétní ceny za jeho odstraňování.

3 PLATNÁ LEGISLATIVA

Dokumentace je zpracována podle právních předpisů platných v odpadovém hospodářství. Jedná se o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a s ním souvisejících vyhlášek:

- č. 382/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě
- č. 383/2001 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 384/2001 Sb. Vyhláška MŽP o nakládání s PCB
- č. 237/2002 Sb. Vyhláška MŽP o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků
- č. 294/2005 Sb. Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 352/2005 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady)
- č. 341/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady)
- č. 352/2008 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady z autovraků, vybraných autovraků, o způsobu vedení jejich evidence a evidence odpadů vznikajících v zařízeních ke sběru a zpracování autovraků a o informačním systému sledování toků vybraných autovraků (o podrobnostech nakládání s autovraky)
- č. 374/2008 Sb. Vyhláška o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů

- č. 352/2014 Sb. Nařízení vlády o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
- č. 93/2016 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů
- č. 94/2016 Sb. Vyhláška o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Povinnosti původců odpadů stanovuje § 16 výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s § 9a,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděně podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahující PCB a podléhajících evidencí vymezených v § 26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy,
- i) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle § 15,

Poznámka:

Bude určen odpovědný pracovník, který bude odborně způsobilý a bude zajišťovat odborné nakládání s odpady. Tato osoba bude zastupovat původce odpadu (dodavatele stavby) při jednání s orgány státní správy.

- j) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (dodavatele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zadavatel stavby smluvně zajistí s dodavatelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy. Způsob nakládání s odpady bude původce odpadu (dodavatel) stavby dokladovat při kolaudaci stavby.

4 KONTROLNÍ CHEMICKÉ ANALÝZY

V rámci projekčních prací a na základě Metodického návodu odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi, který byl zveřejněn ve Věstníku MŽP v březnu 2008, ročník XVIII, částka 3, byla provedena prohlídka stavby a zpracován protokol o prohlídce, jehož součástí je i odborné stanovisko pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Úplná dokumentace „Kontaminace štěrkového lože“, včetně odborného stanoviska pověřené osoby k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (zpracovaného ing. Milošem Štolbou - pověřená osoba k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, rozhodnutí MŽP ČR č.j.: 91261/ENV/10/5970/720/10 ze dne 18.11.2010, platnost prodloužena rozhodnutím MŽP ČR č.j.: 83870/ENV/13/5882/720/13 ze dne 2.12.2013) a včetně příloh (plány odběru vzorků, protokoly o odběrech vzorků, protokoly laboratorních zkoušek) je součástí projektové dokumentace - část H.7.1 - Geotechnický a stavebně technický průzkum (příloha „H.7.1.5 - Kontaminace štěrkového lože“).

Celkem bylo ve stanovené části stavby dopravní infrastruktury (liniové stavby) vykopáno 16 sond, z nichž byly odebrány dílčí vzorky štěrkového lože. Z každé sondy byly odebrány dílčí vzorky použité k vytvoření místních vzorků. Z místních vzorků byly následně v souladu s plánem odběru vzorků vytvořeny celkem 3 reprezentativní terénní vzorky (K101 a K103). Reprezentativní vzorky byly vytvořeny tak, aby poskytly informaci o znečištění použitých stavebních materiálů štěrkového lože. Reprezentativní terénní vzorky byly vytvořeny homogenizací místních vzorků z určeného úseku stavby v plastovém pytli a po zmenšení hmotnosti kvartací následně umístěny do vzorkovnice (dvojitý polyetylenový sáček). Ze vzorků byly odstraněny kameny o velikosti v jednom směru větším než 1 cm.

Hmotnost reprezentativního terénního vzorků činila cca 4 - 6 kg. Do laboratoře ke zkouškám byly vzorky převezeny osobním automobilem.

Vzorky byly dodány do akreditované zkušební laboratoře AQUATEST a.s. - Praha (č. akreditace 1243), kde byly upraveny (homogenizovány, drceny) a byly z nich vytvořeny laboratorní a zkušební vzorky, které byly podrobeny požadovaným zkouškám. Duplicitní vzorky jsou archivovány pro případné kontrolní zkoušky.

4.1 *Lokalizace míst odběru vzorků*

Na základě průzkumu terénu a informací získaných od investora akce bylo stanoveno 16 míst odběru vzorků pro určení míry znečištění štěrkového lože.

Vzorky byly odebrány ve dnech 22.10. až 26.10. 2014 z pražcového podloží v místech, jejichž staničení je uvedeno v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1 - Lokalizace odebraných vzorků

Reprezentativní terénní vzorek	Místo odběru místních vzorků	Hloubka odběru*
Trat'ový úsek Plzeň - Cheb		
K101	pražcové podloží - kolej č. 1, km 351,200	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 351,530	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 351,640	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 351,750	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 351,920	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 352,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 2, km 352,100	0,40 - 0,60 m
Trat'ový úsek Plzeň - Domažlice		
K102	pražcové podloží - kolej č. 1, km 111,800	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 112,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 112,385	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 113,000	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - kolej č. 1, km 114,300	0,40 - 0,60 m
Vlečka Škoda Investment		
K103	pražcové podloží - vlečka Škoda, km 111,750	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - vlečka Škoda, km 112,100	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - vlečka Škoda, km 112,300	0,40 - 0,60 m
	pražcové podloží - vlečka Škoda, km 112,500	0,40 - 0,60 m

* hloubka odběru vzorku vztažena k temeni kolejnice

4.2 Rozsah chemických analýz

Rozsah chemických analýz vychází z tabulek č. 2.1, č. 4.1 a č. 10.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Ekotoxicita byla ověřována v rozsahu tabulky č. 10.2 vyhlášky č. 294/2005 Sb. na čtyřech testovaných organizmech v neředěném vodném výluhu.

Tabulka č. 2.1 z přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb. uvádí nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů (pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti) pro ukládání odpadů na skládky příslušné skupiny.

Tabulka č. 4.1 z přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. stanovuje nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad.

V příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. jsou uvedeny požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu. Tabulka č. 10.1 uvádí nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu. Tabulka č. 10.2 uvádí požadavky na výsledky ekotoxikologických testů.

4.3 Výsledky chemických analýz

Tabulka č. 2 - Srovnání výsledků analýz s nejvyšší přípustnými hodnotami ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti dle tabulky č. 2.1 přílohy č. 2 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Plzeň - Cheb	Plzeň - Domažlice	Vlečka Škoda	Třídy vyluhovatelnosti [v mg/l]			
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	I	IIa	IIb	III
DOC	< 10	< 10	10,2	50	80	80	100
Fenolový index	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,1			
Chloridy	¹⁾	¹⁾	¹⁾	80	1 500	1 500	2 500
Fluoridy	1,65	0,68	0,59	1	30	15	50
Síraný	¹⁾	¹⁾	¹⁾	100	3 000	2 000	5 000
As	0,0115	0,0258	< 0,0050	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	< 0,050	< 0,050	< 0,050	2	30	10	30
Cd	0,00058	0,00050	< 0,00050	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,05	7	1	7
Cu	0,0165	0,0089	0,0104	0,2	10	5	10
Hg	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,04	4	1	4
Pb	0,0209	0,0138	0,0065	0,05	5	1	5
Sb	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,006	0,5	0,07	0,5
Se	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,107	< 0,050	< 0,050	0,4	20	5	20
Mo	0,0294	0,0078	< 0,0050	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	114,0	108,0	131,0	400	8 000	6 000	10 000
pH	8,11	8,36	7,36		>= 6	>= 6	

¹⁾ pokud je stanovena hodnota ukazatele RL, není nutné stanovit hodnoty koncentrací síranů a chloridů

Tabulka č. 3 - Srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad dle tabulky č. 4.1 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Úsek trati:	Plzeň - Cheb	Plzeň - Domažlice	Vlečka Škoda	Limitní koncentrace škodlivin pro odpady [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	
SUMA BENZENU, TOLUENU, ETHYLBENZENU A XYLENŮ				
BTEX	< 0,05	< 0,05	0,512	6
UHLOVODÍKY OBSAHUJÍCÍ 10 AŽ 40 UHLÍKOVÝCH ATOMŮ V MOLEKULE				
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	< 20,0	35,1	347	500
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (SUMA VYBRANÝCH PAU)				
Suma PAU	10,5	7,84	28,5	80
POLYCHLOROVANÉ BIFENYLY (SUMA KONGENERŮ Č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)				
Suma kongenerů PCB	0,076	0,132	0,436	1
TOC (CELKOVÝ ORGANICKÝ UHLÍK)				
TOC	190 000	155 000	213 000	30 000 ¹⁾ (3 %)

¹⁾ v případě zeminy může být nejvýše přípustná hodnota ukazatele TOC 3 % překročena za předpokladu, že je hodnota DOC =< 50 mg/l

Tabulka č. 4 - Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu (srovnání výsledků analýz s nejvýše přípustnými koncentracemi škodlivin v sušině odpadů dle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	Plzeň - Cheb	Plzeň - Domažlice	Vlečka Škoda	Limitní hodnota [v mg/kg sušiny]
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	
Kovy				
As	52,3	75,6	29,8	10
Cd	10,9	22,9	1,34	1
Cr celkový	169 ¹⁾	232 ¹⁾	78,5	200
Hg	0,363	0,502	0,264	0,8
Ni	72,2 ¹⁾	81,9 ¹⁾	55,9	80
Pb	453	851	105 ¹⁾	100
V	120	124	61,4	180
MONOCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (NEHALEGENOVANÉ)				
Suma BTEX	< 0,05	< 0,05	0,512 ¹⁾	0,4
POLYCYKlickÉ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY				
Suma PAU	10,5	7,84 ¹⁾	28,5	6
CHLOROVANÉ ALIFATICKÉ UHLOVODÍKY				
EOX	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1
OSTATNÍ UHLOVODÍKY (SMĚSNÉ, NEHALEGENOVANÉ)				
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	< 20,0	35,1	347 ¹⁾	300
OSTATNÍ AROMATICKÉ UHLOVODÍKY (HALEGENOVANÉ)				
PCB	0,076	0,132	0,436	0,2

¹⁾ vyhovuje/nevyhovuje s výhradou - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr při zohlednění nejistoty měření může/nemusí limitní hodnotu přesahovat

Tabulka č. 5 - Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů (dle tabulky č. 10.2 přílohy č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady)

Úsek trati:	Plzeň - Cheb	Plzeň - Domažlice	Vlečka Škoda	Zkoušky akutní toxicity	
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	I	II
Poecilia reticulata	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	prům. mortalita 0 %	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba (mortalita 0 %)
Daphnia magna	prům. imobilizace 5 %	prům. imobilizace 5 %	prům. imobilizace 0 %	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (imobilizace ≤ 30 %)
Desmodesmus subspicatus	prům. stimulace 11,0 %	prům. stimulace 17,0 %	prům. stimulace 13,0 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulace ≤ 30%)
Sinapis alba	prům. inhibice 10,0 %	prům. stimulace 17,0 %	prům. stimulace 9,8 %	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice ≤ 30%)	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky (inhibice nebo stimulace ≤ 30%)

