

Doplňující údaje:

0	06/2017	1.vydání	Mgr. Reichlová v.r.	Mgr. Reichlová v.r.	RNDr.Grúz. v.r.	RNDr.Bc. Bosák v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil
Objednatel:  MORAVIA CONSULT Olomouc, a.s. Legionářská 8 772 00 Olomouc				Souprava:		
Zhotovitel:  Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166, fax: 585 203 169 e-mail: ecological@ecological.cz						
Projekt:  <b>„ZVÝŠENÍ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ – HUSTOPEČE NAD BEČVOU“</b>				Číslo projektu:	320/17025	
				VP (HIP):	Mgr. Reichlová	
				Stupeň:	PD	
KÚ: Kraj Zlínský, Olomoucký		OÚ/MÚ: Valašské Meziříčí, Hustopeče nad Bečvou		Datum:	06/2017	
Obsah:          <b>ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ</b>				Archiv:		
				Formát:	-	
				Měřítko:	-	
				Část:	Příloha:	
				<b>B.6.2</b>	-	

**Objednatel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 8, 772 00 Olomouc

IČ: 64610357

DIČ: CZ64610357

**Zpracovatel:** Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, Olomouc 779 00,

e-mail: [ecological@ecological.cz](mailto:ecological@ecological.cz) ; [www.ecological.cz](http://www.ecological.cz)

Červen 2017



Mgr. Petra Reichlová

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

**Rozdělovník:**

5 x digitální verze:

MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

1 x digitální verze:

Ecological Consulting a. s.

**Řešitelský kolektiv:**

Mgr. Petra Reichlová

- *odpadové hospodářství*

*Ecological Consulting a.s., Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166*

OBSAH

1	Identifikační údaje.....	6
2	Obsah a cíl dokumentace .....	6
3	Technické údaje o stavbě.....	7
4	Platná legislativa.....	7
5	Nakládání s odpady .....	8
5.1	Shromažďování.....	9
5.2	Výkup.....	11
5.3	Recyklace odpadů .....	11
5.4	Odstranění .....	12
6	Druhy odpadů vznikající v rámci stavby .....	12
7	Seznam provozovatelů zařízení k využití či odstranění odpadů .....	12
8	Návrh opatření .....	13
9	Závěr .....	14
10	Přílohy .....	14
11	Literatura .....	15

## **1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **Stavba:**

„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí – Hustopeče nad Bečvou“

### **Objednatel:**

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Legionářská 8, 772 00 Olomouc

IČ: 64610357

DIČ: CZ64610357

### **Umístění stavby:**

**Kraj:** Olomoucký, Zlínský

**Obec:** Hustopeče nad Bečvou, Choryně, Lešná, Valašské Meziříčí

**Katastrální území:** Hustopeče nad Bečvou, Choryně, Lešná, k.ú. Lhotka nad Bečvou, Příluky, Juřinka, Mštěnovice, Krásno nad Bečvou

## **2 OBSAH A CÍL DOKUMENTACE**

Předkládaná část dokumentace řeší nakládání s odpady v průběhu stavby „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí – Hustopeče nad Bečvou“. Tato část dokumentace si klade za cíl především stanovit druhy odpadů (materiálů) vzniklých v rámci realizace stavby. Rovněž je zde stručně popsán vznik některých druhů odpadů a způsob nakládání s nimi.

Tato dokumentace se dále zabývá identifikací potenciálních subjektů oprávněných k podnikání, které se zabývají odstraněním nebo využitím konkrétních druhů odpadů v daném regionu. Zde upozorňujeme na skutečnost, že není v kompetenci zpracovatele této části dokumentace závazně dojednat odstranění či využití předmětných odpadů nebo konkrétní ceny těchto služeb. Jde spíše o průzkum, který vypovídá o průměrných dojezdových vzdálenostech a orientačních cenách za recyklaci, skládkování nebo likvidaci odpadů vznikajících při realizaci záměru.

### **3 TECHNICKÉ ÚDAJE O STAVBĚ**

Podrobný technický popis je předmětem příslušných kapitol projektové dokumentace.