Tabulka č. 6 - Srovnání výsledků analýz s limitními hodnotami ve výluhu pro hodnocení nebezpečné vlastnosti HP 15 dle tabulky č. 2 přílohy č. 1 vyhlášky č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Úsek trati:	Plzeň - Cheb	Plzeň - Domažlice	Vlečka Škoda	Limitní hodnota
Reprezentativní vzorek:	K101	K102	K103	
pH	8,11	8,36	7,36	5,5 - 13
RL (rozpuštěné látky)	114,0	108,0	131,0	8 000 mg/l
Fluoridy	1,65	0,68	0,59	30 mg/l
As	0,0115	0,0258	< 0,0050	2,5 mg/l
Ba	< 0,050	< 0,050	< 0,050	30 mg/l
Cd	0,00058	0,00050	< 0,00050	0,5 mg/l
Cr celkový	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	7 mg/l
Cu	0,0165	0,0089	0,0104	10 mg/l
Hg	< 0,0003	< 0,0003	< 0,0003	0,2 mg/l
Ni	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	4 mg/l
Pb	0,0209	0,0138	0,0065	5 mg/l
Sb	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0050	0,5 mg/l
Se	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,7 mg/l
Zn	0,107	< 0,050	< 0,050	20 mg/l
Mo	0,0294	0,0078	< 0,0050	3 mg/l
B	-	-	-	90 mg/l
Jednosytné fenoly	< 0,01	< 0,01	< 0,01	100 mg/l

4.4 Odborné stanovisko pověřené osoby

- Na základě výsledků výše uvedených chemických analýz je možné s vysokou mírou pravděpodobnosti, blíží se jistotě, předpokládat, že znečištění stavebních materiálů nedosáhne hodnot, které by způsobily jejich nebezpečné vlastnosti (zkoušky vyloučily přítomnost nebezpečných vlastností HP 14 „Ekotoxicita“ a HP 15 „Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl“). Nebezpečný odpad lze předpokládat ve vymezených částech stavby - místa zřetelně znečištěná ropnými látkami (výhybky). Tato místa je doporučeno odtěžit přednostně a s materiály z těchto míst nakládat dále jako s nebezpečným odpadem.
- Materiály odnímané z předmětné stavby, pokud se stanou odpady, nebudou patřit mezi odpady uvedené pod písmenem A. (Seznam odpadů, které je zakázáno ukládat na skládky všech skupin a používat jako technologický materiál nebo využívat na povrchu terénu) přílohy č. 5 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. - odpady bude možné ukládat na skládky příslušných skupin nebo využívat na povrchu terénu.
- Materiály odnímané ze stavby pravděpodobně budou, s výjimkou materiálů reprezentovaných vzorkem K101, splňovat požadavek bodu 5 přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb. pro přijetí inertního odpadu na skládku skupiny S - inertní odpad. Vodný výluh vyhovuje třídě vyluhovatelnosti I, reprezentativní vzorky také splňují kritérium nejvýše povolených koncentrací organických škodlivin. Materiály reprezentované vzorkem K101 s ohledem na nevyhovující koncentraci fluoridů ve vodném výluhu nesplňují požadavky na uložení na skládky S-IO.
- Všechny vzorky stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, podrobené zkouškám, vyhověly nejvýše přípustným hodnotám stanoveným v tabulce č. 2.1 z přílohy č. 2 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. pro třídu vyluhovatelnosti IIa. Případný odpad bude možné odstraňovat uložením na skládku S-OO1 nebo S-OO3 v souladu s bodem 6., resp. bodem 7 z přílohy č. 4 vyhlášky č. 294/2005 Sb.
- Koncentrace škodlivin v sušině vzorků stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, nesplňují požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. Případný odpad bude možné využívat na povrchu terénu pouze v místech, kde jsou požadované hodnoty znečištění srovnatelné se znečištěním zjištěným ve vzorcích odebraných ze stavby (dle bodu 5 z přílohy č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb.).
- Ekotoxikologické testy vzorků stavebních materiálů, které by se mohly v rámci předmětné stavby stát odpadem, vypovídají o skutečnosti, že případné odpady budou splňovat požadavky přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. uvedené v tabulce č. 10.2 sloupec I. a II. Ekotoxikologické testy vypovídají o skutečnosti, že odpad nemá vlastnosti, které by bránily jeho využívání na povrchu terénu v důsledku jejich ekotoxicity.
- Obecně pověřená osoba konstatuje, že využívání dotčených odpadů na povrchu terénu mimo území stavby se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují požadované hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce

č. 5). Pro případné využívání odpadů je nutné předpokládat nutnou úpravu odpadů a ověření jejich vlastností před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.

- Pověřená osoba upozorňuje, že způsob odběru a přípravy vzorků zvyšuje hodnoty ukazatelů zjišťovaných zkouškami a průměrné znečištění použitých stavebních materiálů je pravděpodobně nižší, než jak je uvedeno v kapitole č. 4.3.

4.5 Závěrečné hodnocení pověřené osoby

Z posouzení výsledků zkoušek vzorků odebraných z dotčené stavby dopravní infrastruktury vyplývá, že případné odpady vzniklé odstraňováním (rekonstrukcí) stavby, s výjimkou míst zřetelně znečištěných ropnými látkami (místa stání lokomotiv, výhybky):

- nebudou nositeli nebezpečné vlastnosti HP 14 a HP 15, které by mohlo být nebezpečné pro jednu nebo více složek životního prostředí nebo pro zdraví lidí (bude se jednat o odpady kategorie „ostatní odpad“),
- budou vyhovovat třídě vyluhovatelnosti IIa dle tabulky č. 2.1. z vyhlášky č. 294/2005 Sb. a jejich případné odstraňování na skládkách skupiny S - ostatní odpad je možné bez komplikací (odpad bude možné ukládat na všechny podskupiny skládek skupiny S-OO) - odpady je možné s výhodou využívat jako materiál vhodný k technickému zabezpečení skládky nebo pro vytvoření vyrovnávací vrstvy při uzavírání skládky. S výjimkou vzorku K101 je možné odpady uložit i na skládku skupiny S-IO,
- je možné z hlediska mísitelnosti při ukládání na skládku považovat za vhodný k míšení se všemi druhy odpadu,
- lze zařadit jako vyhovující sloupcům I a II tabulky č. 10.2. vyhlášky č. 294/2005 Sb.,
- je doporučeno odpady vznikající v rámci předmětné stavby podrobit úpravě před dalším případným využíváním na povrchu terénu nebo uložením na skládku. Jako vhodné se jeví rozdělení odpadů na frakci kamení a frakci zemin a s frakcemi nakládat dále samostatně. Kamení využívat bez omezení. Zeminy použít jako materiál k technologickému zabezpečení skládky nebo pro využití na povrchu terénu (v případě souladu s § 12 vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady). Jako kritické ukazatele uvedené v základním popisu odpadu pro odpad určený k využití na povrchu terénu jsou navrženy As, Cd, Cr, Ni, Pb, suma PAU a uhlovodíky C₁₀-C₄₀ (absolutní koncentrace v sušině odpadu - mg/kg), pro odpady přijímané na skládky (zejména v případě úmyslu předávat odpad na skládky S-IO) jsou jako kritické ukazatele navrženy fluoridy (vodný výluh - mg/l)

Přímé využívání odpadů (šterkového lože) na povrchu terénu se jeví jako nemožné (výjimkou mohou být lokality, které vykazují pozad'ové hodnoty srovnatelné s hodnotami ukazatelů uvedených v tabulce č. 5). Pro případné využívání odpadů na povrchu terénu je nutné předpokládat nutnou úpravu odpadů (vhodné se jeví roztřídění odpadů na hrubozrnnou a jemnozrnnou frakci a s frakcemi dále nakládat samostatně). Hrubozrnnou frakci lze využívat bez omezení. U jemnozrnné frakce je nutné ověřit jejich vlastnosti před rozhodnutím o dalším nakládání s nimi.

5 MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ

Pro určení množství jednotlivých druhů odpadů byl zpracován seznam odpadů ze stavby, vycházející z plánovaných prací a vztahující se k jednotlivým provozním souborům (dále jen PS) a stavebním objektům (dále jen SO). Jedná se především o výkopovou zeminu, štěrk ze železničního svršku, stavební suť a beton z demolic, vybouraný asfaltový beton, demontované kovové konstrukce, smýcené keře a kácené stromy z prostoru staveniště.

Konkrétní množství odpadů z jednotlivých PS a SO jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO. Souhrnné množství odpadů ze stavby je uvedeno v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.). Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech PS a SO. PS a SO, které v příloze č. 2 nejsou uvedeny, mají nulové množství odpadů.

5.1 Vybouraný beton

/kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O/

Vybouraný beton, včetně železobetonu, bude přednostně zpracován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Plzeň - Valcha v k.ú. Skvrňany, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 20 453 t.

5.2 Stavební suť

/kód odpadu 17 01 02 - Cihly, kategorie O, kategorie odpadu O/

Stavební suť z demolic pozemních objektů bude přednostně recyklována v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Plzeň - Valcha v k.ú. Skvrňany, viz příloha č. 4, tabulka č. 1). Stavební suť určená k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 294/2005 Sb.

Celkové množství stavební suti činí cca 37 972 t.

5.3 Živičný kryt

/kód odpadu 17 03 02 - Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O/

Vybouraný živičný kryt (asfaltový beton) bude recyklován v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Plzeň - Valcha v k.ú. Skvrňany, viz příloha č. 4, tabulka č. 1), popřípadě vybourané kry živice lze nabídnout nejbližší obalovně živičných směsí na předcmení a následné využití.

Celkové množství asfaltového betonu činí cca 10 197 t.

5.4 Železniční pražce

Nakládání s železničními pražci je v kompetenci SŽDC, s.o. Pražce, které svou kvalitou již nevyhovují konstrukci železničního svršku, je nutné odstranit na základě požadavků SŽDC, s.o. Pražce s odpovídající kvalitou mohou být znovu využity na údržbu a opravy železničního svršku.

Stávající železniční svršek bude snesen a o jeho dalším využití bude rozhodnuto na základě kategorizace svrškového materiálu (v souladu s předpisem SŽDC „S3, díl XV - Vyzískaný materiál železničního svršku“), která se zpracovává před realizací stavby a přesně vyhodnocuje konkrétní stav vyzískaného materiálu (nakládání s vyzískaným materiálem se bude řídit Směrnicí SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem ze dne 7.1. 2013). V následujících kapitolách je popsán způsob nakládání s vyřazenými pražci, které bude možno využívat nebo odstraňovat teprve na základě rozhodnutí SŽDC, s.o.

5.4.1 BETONOVÉ PRAŽCE

/kód odpadu 17 01 01 - Beton, kategorie odpadu O/.

Nepoužitelné a vyřazené betonové pražce budou přednostně recyklovány na drtícím zařízení (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Plzeň - Valcha v k.ú. Skvrňany, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkový počet betonových pražců činí 8 666 ks (cca 2 253 t).

5.4.2 DŘEVĚNÉ PRAŽCE

/kód odpadu 17 02 04* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné, kategorie odpadu N/

Dřevěné pražce nesmí být v žádném případě odstraňovány volným pálením. Nepoužitelné a vyřazené dřevěné pražce budou předány k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka S-NO Flóra - Břasy v k.ú. Stupno, viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

Celkový počet dřevěných pražců činí 3 543 ks (cca 283 t).

Poznámka:

Použité dřevěné pražce, pokud neslouží jako vyzískaný materiál k opětovnému použití na železnici, jsou vždy nebezpečným odpadem a nelze je poskytovat fyzickým osobám, které nejsou ve smyslu zákona o odpadech osobami oprávněnými (§ 12 odst. 3). Zákaz se nevztahuje na prodej právnickým osobám jako jsou dodavatelé staveb, kteří pražce použijí k jejich původnímu účelu nebo subjekty, které jsou provozovatelem dráhy včetně občanských sdružení (právnické osoby).

5.5 **Kovový odpad**

Kovový odpad /**kód odpadu 17 04 01 - Měď, bronz, mosaz (cca 7 t), 17 04 05 - Železo a ocel (cca 2 777 t), 17 04 07 - Směsné kovy (cca 40 kg), 17 04 11 - Kabely neuvedené pod 17 04 10 (cca 82 t), vše kategorie odpadu O/** zahrnující veškeré kovové konstrukce, kolejnice, drobné kolejivo, části výhybkových konstrukcí vyjma nebezpečných, demontované kabelové rozvody, spojovací materiál, je majetkem SŽDC, s.o. Materiál, který se již nehodí pro potřeby SŽDC, s.o. (např. znovupoužití na provozně méně zatížených tratích) nebo pro své opotřebení, stárí, nevyhovující technické vlastnosti, je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 3).

Celkové množství kovových odpadů činí cca 2 866 t.

5.6 **Kamenná suť**

/kód odpadu 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O/

Kamenná suť a kamenivo z podkladních vrstev zpevněných ploch bude recyklováno v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz např. do recyklačního střediska stavebních odpadů Plzeň - Valcha v k.ú. Skvrňany, viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Celkové množství kamenné suti činí cca 7 827 t.

5.7 **Výkopová zemina**

/kód odpadu 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03, kategorie odpadu O/

Na základě § 2 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, se tento zákon nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Výkopová zemina v souvislosti s realizací stavby vznikne zejména z úprav a obnovy železničního spodku, z výstavby a úprav mostních objektů, ze zakládání pozemních objektů, z výkopů kabelových tras apod.

Celkové množství výkopové zeminy zařazené do I. třídy těžitelnosti činí cca 160 090 t, do II. třídy těžitelnosti činí cca 1 812 t, do III. třídy těžitelnosti činí cca 25 336 t. Výkopovou zeminu nebude možné využít v předmětné stavbě.

Lze také očekávat, že část (cca 32 076 t) výkopových zemin (jedná se zejména o zeminu pod úrovní pláň tělesa železničního spodku) nebude splňovat limitní hodnoty pro využití na povrchu terénu (tyto zeminy mohou obsahovat nadlimitní hodnoty zejména arzenu, PAU a uhlovodíků C₁₀ - C₄₀).

S přebytkovou výkopovou zeminou bude proto nakládáno v závislosti na míře znečištění. Pokud na základě provedených rozborů bude splňovat podmínky pro využívání

odpadů na povrchu terénu, které jsou stanoveny v § 12 a v příloze č. 11 vyhlášky MŽP ČR č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, bude ji možné využít k terénním úpravám nebo na rekultivace lidskou činností postižených pozemků v zájmovém území stavby (viz příloha č. 4, tabulka č. 4).

V případě, že nebude vyhovovat podmínkám pro využívání odpadů na povrchu terénu, bude odstraněna (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 7).

Dodavatel stavby odpovídá za dodržení podmínek stanovených platnou legislativou a požadavků příslušného orgánu státní správy.

5.8 Šterkové lože ze železničního svršku

Materiál šterkového lože v současnosti nevyhovuje z hlediska únosnosti, mechanických vlastností i z hlediska kvality materiálu. Tento materiál bude recyklován.

V dokumentaci je uvažováno s maximálním využitím stávajícího šterkového lože (recyklátu) v souladu s Obecnými technickými podmínkami "Kamenivo pro kolejové lože" (č.j. 59 110/2004-O13 z 23.8. 2004, ve znění změny č.1 č.j. 23.155/06-OP z 31.7.2006 s účinností od 1.8.2006) a s předpisem SŽDC „S3, díl X - Kolejové lože a jeho uspořádání“.

Recyklační základna je situována na ploše zařízení staveniště E v k.ú. Plzeň u Domažlické ulice. Zde bude šterk vytríděn pro další použití do sanačních vrstev, násypů apod., viz kapitola 5.8.1.2.

5.8.1 RECYKLACE, RECYKLAČNÍ PLOCHA

5.8.1.1 Obecný popis procesu recyklace

Před odtěžením šterku z trati budou z daného úseku odebrány vzorky pro stanovení kontaminace šterkového lože. Odběráům budou přítomni zástupci SŽDC, s.o., pověřená osoba dle zákona o odpadech, dodavatel stavby a zástupci orgánů státní správy. Podle výsledků chemických analýz bude upřesněno další nakládání se šterkovým ložem.

Provedení **vlastní recyklace** spočívá v mechanickém zpracování materiálu a jeho roztřídění na zrnitostní frakce 0-8 mm (zahliněná frakce), 8-31,5 a 31,5-63 mm. Využití recyklátu vychází z mechanických vlastností šterku.

Materiál v areálu recyklační základny přebírá zaškolená obsluha a provádí jeho uložení na přechodnou deponii. Původ, druh a množství materiálu je průběžně evidováno. Nekontaminovaný materiál je dočasně skladován nebo přímo recyklován, na základě místních podmínek. Po recyklaci jsou opět odebrány vzorky jednotlivých frakcí a laboratorně stanovena míra kontaminace.

Linka se skládá z třídícího stroje a rotačního odrazového drtiče. Stroje jsou napájeny z vlastního dieselagregátu. Plnění stroje je prováděno kolovým nakladačem. Při provozu je

podle potřeby možné skrápění podávaného materiálu vodou. Výkon stroje se pohybuje od 80 - 150 t/h, podle druhu zpracovávaného materiálu. Velmi výhodné je umístění areálu přímo u kolejíště, tak aby byla umožněna doprava pouze přepravními vagóny až na místo přechodné deponie.

V případě průběžného odvozu není nutno materiál přechodně skladovat, a tak jsou omezeny požadavky na přechodné deponie.

5.8.1.2 Recyklační základna

Pro technologii se snesením kolejového roštu a následném odtěžení štěrkového lože je navržena recyklační základna na ploše zařízení staveniště E (viz obrázek č. 1) v k.ú. Plzeň:

Katastr nemovitostí parcela č.	Druh pozemku	Vlastník	Katastrální území
8985/55	Ostatní plocha	ŠKODA INVESTMENT a.s.	Plzeň
8985/56	Ostatní plocha	ŠKODA INVESTMENT a.s.	Plzeň
8997	Zastavěná plocha a nádvoří	ŠKODA INVESTMENT a.s.	Plzeň

Zařízení staveniště má výměru cca 3 540 m². V sektoru recyklační základny, do kterého se bude navážet a přechodně skladovat štěrkové lože odtěžené z kolejíště a na kterém bude prováděna přímá úprava tj. třídění štěrkového lože, bude provedeno technické zabezpečení. Technické zabezpečení bude spočívat v uložení panelů, vodotěsném utěsnění spár mezi panely a odvodnění celé této panelové plochy do bezodtoké jímky.

Sdělení Magistrátu města Plzně, odboru životního prostředí, k umístění recyklační základny v k.ú. Plzeň z hlediska životního prostředí je doloženo v příloze číslo 5.

Obrázek č. 1 - Umístění zařízení staveniště pro recyklaci štěrkového lože



Přeprava materiálu štěrkového lože je předpokládána silniční dopravou.

Recyklovány budou pouze odpady kategorie OSTATNÍ, tj. štěrk ze železničního svršku.

Recyklace nebude prováděna kontinuálně, ale postupně v závislosti na realizaci stavby. Podle zkušeností z již realizovaných staveb využívají dodavatelé stavby pro recyklaci mobilní mechanizaci, nasazovanou vždy na určené časové období.

Pro recyklovaný materiál budou provedeny zkoušky kontaminace v rozsahu požadovaném platnou legislativou na vstupech i výstupech. Míra kontaminace materiálu, který bude recyklován, bude doložena dodavatelem stavby výsledky chemických analýz ve fázi realizace.

Poznámka:

Před zahájením provozu recyklační základny předloží vybraný dodavatel stavby, který bude provádět recyklaci štěrku z kolejového lože, investorovi souhlas Krajského úřadu Plzeňského kraje s provozováním zařízení dle § 14 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Po ukončení recyklace štěrkového lože bude plocha vyklizena a uvedena do původního stavu.

5.8.1.3 Legislativní podmínky ochrany ovzduší při recyklaci

Vybraný dodavatel stavby, který bude provádět recyklaci štěrku z kolejového lože, doloží investorovi stanoviska a povolení příslušného orgánu ochrany ovzduší, které se vyžadují na základě § 11 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, případně platná rozhodnutí vydaná na základě předchozích právních předpisů o ochraně ovzduší.

5.8.2 PODSÍTNÉ

/kód odpadu 17 05 08 - Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07, kategorie odpadu O/

Jedná se o kamenivo nevyhovující frakce. Jde o úlomky štěrku, drobného kameniva, příměsi prachu, minerálních i organických částic. Na tyto složky jsou v převážné míře vázány škodlivé látky obsažené v železničním svršku. Je nutné s tímto materiálem nakládat v závislosti na míře znečištění.

V projektové dokumentaci je uvažováno s uložením podsítného na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO Chotíkov v k.ú. Chotíkov a Kůstí, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Podsítné činí z celkového objemu odtěženého štěrkového lože cca 25 005 t.

5.8.3 ŠTĚRKOVÉ LOŽE KONTAMINOVANÉ

/kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky, kategorie odpadu N/

Pod katalogové číslo 17 05 07* Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky je možné zakategorizovat železniční svršek z oblastí pod výhybkovými výměnami a místa stání hnacích jednotek kolejových vozidel, příp. odstavných kolejí.

V celém úseku stavby bylo provedeno místní šetření za účelem stanovení rozsahu průzkumu kontaminace a vymezení povrchové kontaminace stávajícího štěrkového lože. Štěrkové lože kontaminované bylo lokalizováno:

- ve výhybkách - odtěžení kontaminovaného materiálu z výhybek je doporučeno pouze pod výměnovou částí, kde je patrná kontaminace na povrchu. Z praktických zkušeností (zejména z již realizovaných staveb modernizací a optimalizací železničních koridorů) je průměrné množství kontaminovaného materiálu na výhybku **15 m³**,

Celkové množství kontaminovaného štěrkového lože ze stavby činí cca 2 316 t.

Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky (zejména ropné uhlovodíky) je možné dekontaminovat na dekontaminační ploše, případně odstranit (v závislosti na míře znečištění) na příslušné skládce odpadů (viz příloha č. 4, tabulky č. 6 a 7).

5.9 Zbytky izolačních materiálů

/kód odpadu 17 06 04 - Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03, kategorie odpadu O/

Zbytky izolačních materiálů budou odstraněny na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO Chotíkov v k.ú. Chotíkov a Kůstí, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Celkové množství činí cca 87 t.

5.10 Laminát z demolic reléových domků

/kód odpadu 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, kategorie odpadu O/

Laminát z demolic reléových domků bude odstraněn na skládce skupiny S - ostatní odpad (např. skládka S-OO Chotíkov v k.ú. Chotíkov a Kůstí, viz příloha č. 4, tabulka č. 6).

Celkové množství činí cca 2 t.

5.11 Smýcená dřevní hmota

/kód odpadu 20 02 01 - Biologicky rozložitelný odpad, kategorie odpadu O/

Jedná se o pokácené stromy, smýcené keře a pařezy, které budou odstraněny z prostoru staveniště. Kvalitní vzrostlé stromy lze využít jako řezivo (doporučení - kmeny stromů a silnější větve budou nařezány a nabídnuty k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám k využití jako palivové dřevo vhodné na otop do kamen, kotlů na dřevo, krbů a krbových kamen).

Poznámka:

V případě, že kvalitní vzrostlé stromy budou využity jako řezivo k prodeji právnickým nebo fyzickým osobám, nebude výše uvedený způsob nakládání s pokácenými stromy z prostoru staveniště podléhat zákonu č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Smýcené keře a náletové dřeviny lze zpracovat štěpkovačem, s následným využitím dřevní štěrky jako surovinové skladby kompostů při kompostování. Pokud nebude možné tento rostlinný odpad (dřevní štěrky) využít v nejbližší kompostárně (např. kompostárna Chotíkov v k.ú. Chotíkov a Kůstí, viz příloha č. 4, tabulka č. 2), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Celkové množství smýcené dřevní hmoty činí cca 915 t.

Celkové množství odstraňovaných pařezů činí cca 424 t.

Podrobná specifikace kácené zeleně (pasportizace kácené zeleně - druhová skladba, rozdělení dle katastrálních území, zákres, apod.) je součástí projektové dokumentace, část „H.7.4 - Doplnující dendrologický průzkum“.

Spalování dřevní hmoty na veřejném prostranství není v souladu s platnou legislativou povoleno (zákon o odpadech, zákon o ovzduší). V případě porušení zákazu je pokutováno.

5.12 Ostatní odpady

S následujícími materiály a zařízeními, které jsou majetkem SŽDC, s.o., bude nakládáno na základě rozhodnutí SŽDC, s.o. Jedná se o:

- Pryžové podložky /kód odpadu 07 02 99 - Odpady blíže neurčené, kategorie odpadu O/ - cca 2 t
- Omezovače přepětí /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 6 ks
- Průchodky, pojistky (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 2 ks
- Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O) - 1 ks

- Vyřazená elektronická zařízení a přístroje /kód odpadu 16 02 14 - Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13, kategorie odpadu O/ - 3 t
- Odpojovače /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 18 ks
- Porcelánové izolátory /kód odpadu 17 01 03 - Tašky a keramické výrobky, kategorie odpadu O/ - 136 ks
- Plastové izolátory /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - 22 ks
- Polyetylenové podložky /kód odpadu 17 02 03 - Plasty, kategorie odpadu O/ - cca 2 t

V případě, že výše uvedené materiály a zařízení nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno na základě požadavků platné legislativy v odpadovém hospodářství.

5.13 Nebezpečný odpad

Nebezpečný odpad (dle § 4 odst. 1 písm. a) zákona č. 185/2001 Sb.) je odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (viz Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18.12. 2014). Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů se provádí v souladu s § 7 až § 9 zákona o odpadech.

Na základě § 16 odst. 3 zákona o odpadech může s nebezpečnými odpady nakládat původce (dodavatel stavby) pouze se souhlasem věcně a místně příslušného orgánu státní správy (shromažďování a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu). V případě, že v rámci stavby přesáhne produkce nebezpečných odpadů 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný krajský úřad (Krajský úřad Plzeňského kraje). Pokud produkce nebezpečných odpadů nepřesáhne 100 t/rok, bude orgánem státní správy udělujícím souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady obecní úřad obce s rozšířenou působností (Plzeň, Nýřany). Náležitosti žádosti o souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady jsou stanoveny v § 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Při realizaci předmětné stavby vzniknou následující nebezpečné odpady:

- Demontované transformátory s obsahem PCB (10 ks, kód odpadu 16 02 09* - Transformátory a kondenzátory obsahující PCB),

Výše uvedená zařízení budou předána oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu. Specifikace zařízení je uvedena v „PS 36-21-01 - Plzeň hl.n. - Vejprnice, úprava TZZ“.
- Demontované výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní (2 ks, kód odpadu 16 02 13* - Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12),

Výše uvedená zařízení budou předána oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu uvedeného druhu odpadu.

- Olověné akumulátory (14 ks, kód odpadu 16 06 01* - Olověné akumulátory).

V případě, že olověné akumulátory nebudou nadále využitelné pro potřeby SŽDC, s.o., stanou se odpadem a bude s nimi nakládáno v souladu s právní legislativou, platnou na úseku odpadového hospodářství.

- Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic (cca 50 t, kód odpadu 17 01 06* - Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky).

Kontaminovaná stavební suť a betony budou odstraněny na skládce skupiny S - nebezpečný odpad (např. skládka S-NO Flóra - Břasy v k.ú. Stupno, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

- Dřevěné železniční pražce (3 543 ks, kód odpadu 17 02 04* - Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.4.2.

- Asfaltové stavební nátěry (celkem cca 2 t odpadu vedeného v Katalogu odpadů pod kódem 17 03 03* - Uhelny dehet a výrobky z dehtu).

Výše uvedené nebezpečné odpady lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. spalovna nebezpečného odpadu, viz příloha č. 4, tabulka č. 8) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Kabely s izolací papír - olej (cca 1 t, kód odpadu 17 04 10* - Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky)

Jsou využitelné jako druhotná surovina a je možné je odprodat oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení ke sběru nebo výkupu určeného druhu odpadu.

- Štěrkové lože kontaminované (cca 2 316 t, kód odpadu 17 05 07* - Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky).

Jedná se převážně o štěrkové lože znečištěné ropnými látkami pod výhybkovými výměnami. Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.8.3.

- Izolační materiály obsahující nebezpečné látky (cca 0,5 t, kód odpadu 17 06 03* - Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky).

Izolační materiály obsahující nebezpečné látky lze předat k využití nebo k odstranění pouze oprávněné právnické osobě nebo fyzické osobě oprávněné k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění (např. skládka S-NO Flóra - Břasy v k.ú. Stupno, viz příloha č. 4, tabulka č. 7) nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu.

- Stavební materiály obsahující azbest (cca 11 t, kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest).

Nakládání s tímto odpadem je popsáno v kapitole 5.13.1.

Dále mohou na stavbě vzniknout nebezpečné odpady v souvislosti se stavební činností dodavatele stavby. Přesnou specifikaci těchto odpadů není možné ve fázi zpracování projektové dokumentace stanovit. Ta bude známa až po určení dodavatele stavby (investorem ve výběrovém řízení) a bude vycházet z jeho použitých technologií.

5.13.1 STAVEBNÍ ODPADY S OBSAHEM AZBESTU

/kód odpadu 17 06 05* - Stavební materiály obsahující azbest/

V rámci stavby dojde k odstraňování stavebních odpadů s obsahem azbestu (viz „SO 298-34-60 - Demolice, Domažlická“).

Při nakládání s výše uvedenými odpady s obsahem azbestu je nutné respektovat následující povinnosti uvedené:

- V § 35 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a následně v § 7 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- V § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví (jedná se o povinnost dodavatele stavby ohlásit orgánu ochrany veřejného zdraví příslušnému podle místa činnosti, že budou prováděny práce, při nichž budou zaměstnanci exponováni vlákna azbestu a toto hlášení učinit nejméně 30 dnů před zahájením práce).
- V nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (např. předcházení uvolňování azbestového prachu do pracovního ovzduší; azbest a materiály obsahující azbest musí být odstraněny před odstraňováním stavby nebo její části, pokud z hodnocení rizika nevyplývá, že expozice zaměstnanců azbestu by byla při tomto odstraňování vyšší; odpad obsahující azbest musí být sbírán a odstraňován z pracoviště co nejrychleji a ukládán do neprodyšně utěsněného obalu opatřeného štítkem obsahujícím upozornění, že obsahuje azbest; prostor, v němž se provádí odstraňování azbestu nebo materiálu obsahujícího azbest, musí být vymezen kontrolovaným pásmem; zaměstnanec v kontrolovaném pásmu musí být vybaven pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím a další podmínky uvedené v § 20 a § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

Zajištěný odpad s obsahem azbestu je nutné odstranit na skládce skupiny S - ostatní odpad nebo skládce skupiny S - nebezpečný odpad (uvedená zařízení musí mít povoleno ukládat odpady s obsahem azbestu, např. skládka S-NO Flóra - Břasy v k.ú. Stupno, viz příloha č. 4, tabulka č. 7).

6 ZÁVĚR

Ve výkazu výměr, resp. v propočtech jednotlivých PS/SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.3.4 - Odpadové hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých PS/SO a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Dodavatel stavby je odpovědný za řešení odpadového hospodářství dle platné legislativy a za splnění všech podmínek vycházejících ze stavebního povolení a dále uvedených v této dokumentaci. Před započítáním prací si dodavatel stavby provede vyhodnocení části B.3.4.

7 POUŽITÉ ZKRATKY

č.	číslo
k.ú.	katastrální území
MZ	ministerstvo zdravotnictví
MŽP	ministerstvo životního prostředí
odst.	odstavec
PCB	polychlorované bifenylly
PS	provozní soubor
S-IO	skládky skupiny S - inertní odpad
S-NO	skládky skupiny S - nebezpečný odpad
S-OO	skládky skupiny S - ostatní odpad
SO	stavební objekt
SŽDC, s.o.	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
ZS	zařízení staveniště
žst.	železniční stanice

8 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a související vyhlášky: č. 382/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb., č. 237/2002 Sb., č. 294/2005 Sb., č. 352/2005 Sb., č. 341/2008 Sb., č. 352/2008 Sb., č. 374/2008 Sb., č. 93/2016 Sb., č. 94/2016 Sb., včetně nařízení vlády č. 352/2014 Sb.
2. Směrnice SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
3. Zpravodaje a Věstníky MŽP
4. Internetové stránky Centra pro hospodaření s odpady: <http://www.ceho.cz/>

9 SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Sdělení Magistrátu města Plzně, odboru životního prostředí, k umístění recyklační základny v k.ú. Plzeň z hlediska životního prostředí, ze dne 7.5. 2013

SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Sdělení Magistrátu města Plzně, odboru ochrany životního prostředí, k umístění recyklační základny v k.ú. Plzeň z hlediska životního prostředí, ze dne 7.5. 2013

Název akce	Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati	
Název části PD	Odpadové hospodářství	B.3.4
Počet listů	26 x A4	

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
<u>Technologická část</u>	
<u>Železniční zabezpečovací zařízení</u>	
<u>Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</u>	
PS 35-21-02	Plzeň hl.n., obvod Jižní Předměstí, úprava SZZ
PS 35-21-03	Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, SZZ
<u>Trat'ové zabezpečovací zařízení (TZZ)</u>	
PS 36-21-01	Plzeň hl.n. - Vejprnice, úprava TZZ
PS 36-21-02	Plzeň hl.n. - Plzeň-Křimice, úprava TZZ
<u>Železniční sdělovací zařízení</u>	
<u>Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů</u>	
PS 02-22-01	Uzel Plzeň, přenosový systém, 3. etapa
PS 35-22-11	Zast. Plzeň-Jižní Předměstí, úprava místní kabelizace
PS 36-22-01	ZS Plzeň - Vejprnice, DOK a TK
PS 36-22-02	Plzeň Jižní Předměstí - vjezd, úpravy DOK
PS 36-22-03	Plzeň Jižní Předměstí - vjezd Cheb, úpravy TK
PS 36-22-04	Plzeň Jižní Předměstí - přesmyk, úpravy stávajících DK
PS 36-22-05	ZS Plzeň - Plzeň-Křimice, úpravy DOK/ZOK ČDT
PS 36-22-11	Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, místní kabelizace
<u>Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)</u>	
PS 34-22-11	Ústřední stavědlo Plzeň, úprava telefonního zapojovače
PS 35-22-15	Zast. Plzeň-Jižní Předměstí, úprava kamerového systému
PS 36-22-13	RD Nová Hospoda, ASHS
PS 36-22-14	RD Nová Hospoda, EZS
PS 36-22-15	RD Nová Hospoda, sdělovací zařízení
PS 36-22-31	Žst. Vejprnice, telefonní zapojovač
<u>Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)</u>	
PS 36-22-21	Zast. Plzeň-Skvrňany, rozhlasové zařízení
PS 36-22-22	Zast. Plzeň-Skvrňany, informační zařízení
<u>Rádiové spojení (TRS, SOE, GSM-R)</u>	
PS 36-22-32	Žst. Vejprnice, úprava TRS, MRS
<u>Sílnoproudá technologie včetně DŘT</u>	
<u>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</u>	
PS 34-22-54	Elektrodispečink Plzeň, doplnění DŘT, 3. etapa
PS 35-22-51	SpS Plzeň Jižní Předměstí, doplnění DŘT
PS 36-22-51	RD Nová Hospoda, DŘT
<u>Dálková diagnostika technologických systému ŽDC</u>	
PS 34-22-55	Uzel Plzeň, dálková diagnostika DDTS ŽDC
PS 34-22-56	ED SŽDC Plzeň Sušická, doplnění serveru DDTS ŽDC, 3. etapa
<u>Stavební část</u>	
<u>Inženýrské objekty</u>	
<u>Železniční svršek a spodek</u>	
SO 36-33-01	Trať Plzeň - Domažlice, železniční svršek
SO 36-33-11	Trať Plzeň - Domažlice, železniční spodek
SO 36-33-02	Trať Plzeň - Cheb, železniční svršek
SO 36-33-12	Trať Plzeň - Cheb, železniční spodek

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 36-33-51	Trať Plzeň - Domažlice, výstroj a značení trati
SO 36-33-52	Trať Plzeň - Cheb, výstroj a značení trati
SO 37-33-01	Vlečkové koleje Škoda, železniční svršek
SO 37-33-11	Vlečkové koleje Škoda, železniční spodek
SO 37-33-02	Vlečkové koleje IT Bohemia, železniční svršek
SO 37-33-12	Vlečkové koleje IT Bohemia, železniční spodek
Nástupiště	
SO 36-33-21	Zastávka Plzeň Skvrňany, nástupiště
Železniční přejezdy	
SO 35-33-41	Obvod Jižní Předměstí, úrovněové křížení v km 105,245
Mosty, propustky a zdi	
Mosty	
SO 35-38-01	Silniční most v km 105,409 trati Plzeň - Domažlice
SO 36-38-01	Železniční most v km 106,164 trati Plzeň - Domažlice
SO 36-38-02	Železniční most v km 106,418 trati Plzeň - Domažlice
SO 36-38-03	Železniční most v km 106,673 trati Plzeň - Domažlice (podchod zast. Skvrňany)
SO 36-38-04	Železniční most v km 107,541 (ev. km 113,580) trati Plzeň - Domažlice, demolice
SO 37-38-01	Železniční most v km 1,003 vlečky Škoda Plzeň
SO 37-38-02	Most v km 106,366 trati Plzeň - Domažlice (Faltusův most)
SO 298-38-01	Silniční most v km 107,090 přes trať Plzeň - Domažlice
Propustky	
SO 36-38-31	Železniční propustek v km 107,821 (ev. km 113,874) trati Plzeň - Domažlice
SO 36-38-32	Železniční propustek v km 107,909 (ev. km 113,962) trati Plzeň - Domažlice
Návěstní lávky a krakorce	
SO 35-38-42	Krakorec v km 351,374 trati Plzeň - Cheb (vlevo)
SO 35-38-43	Krakorec v km 105,790 trati Plzeň - Domažlice (vpravo)
SO 35-38-44	Krakorec v km 351,450 trati Plzeň - Cheb (vlevo)
SO 36-38-41	Krakorec v km 106,481 trati Plzeň - Domažlice (vlevo)
Opěrné a zárubní zdi	
SO 35-38-51	Zárubní zeď v km 105,329 - 105,403 trati Plzeň - Domažlice (vpravo)
SO 35-38-52	Zárubní zeď v km 351,008 - 351,399 trati Plzeň - Cheb, sanace (vlevo)
SO 36-38-51	Opěrná zeď v km 351,294 - 351,590 trati Plzeň - Cheb (vpravo)
SO 36-38-52	Zárubní zeď v km 351,640 - 351,962 trati Plzeň - Cheb (vlevo)
SO 36-38-53	Zárubní zeď v km 352,007 - 352,072 trati Plzeň - Cheb (vpravo)
SO 36-38-55	Opěrná zeď v km 106,187 - 106,340 trati Plzeň - Domažlice, sanace (vpravo)
SO 36-38-56	Opěrná zeď v km 106,910 - 107,001 trati Plzeň - Domažlice (vlevo)
SO 37-38-51	Opěrná zeď v km 105,840 - 106,110 trati Plzeň - Domažlice (vpravo)
SO 37-38-52	Opěrná zeď v km 0,654 - 0,724 vlečky Škoda Plzeň (vpravo)
Kolektory	
SO 36-38-61	Kolektor v km 351,906 trati Plzeň - Cheb
SO 36-38-62	Kolektor v km 106,917 trati Plzeň - Domažlice
SO 36-38-63	Kolektor v km 106,543 trati Plzeň - Domažlice
SO 298-38-61	Kolektor - stavební úpravy
Ostatní inženýrské objekty	
Elektrorozvodné sítě	
SO 35-36-06	Silniční most v km 104,961 trati Praha - Plzeň, přeložka kabelu VO SVSMP
SO 35-36-09	Přeložka kabelů DP v km 104,966 - 105,927

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
SO 36-36-06	Propustek v km 113,874, přeložky kabelů DP
SO 36-36-07	Plzeň Skvrňany, měrný objekt Škoda, Emingerova, přípojka nn PE a.s.
SO 298-36-01	Komunikace I/26 Domažlická, osvětlení SVSMP
SO 298-36-03	Komunikace I/26 Domažlická, přeložky kabelů DP
SO 298-36-04	Rekonstrukce ulice Na Pile, osvětlení SVSMP
SO 298-36-05	Rekonstrukce ulice Na Výspě, osvětlení SVSMP
SO 298-36-06	Rekonstrukce stávající Domažlické ulice, osvětlení SVSMP
SO 298-36-07	Komunikace pro pěší a cyklisty podél I/26, osvětlení SVSMP
SO 298-36-08	Místní komunikace podél trati SŽDC Plzeň Domažlická vpravo, osvětlení SVSMP
SO 298-36-15	Komunikace I/26 Domažlická, kolektor 2, přeložky kabelů nn a vn PE a.s.
SO 298-36-17	Napojení bývalého areálu ŠKODA, osvětlení SVSMP
SO 298-36-18	Komunikace I/26 Domažlická, přípojky nn soukromých objektů
	Sdělovací sítě
SO 36-39-13	Obvod Jižní Předměstí - přesmyk - směr Cheb, úpravy kabelů ČEZnet a.s.
SO 36-39-24	Obvod Jižní Předměstí - přesmyk - směr Domažlice, úpravy kabelů UPC
SO 36-39-25	Obvod Jižní Předměstí - přesmyk - směr Domažlice, úpravy kabelů TA Systems
SO 36-39-26	Obvod Jižní Předměstí - přesmyk - směr Domažlice, úpravy kabelů Plzeňská energetika
SO 298-39-03	Světelné signalizační zařízení Domažlická - U Dráhy
	Potrubní vedení
	Vodovody
SO 35-37-02	Úpravy vodovodů v km 350,965 - Vodárna Plzeň
SO 35-37-03	Přeložky vodovodů v km 351,100
SO 36-37-01	Plzeň - Cheb, přeložka vodovodu DN 100 v ulici Domažlická - Vodárna Plzeň
SO 36-37-02	Plzeň - Domažlice, přeložka vodovodu km 106,400 - Vodárna Plzeň
SO 36-37-03	Plzeň - Domažlice, zrušení stávajících přípojek km 106,100 - 106,240 - Vodárna Plzeň
SO 36-37-04	Novostavba pro Sokol - přípojky vody
SO 37-37-02	Přeložka vodovodů na Faltusově mostu a hlavního přivaděče DN 500 - Plzeňská energetika
SO 298-37-01	Úprava vodovodů DN 500 km 0,410 - Plzeňská Energetika
SO 298-37-02	Úprava vodovodu DN 80 v ulici Na Výspě, Na Stráních a Na Pile - Vodárna Plzeň
SO 298-37-03	Přeložka vodovodu DN 80 km 0,570 - Vodárna Plzeň
SO 298-37-04	Přeložka vodovodu DN 150 km 0,760 - 0,957 - Vodárna Plzeň
	Kanalizace
SO 35-37-21	Odvodnění komunikace Břeňkova km 105,400
SO 36-37-22	Plzeň Skvrňany - dešťová kanalizace
SO 36-37-24	Plzeň - Domažlice, úprava kanalizace km 107,078 - Vodárna Plzeň
SO 36-37-25	Novostavby pro Sokol - přípojky kanalizace
SO 36-37-26	Novostavby pro Sokol - odvodnění hřišť
SO 36-37-27	Posílení shybky v km 352,125 - Vodárna Plzeň
SO 298-37-21	Odvodnění komunikace Domažlická km 0,000 - 0,596
SO 298-37-22	Odvodnění komunikace Domažlická km 0,596 - 0,985
SO 298-37-23	Sedimentační nádrž km 0,140
SO 298-37-24	Kanalizace v ulici Domažlická, Na Výspě, Na Stráních a Na Pile
SO 298-37-25	Úprava měrného objektu, km 0,170
SO 298-37-26	Přeložka stoky, Zátíšský sběrač v km 0,750 - 0,980
SO 298-37-27	Odvodnění kolektoru 2 - km 0,400
SO 298-37-28	Rušení stok vyvolané přeložkou železniční tratě - Vodárna Plzeň
	Horkovody, teplovody
SO 37-37-62	Přeložka horkovodu do areálu ŠKODA
SO 37-37-63	Přípojka teplovodu pro Sokol Skvrňany
SO 298-37-61	Přeložka horkovodu Domažlická ulice

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
Pozemní komunikace	
SO 35-32-02	Úprava Břeňkovy ulice po výstavbě přemostění
SO 36-32-01	Příjezdová plocha pro údržbu horkovodu za Sokolovnou
SO 298-32-01	Komunikace I/26
SO 298-32-02	Komunikace pro pěší a cyklisty podél I/26
SO 298-32-03	Přístupová komunikace p.p.č 937 a 932/1
SO 298-32-11	Rekonstrukce ulice Na Pile
SO 298-32-12	Rekonstrukce ulice Na Výspě
SO 298-32-13	Rekonstrukce stávající Domažlické ulice
SO 298-32-14	Napojení bývalého areálu Škoda
SO 298-32-15	Místní komunikace k objektu Domažlická 1133/45
SO 298-32-21	Místní komunikace podél trati Plzeň - Domažlice vpravo
SO 298-32-22	Příjezdová komunikace ke kolektoru v km 0,030
SO 298-32-23	Příjezdová komunikace ke kolektoru v km 0,406
SO 298-32-62	Dopravní značení (ŘSD)
SO 298-32-63	Dopravní značení (Město Plzeň)
SO 298-32-71	Úprava stávajících komunikací
Kabelovody, kolektory	
SO 35-33-61	Obvod Jižní Předměstí, kabelová trasa
SO 36-33-61	Zastávka Plzeň-Skvrňany, kabelová trasa
Protihlukové objekty	
SO 36-34-40	PHS, Skvrňany
SO 298-34-40	PHS, Domažlická
SO 298-34-41	PHS, okružní křižovatka (ulice Domažlická)
Pozemní stavební objekty	
Pozemní objekty budov	
SO 35-34-70	Oplocení, Jižní Předměstí
SO 36-34-01	Stanoviště pro novostavbu pro ZZ, směr Vejprnice
SO 36-34-02	Novostavba šaten pro Sokol, Skvrňany
SO 36-34-03	Novostavba hřišť pro Sokol, Skvrňany
SO 36-34-70	Oplocení, Skvrňany
SO 298-34-70	Oplocení, Domažlická, Škoda
SO 298-34-71	Oplocení, Domažlická, p.č. 9017
SO 298-34-72	Oplocení, Domažlická, p.č. 544/1
SO 298-34-73	Oplocení, Domažlická, p.č. 542
SO 298-34-74	Oplocení, Domažlická, p.č. 543
SO 298-34-75	Oplocení, Domažlická, p.č. 565/1
SO 298-34-76	Oplocení, Domažlická, p.č. 566/1
SO 298-34-77	Oplocení, Domažlická, p.č. 545/2
SO 298-34-78	Oplocení, Domažlická, IT Bohemia
SO 298-34-79	Oplocení, Domažlická, č.p. 936/1
SO 298-34-80	Oplocení, Domažlická, p.č. 945/20
Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích	
SO 36-34-30	Zastřešení nástupišť, Skvrňany
SO 36-34-31	Zastřešení podchodu zastávka Plzeň-Skvrňany
Individuální protihluková opatření	
SO 298-34-50	IPO, Domažlická
Orientační systém	
SO 36-34-81	Zastávka Plzeň-Skvrňany, orientační systém pro cestující

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Seznam provozních souborů (PS) a stavebních objektů (SO) dle profesí

Číslo provozního souboru/stavebního objektu	Název provozního souboru/stavebního objektu
	Demolice
SO 35-34-60	Demolice, Jižní Předměstí
SO 36-34-60	Demolice, Skvrňany
SO 298-34-60	Demolice, Domažlická
	Trakční a energetická zařízení
	Trakční vedení
SO 35-35-01	Žst. Plzeň hl.n., obvod Jižní Předměstí, trakční vedení
SO 35-35-02	Žst. Plzeň hl.n., obvod Jižní Předměstí, úprava připojení SpS na trakční vedení
SO 36-35-01	Plzeň - Skvrňany, trakční vedení
SO 36-35-02	Plzeň - Skvrňany, připojení transformátoru na trakční vedení
SO 36-35-03	Plzeň - Křimice, úprava trakčního vedení
SO 36-35-30	Plzeň - Křimice, provizorní úpravy ZOK - ČDT
SO 298-35-01	Domažlická ulice, úprava trakčního vedení trolejbusu
	Ohřev výměn (elektrický - EOv, plynový - POv)
SO 35-36-02	Zast. Plzeň-Jižní Předměstí, EOv
SO 36-36-03	Plzeň, obvod Nová Hospoda, EOv
	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
	NN
SO 35-36-01	Zast. Plzeň-Jižní Předměstí, úprava rozvodu nn a osvětlení
SO 36-36-01	Zast. Plzeň-Skvřany, kabelový rozvod nn a osvětlení
SO 36-36-05	Podchod v km 106,673 trati Plzeň - Domažlice, zast. Plzeň-Skvřany, osvětlení
	Odpojovače
SO 35-36-03	Zast. Plzeň-Jižní Předměstí, DOÚO
SO 36-36-02	Plzeň, obvod Nová Hospoda, DOÚO
	Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 35-35-21	Žst. Plzeň hl.n., obvod Jižní Předměstí, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 36-35-21	Plzeň hl.n. - Plzeň-Křimice, ukolejnění vodivých konstrukcí
SO 36-35-22	Plzeň hl.n., obvod Nová Hospoda, ukolejnění vodivých konstrukcí
	Ostatní stavební objekty
	Příprava území a zabezpečení veřejných zájmů
SO 36-31-41	Terénní úpravy a příprava území, lokalita přesmyk trati

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
					35-21-02	35-21-03	36-21-01	36-21-02	35-22-11	36-22-01	36-22-02	36-22-03	36-22-04	36-22-05	36-22-11	35-22-15
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	144,00	74,00	500,00	40,00								
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t					35,50	346,12	19,80	1,74	131,84	22,80	3,07	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												0,20
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t									15,00			
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	12,00		20,00	3,00	5,49	4,20			8,96			
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t			5,00									
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	3,00		5,00	0,25								
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks			10,00									
22	16 02 13*	N	Třafa s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třafa bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	2,00	0,50	2,00	5,00	1,05	0,66		4,20	43,76			
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t	2,00	2,00	2,00	0,50								
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přistr. - Al, Cu a vz. kovy)	t			1,00		0,10	0,10		0,10	0,30			
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks			1,00									
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t			2,00									
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks			1,00									
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reléových domků	t			1,50									
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS	SO	SO	SO
					36-22-13	36-22-14	36-22-15	36-22-31	36-22-21	36-22-22	36-22-32	34-22-55	34-22-56	36-33-01	36-33-11	36-33-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t											23 910,00	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t						40,00	1,00					
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t					75,88							
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,10	0,03				0,50					100,00	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t											542,00	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t											150,00	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t										7 250,00		5 170,00
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t										92,00		244,00
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks										154,00		80,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks										4 400,00		2 870,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t							0,06			364,00		193,00
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t		0,01	0,005			0,001		0,002	0,001			
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t										0,53		0,22
34	07 02 99	O	Přístrojové podložky (žel. svršek)	t										1,10		0,43
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,02	0,20			0,05					
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks				12,00			1,00					
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					36-33-12	36-33-51	36-33-52	37-33-01	37-33-11	37-33-02	37-33-12	36-33-21	35-38-01	36-38-01	36-38-02	36-38-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	5 225,00		5,42				2 936,00	1 612,20	1 516,00			3 321,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t					24 577,31							
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	65,00											
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	50,00						692,00		95,37			32,13
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		21,00	7,50	290,21	141,88		12,50	46,70				
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t				12 585,23								
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t				1 768,22		2,00					105,00	
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t					0,05				3,00		7,00	7,50
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t					2,00							
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												1,19
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks				2 477,00		832,00						
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks				1 396,00								
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		0,50	1,00			50,00		5,55	229,10	49,00	15,24	
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t				0,78		0,15						
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t				0,71		0,14						
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t								310,10				
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t									51,32		1,66	4,11
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reliéfových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					36-38-04	37-38-01	37-38-02	298-38-01	36-38-31	36-38-32	35-38-42	35-38-43	35-38-44	36-38-41	35-38-51	35-38-52
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	705,00		103,90	912,00	241,00	470,60					914,85	205,40
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t				26,00			86,00	72,00	104,00	19,00		
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t				251,00								
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t			485,00									
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t			50,00									
6	17 01 01	O	Beton z demolíc objektů, základů TV	t			3 510,00		2,30	63,00						412,20
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t		105,00										
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t			14,00									
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t			8,40									
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	1,40	127,70	33,22		0,21							0,35
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t			1,50									
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t			515,33		165,34							4,30
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t			0,45									
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t		3,23	10,00									
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					36-38-52	36-38-53	36-38-55	36-38-56	37-38-51	37-38-52	36-38-61	36-38-62	36-38-63	298-38-61	35-36-06	35-36-09
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1 773,65	409,00	100,00	1 124,63	2 218,61	1 111,10	3 388,00	3 625,45	1 197,00	70,80	10,12	124,80
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t				129,80								
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	825,00	410,00		2,40	388,86	909,80		1 110,49		14,13	5,00	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t					10,64		23,00					
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t		5,20		1,60			54,20			0,20		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												0,15
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t											0,12	0,78
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t					2,00							
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t		158,00		159,30	116,00							
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t							1,00					
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t							5,13					
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reliéfových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					36-36-06	36-36-07	298-36-01	298-36-03	298-36-04	298-36-05	298-36-06	298-36-07	298-36-08	298-36-15	298-36-17	298-36-18
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	10,22	45,00	171,70	59,88	6,96	7,85	69,48	29,87	18,60	10,00	100,87	30,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t		2,00										2,00
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t		14,00										
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t			7,50	2,50		5,80	8,40					3,00
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t			0,67			0,28	1,20					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t				0,18			0,07					
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	2,66	0,05		1,70	0,65	0,90	0,40					
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,06			0,04						
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t										0,60		
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					36-39-13	36-39-24	36-39-25	36-39-26	298-39-03	35-37-02	35-37-03	36-37-01	36-37-02	36-37-03	36-37-04	37-37-02
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	70,00	3,50	7,00	66,00	1,00	320,00	630,00	188,00	1 550,00	270,00	295,00	1 100,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t			0,01	0,05								
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					8,00							
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t					8,00							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,30	0,02	9,00	2,77	0,01							
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t					0,51							
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					0,01							
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reliéfových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					298-37-01	298-37-02	298-37-03	298-37-04	35-37-21	36-37-22	36-37-24	36-37-25	36-37-26	36-37-27	298-37-21	298-37-22
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	400,00	300,00	602,00	1 566,00	698,00	700,00	696,00	265,00	235,00	2 340,00	3 390,00	2 250,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t												
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					298-37-23	298-37-24	298-37-26	298-37-27	37-37-62	37-37-63	298-37-61	35-32-02	36-32-01	298-32-01	298-32-03	298-32-11
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	120,00	10 328,00	180,00	7,30	108,80	94,59	837,86	460,00	413,55	18 875,00	3 327,12	753,83
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						0,05	4,50					
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t					98,82	10,80		276,00		3 138,00	112,58	76,62
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t					390,70	13,44	69,93	1,50		564,00		159,15
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t					0,50	0,25	0,50					
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t					54,66	0,25	8,50					
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t					0,20	0,20	0,20					
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Isolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t								828,00		5 881,00		
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t					8,50	0,40	3,00					
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reliéfových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					298-32-12	298-32-13	298-32-14	298-32-15	298-32-21	298-32-22	298-32-23	298-32-71	35-33-61	36-33-61	36-34-40	298-34-40
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	53,79	2 061,59	26 458,47	2 974,87	1 576,99	718,19	1 041,05		317,00	172,00	81,80	100,80
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t											304,68	508,68
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	15,18	140,15	608,23	27,44	270,94	4,49	13,71	3 273,60				
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t	24,93	317,50	1 229,01	29,26	78,53		198,90					
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpovědné-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reliéfových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					298-34-41	35-34-70	36-34-01	36-34-02	36-34-03	36-34-70	298-34-70	298-34-71	298-34-72	298-34-73	298-34-74	298-34-75
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	143,64		75,48	139,58	2 127,74		41,88	5,76	1,39	0,75	1,04	1,12
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t												
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t												
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		92,25			90,00							
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t												
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t												
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t												
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t												
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t												
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t												
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks												
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks												
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolice	t												
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t												
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks												
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks												
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolice reliéfových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks												

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domazlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					298-34-76	298-34-77	298-34-78	298-34-79	298-34-50	35-34-60	36-34-60	298-34-60	35-35-01	35-35-02	36-35-01	36-35-03
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	1,22	9,76	14,21	2,64		0,43	8 220,38	344,51	551,00	77,00	378,00	270,00
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t												90,00
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t												
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t						10,07	29 303,91	7 999,00				
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t						0,14	393,87	107,66				
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t						1,89	5 514,18	1 507,21	450,00	341,00		302,50
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	t												
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t												
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t												
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t					0,41	0,41	1 181,61	322,97				
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	t					0,61	0,07	196,93	53,83				
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	t												
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks												
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks												
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks												
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	t												19,20
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	ks												
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t						0,41	1 181,61	322,97		0,15		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t												
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks												
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks												
22	16 02 13*	N	Třída s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks												
23	16 02 14	O	Třída bez náplně PCB a škodlivin	ks												
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t												
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t												
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t					0,04							
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t										0,20		
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t												
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t												
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg												
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg												
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t						0,11	315,10	86,13				
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t												
34	07 02 99	O	Přizvové podložky (žel. svršek)	t												
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks									58,00	12,00		66,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks									4,00	14,00		
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t												
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	t												
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t												
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks												
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks												
42	16 06 02*	N	Niki - kadmiové baterie a akumulátory	ks												
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks												
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t							39,39	10,77				
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t												
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t												
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t								10,77				
48	20 02 01	O	Pařezy	t												
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks												
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks												
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks												
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks												
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks												
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks												
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks												
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks											2,00	
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks											6,00	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks												
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks												
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t												
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t												
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t												
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reléových domků	t												
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks									22,00			

Přehled odpadů z jednotlivých PS/SO

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domážlické trati

Č.	Kód	Kateg.	Zařazení odpadu	Jedn.	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
					36-35-30	298-35-01	35-36-02	36-36-03	35-36-01	36-36-01	36-36-05	35-36-03	36-36-02	35-35-21	36-35-21	36-35-22	36-31-41
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			6,20	35,00	6,50	65,05		12,00	3,00				
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	t													
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	t		431,31											
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t													
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t													
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	t		559,36			67,00	0,10							
7	17 05 08	O	Štěrka z kolejiště (odpad po recyklaci)	t													
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	t													
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	t													877,45
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	t													
11	17 02 02	O	Sklo z interiérů rekonstruovaných objektů	t													
12	17 02 03	O	Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů	t													
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	ks													
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	ks													
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	ks													
16	17 01 01	O	Kůly a sloupy betonové	t		20,08											
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupy dřevěné	ks													
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, kolej.	t	1,00	55,76			8,40					0,18	0,12		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t			0,50					0,20					
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	ks													
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks													
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	ks													
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	ks													
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejich slitin (bronz, mosaz)	t		6,79											
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	t													
26	17 04 07	O	Směsné kovy	t													
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	t	0,13		0,50		0,20	0,10	0,10	0,30		0,09	0,06		
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	t													
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	t													
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	kg													
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	kg													
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	t				0,20	0,10	0,10		0,10	0,05	0,50	0,50	0,50	
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	t													
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	t													
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	ks													
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	ks													
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	t													
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístr. - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,60		0,25			0,10		0,09	0,06		
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	t													
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	ks													
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	ks													
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks													
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	ks													
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	t													
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	t													
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t													
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t													
48	20 02 01	O	Pařezy	t													420,67
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	ks			2,00										
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	ks													
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	ks													
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	ks													
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	ks													
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	ks													
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	ks													
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	ks													
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	ks													
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks													
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	ks													
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	t													
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	t													
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	t													
63	17 09 04	O	Laminát z demolic reliéfových domků	t													
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks													

Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.)

Uzel Plzeň, 3. stavba - přesmyk domažlické trati

Č.	Katalog. č.	Kategorie	Zařazení odpadu	Název druhu odpadu dle Katalogu odpadů	Jednotky	Množství
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	160 090,34
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	1 812,23
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	25 335,70
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	37 972,22
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	10 196,53
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	20 414,16
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště (odpad po recyklaci)	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	25 005,23
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	2 316,22
9	20 02 01	O	Smýcené stromy a keře	Biologicky rozložitelný odpad	t	915,25
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	1 549,44
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	252,63
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	3 543,00
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	8 666,00
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	39,28
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	2 775,94
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	1,10
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	ks	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	10,00
22	16 02 13*	N	Trafo s olejem nebo s jinými škodlivinami	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Trafo bez náplně PCB a škodlivin	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
24	17 04 01	O	Odpad mědi a jejích slitin (bronz, mosaz)	Měď, bronz, mosaz	t	6,79
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	0,04
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod 17 04 10	t	82,33
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	2,00
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	t	
30	08 01 11*	N	Odpadní nátěrové hmoty	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
31	08 01 17*	N	Staré nátěrové hmoty	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	kg	
32	20 03 99	O	Odpad podobný komunálnímu odpadu	Komunální odpady jinak blíže neurčené	t	410,40
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	1,68
34	07 02 99	O	Přizové podložky (žel. svršek)	Odpady blíže neurčené	t	2,38
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	136,00
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	18,00
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a příst. - Al, Cu a vz. kovy)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	3,07
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	0,60
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
41	16 06 01*	N	Olověné akumulátory	Olověné akumulátory	ks	14,00
42	16 06 02*	N	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	Nikl - kadmiové baterie a akumulátory	ks	
43	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné - mostnice	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
44	17 01 06*	N	Kontaminovaná stavební suť a betony z demolic	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, obsahující nebezpečné látky	t	50,16
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupišť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	310,10
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	7 827,27
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	10,77
48	20 02 01	O	Pařezy	Biologicky rozložitelný odpad	t	423,67
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	2,00
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	1,00
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
52	16 02 14	O	Přístrojové transformátory bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vvn, vn s olejovou náplní	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vvn, vn bez olejové náplně	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	2,00
57	16 02 14	O	Omezovače přepětí (vvn a vn)	Výřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	6,00
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondezátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
60	17 06 01*	N	Izolační materiály s obsahem azbestu	Izolační materiál s obsahem azbestu	t	
61	17 06 03*	N	Izolační materiály obsahující nebezpečné látky	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	t	0,45
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	87,36
63	17 09 04	O	Laminát z demolic relových domků	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	1,50
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	22,00

Tabulka č. 1 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ - RECYKLACE (Kategorie O – kamenivo, cihla, beton, živice)

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Plzeň - Koterov	608 280 753	Ing. Miloš Matoušek	RKM - Rekult a.s. 332 04 Losiná 303	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v lomu Plzeň Koterov, k.ú. Koterov (p.p.č.: 471/1, 477, 480/1, 480/2, 481/1, 482/1, 497/1, 499, 507/3, 507/4, 523) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 05, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 09
Plzeň - Valcha	603 435 048	Jaroslav Otýs (jednatel společnosti)	AZS 98, s.r.o. U Habrovky 247/11 140 00 Praha 4 - Krč	<ul style="list-style-type: none"> recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Skvrňany (p.p.č.: 1550/2, 1550/4, 1550/7, 1550/8, 1550/9, 1552/2) a k.ú. Valcha (p.p.č.: 1792/2, 1792/3, 1792/6, 1792/10, 1792/11, 1793/3, 1793/4, 1793/5) v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povoleno nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 01 01, 10 01 02, 10 02 01, 10 02 02, 10 09 08, 16 11 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 08 02, 19 08 02, 19 08 05, 20 01 38, 20 02 01
	737 225 658	Ladislav Hola (vedoucí střediska)		

Tabulka č. 2 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

<i>Kompostárna</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Chotíkov	377 338 533 377 338 539	Ing. Jiří Vlasák (prokurista)	ELIOD servis, s.r.o. Vřesová 494 330 08 Zruč - Senec	<ul style="list-style-type: none"> kompostárna se nachází v k.ú. Chotíkov (p.p.č.: 720/5, 720/15, 720/18) a Kůstí (p.p.č.: 920/3) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 01 04 10, 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 03, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 19 05 03, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 09, 20 01 01, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 04
	602 157 874	Jaromír Bošek (provoz kompostárna)		

Tabulka č. 3 – SBĚR A VÝKUP ODPADŮ (Kategorie O i N)

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Sběrna a výkupna Plzeň	602 119 660	Jana Fialová (jednatel společnosti)	Hrdina CZ s.r.o. Školní 1240/55 312 00 Plzeň 4 - Doubravka	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Plzeň (p.p.č.: 9020/1, 9023) - ulice Domažlická 35, Plzeň přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 12 01 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 20 01 01, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40
Sběrna a výkupna Plzeň	733 133 390	Ing. Jiří Chocholatý (jednatel společnosti)	METFER TRADING spol. s r.o. Ke Karlovu 1081/20 320 83 Plzeň 3 - Skvrňany	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Plzeň (p.p.č.: 8509/3, 8509/4, 8509/5, 8509/7, 8509/8, 8509/9) přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 01 15, 10 02 02, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 13, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 02 14, 16 06 01*, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40
	377 421 990 377 421 991 377 421 992	Provozovna Plzeň		
Sběrna a výkupna Plzeň	602 628 509	Roman Štix	Roman Štix Borecká 442 332 09 Štěnovice	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Skvrňany (p.p.č.: 945/20) - ulice Domažlická 138, Plzeň přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11
Sběrna a výkupna Plzeň	296 579 440	Jörgen Sassen (jednatel společnosti)	TSR Czech Republic s.r.o. Sokolovská 192/79 186 Praha 8 - Karlín	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Plzeň 4 (p.p.č.: 12623/1) - ulice Jateční 49, Plzeň přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 10, 10 02 10, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 10 06, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 15, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 04, 16 06 05, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 40
	377 152 444	Provozovna Plzeň		

Tabulka č. 4 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – REKULTIVACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY (Kategorie O – pouze inertní odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Rekultivace pískovny Chotíkov	724 253 877	Ing. Ota Fučík (jednatel společnosti)	RS Czech Republic, s.r.o. V Lukách 132 267 01 Králův Dvůr	<ul style="list-style-type: none"> jedná se o rekultivaci pískovny Chotíkov v k.ú. Kůstí (p.p.č.: 773/3, 773/8, 773/10, 773/16, 773/21, 773/25, 773/26, 773/27, 773/28, 773/30, 773/31, 773/32, 773/33, 773/34, 773/35, 773/36, 773/37, 773/38, 773/42, 773/44, 773/46, 773/48, 773/50, 848, 857, 862, 865, 870, 888/1, 888/2, 888/3, 888/4, 888/5, 920/6, 920/7, 920/8, 920/9, 920/10, 920/11, 920/12, 920/13, 920/14, 920/15, 920/16, 920/44) k rekultivaci pískovny jsou přijímány následující odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 02 01 99, 10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 19 01 12, 19 08 02, 20 02 02, 20 03 03
	602 267 320	Petr Zemánek		

Tabulka č. 5 – SBĚR OSTATNÍCH I NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

<i>Místní název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Sběrné místo oprávněné osoby v k.ú. Plzeň 4	377 260 015	Roman Brejcha	ELIOD servis, s.r.o. Vřesová 494 330 08 Zruč – Senec	<ul style="list-style-type: none"> provozovna se nachází v k.ú. Plzeň 4 (p.p.č.: 12623/1, 12623/7, 12623/9, 12623/10, 12623/11) - ulice Jateční 49, Plzeň povolen sběr ostatních i nebezpečných odpadů sklad ostatních odpadů sklad nebezpečných opadů

Tabulka č. 6 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (skládky skupiny S – ostatní odpad)

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Chotíkov	724 146 121 377 180 386	Roman Klimeš (vedoucí skládky)	Plzeňská teplárenská, a.s. Doubravecká 2760/1 301 00 Plzeň 4 - Východní Předměstí	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – ostatní odpad (podskupina S–OO1 a S–OO3) • skládka se nachází v k.ú. Chotíkov (p.p.č.: 720/5, 720/20, 720/21, 720/22) a v k.ú. Kůstí (p.p.č.: 920/2, 920/3, 920/4, 920/5, 920/32, 920/39) • celková projektovaná kapacita: 902 000 m³
	377 821 545	Skládka Chotíkov		
Němčičky	371 722 206	Pavel Černý (jednatel společnosti)	Rumpold - R Rokycany s.r.o. Jiráskova 32 337 01 Rokycany	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S - ostatní odpad • skládka se nachází v k.ú. Rokycany (p.p. č.: 597/2, 597/3, 607/1, 607/2, 627/4, 2806/2 a st.p.č.: 4191, 4722) • celková projektovaná kapacita: 235 000 m³ (I. etapa včetně rozšíření 105 000 m³, II. etapa 30 000 m³, III. etapa 100 000 m³)
Vysoká u Dobřan	377 152 151	Ing. Petr Heidler	Marius Pedersen Group Marius Pedersen a.s. Průběžná 1940/3 500 09 Hradec Králové Skládka Vysoká P. O. Box 1 334 41 Dobřany	<ul style="list-style-type: none"> • skládka skupiny S – ostatní odpad (podskupina S-OO1 a S-OO3) • skládka se nachází v k.ú. Dobřany (p.p.č.: 1838/5, 1848/7, 1848/10) • celková projektovaná kapacita: 5 500 000 m³

Tabulka č. 7 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SKLÁDKOVÁNÍ (sklárky skupiny S – nebezpečný odpad)

<i>Místní název sklárky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Flora - Břasy	602 108 842 377 003 830	Miloš Krýda (jednatel společnosti)	LIDRONE, spol. s r.o. Klatovská 40 301 00 Plzeň	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - nebezpečný odpad (kazeta I) a skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO3, kazeta II) • sklárka se nachází v k.ú. Stupno (p.p.č.: 329/5, 330/2, 330/29, 330/30, 330/31, 330/32, 330/42, 330/43, 330/45, 337, 1074, 1075/3) • celková projektovaná kapacita: 201 000 m³
	724 739 170	Jiří Šmídl ml. (vedoucí sklárky)		
	371 791 680	Sklárka Flora - Břasy		
Stožice	383 384 826	Lydie Gregoriová (jednatel společnosti)	RUMPOLD 01 - Vodňany s.r.o. Stožická 1333 389 01 Vodňany	<ul style="list-style-type: none"> • sklárka skupiny S - nebezpečný odpad a skupiny S - ostatní odpad (podskupiny S-OO3) • sklárka se nachází v k.ú. Stožice (p.p.č.: 43/2 a 43/3) a v k.ú. Vodňany (p.p.č.: 991/2 a 1241/3) • celková projektovaná kapacita: I. etapa - 150 000 m³ (skupina S-OO, podskupina S-OO3 – sekce 1 až 3), II. etapa - 165 000 m³ (skupina S-OO, podskupina S-OO3 - sekce 4 a 5) a 35 000 m³ (skupina S-NO, sekce 6)
	602 119 841 383 382 136	Milan Šílený (vedoucí sklárky)		

Tabulka č. 8 – ODSTRAŇOVÁNÍ ODPADŮ – SPALOVÁNÍ (Kategorie N – nebezpečný odpad)

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
Spalovna nebezpečného odpadu Plzeň	377 244 202 602 417 922	Zdeněk Rys (vedoucí provozu)	SITA CZ a.s. Španělská 10/1073 120 00 Praha 2 - Vinohrady - Provozovna Plzeň Skladová 488/10 317 05 Plzeň 2 - Slovany	<ul style="list-style-type: none"> • spalovna je určena k odstraňování zdravotnických odpadů, odpadů s chemickým složením podobným zdravotnickému odpadu, průmyslových a komunálních odpadů s výjimkou odpadů obsahujících vysoce stabilní látky (PCB ap.). • z technických důvodů (chybí podávací šneky) nelze spalovat odpad o velkých rozměrech (dřevěné pražce, dřevěné kůly) • kapacita spalovny při plném nepřetržitém provozu: 2 400 tun/rok (cca 320 kg/1 hodinu)

MAGISTRÁT MĚSTA PLZNĚ - Odbor životního prostředí

Kopeckého sady 11, 306 32 Plzeň

462/417/13
-05-2013

Č.j.: 2639
Ověřil: [podepsáno] 2021

SUDOP PRAHA a.s.
IČ: 25793349
Olšanská 2643/1a
13000 Praha

Váš dopis
značky:

ze dne:
Číslo jednací: MMP/086088/13
Vyřizuje: Helena Lesová
V Plzni dne: 3.5.2013

tel.: 378033224

fax: +420 378 03 3202

Spis.zn.: SZ MMP/086088/13
e-mail: Lesova@plzen.eu

Sdělení pro investora

Toto sdělení je vydáno podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nenahrazuje závazná stanoviska, souhlasy, povolení ani rozhodnutí orgánů v oblasti životního prostředí.

Investice, stavba, záměr: **Umístění recyklační základny**

parc. č. 8985/55 v k.ú. Plzeň , parc. č. 8985/56 v k.ú. Plzeň , parc. č. 8997 v k.ú. Plzeň

Popis: Jedná se o umístění recyklační základny pro recyklaci stávajícího šterkového lože a jeho následného použití v konstrukčních vrstvách železničního svršku a spodku. Zařízení staveniště má výměru cca 3540 m². Plocha bude technicky zabezpečena proti úniku kontaminovaných vod uložením panelů a vodotěsným utěsněním spár mezi panely a odvodněním celé této panelové plochy do bezodtoké jímky.

Při realizaci výše uvedené investiční akce, v její další přípravě a v průběhu jejího vlastního využívání je třeba zajistit respektování uvedených upozornění:

- K umístění recyklační základny na výše citovaných pozemcích nejsou z hlediska zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů námitky. územnímu řízení nejsou připomínky. Z předložených podkladů však nejsou zřejmé jednotlivé druhy odpadů, které vzniknou v průběhu odtěžení stávajícího šterkového lože. Z uvedeného důvodu je nutno problematiku nakládání s odpady zpracovat do projektové dokumentace pro stavební řízení.

- Vzhledem k tomu, že se jedná o zdroj uvedený v příloze č. 2 (bod 5.12.) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je nutné, aby investor požádal Krajský úřad Plzeňského kraje o závazné stanovisko k umístění tohoto zdroje podle § 11 odst. 2 písm. b) tohoto zákona.

Důležité upozornění:

Provozováním plochy nesmí dojít k ohrožení povrchových nebo podzemních vod.

Kontaminovaný materiál musí být zakryt tak, aby bylo minimalizováno vyplavování škodlivých látek na plochu.

Po vytřídění musí být okamžitě odvážen k zneškodnění v souladu se zákonem (např. k uložení na skládku).

Doklady o vyvážení zachytné jímky musí být k dispozici pro případ kontroly.

Souhlasíme s realizací investiční akce při splnění upozornění uvedených v tomto sdělení a při dodržení platných právních předpisů v oblasti životního prostředí. V případě změny investiční akce doporučujeme investorovi zažádat si o nové sdělení. U žádosti o vyjádření k investiční akci, mající souvislost s již vydaným sdělením, uveďte v zájmu urychlení řízení datum a jednací číslo původního sdělení.

Magistrát města Plzně

odbor (14)

životního prostředí



Bc. Dagmar Svobodová Kaiferová
vedoucí odboru

Zpracovali:

- odd. vodního hospodářství – Ban
- odpad. hospodářství - |Ku.
- ochrana ovzduší - No

Příloha: projektová dokumentace

Co: vlastní – 231.2