### **4 PLATNÁ LEGISLATIVA**

Při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustřeďování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) je původce odpadů povinen postupovat dle příslušných platných legislativních opatření. Nakládání s odpady se v České republice řídí ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění. Zákon upravuje nakládání s odpady po celou dobu životního cyklu odpadu, tedy od jeho vzniku až po jeho využití či odstranění. Provádění ustanovení zákona o odpadech upravují ke dni zpracování dokumentace následující vyhlášky:

- ❑ **č. 93/2016 Sb.**, o Katalogu odpadů (v platném znění),
- ❑ **č. 94/2016 Sb.**, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (v platném znění),
- ❑ **č. 383/2001 Sb.**, o podrobnostech nakládání s odpady (v platném znění)
- ❑ **č. 384/2001 Sb.**, o nakládání s PCB (v platném znění),
- ❑ **č. 237/2002 Sb.**, o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků (v platném znění),
- ❑ **č. 294/2005 Sb.**, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, (v platném znění),
- ❑ **č. 352/2005 Sb.**, o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady (v platném znění),
- ❑ **č. 341/2008 Sb.**, o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (v platném znění)

S legislativou odpadového hospodářství úzce souvisí legislativní předpisy platné v oblasti nakládání s obaly, které jsou stanoveny zákonem **č. 477/2001 Sb.**, o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) a prováděcími předpisy k tomuto zákonu (v platném znění).

## **5 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech upřesňuje, mimo jiné i pravidla pro nakládání s odpady při dodržování ochrany životního prostředí, ochrany zdraví člověka a trvale udržitelného rozvoje. Nakládání s odpady je v zákoně o odpadech definováno jako jejich shromažďování, soustřeďování, sběr, výkup, třídění, přeprava a doprava, skladování, úprava, využívání a odstraňování. Při nakládání s odpady, respektive při jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu prostředí. Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala.

Při nakládání s odpady musí každý původce dodržovat jednak obecné povinnosti dané legislativou, tj.:

- předcházet vzniku odpadů
- přednostně odpady nabízet k využití
- odstraňovat odpady v zařízeních k tomu určených
- odpady předávat pouze oprávněným osobám (viz §12 odst.3 zákona o odpadech), buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,

ale i dodržovat povinnosti původců odpadů, tak jak jsou uvedeny v § 16 zákona o odpadech

- odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle § 5 a 6,
- ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle § 6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem. Tuto evidenci archivovat po dobu, kterou stanovuje zákon o odpadech nebo prováděcí právní předpis,
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených zákonem.185/2001Sb. podle § 15,
- platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném zákonem o odpadech.

Původce, v tomto případě tedy dodavatel stavby, je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví oprávněné osoby ve smyslu zákona 185/2001 Sb., v platném znění.

*Dodavatel stavby předloží zpracovanou písemnou dokumentaci o nakládání s odpady, v níž bude jako původce odpadu dokladovat způsob nakládání s odpady v průběhu stavby a předá ji zástupci SŽDC při kolaudaci stavby.*

### **Hierarchie způsobů nakládání s odpady**

Zákon o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění ukládá v paragrafu 9a povinnost dodržovat v rámci odpadového hospodářství hierarchii způsobů nakládání s odpady, a to v tomto pořadí:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

Od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.

### **Nebezpečné odpady**

Nebezpečný odpad je definován jako odpad vykazující jednu nebo více nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelného předpisu Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (nařízení komise (EU) č. 1357/2014), nebo který je uveden v Katalogu odpadů (vyhl. č. 93/2016 Sb.) jako nebezpečný odpad, nebo je smíšen nebo znečištěn některým z odpadů uvedených v Katalogu odpadů jako nebezpečný. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů musí provádět pouze osoba s pověřením k hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

## **5.1 Shromažďování**

Shromažďováním je míněno krátkodobé soustředění odpadů do shromažďovacích prostředků v místě jejich vzniku před dalším nakládáním s odpady. Odpady, které vzniknou v průběhu realizace, budou odváženy a odstraňovány mimo staveniště. Tato činnost bude zajištěna dodavatelem stavebních prací, popř. odbornou firmou, které bude možné specifikovat až po vyjasnění smluvních vztahů mezi investorem a dodavatelem stavby. K shromažďování odpadů zpravidla slouží plochy zařízení staveniště. Obecně však platí



zásada, že na plochách zařízení stavení budou odpady shromažďovány jen krátkodobě, po nezbytně nutnou dobu.

Ze strany zhotovitele stavby bude zajištěno, aby odpady byly chráněny před povětrnostními vlivy, aby shromažďovací nádoby odolaly chemickým vlivům odpadů v nich skladovaných. Dále zajistí, aby shromažďovací nádoby zabezpečily odpad před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými druhy odpadů, nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo životní prostředí. Zhotovitel stavby je odpovědný za nakládání s odpady až do doby jejich předání oprávněné osobě ve smyslu zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Shromažďovací nádoby by měly dále samy o sobě nebo v kombinaci s technickým provedením a vybavením místa, v němž jsou umístěny, zabezpečit ochranu okolí před druhotnou prašností. Shromažďovací místo nebo umístění shromažďovacího prostředku bude voleno tak, aby byly zohledněny otázky bezpečnosti při jeho obsluze, požární bezpečnosti, jeho dostupnosti a možnosti obsluhy mechanizačními a dopravními prostředky. Místa určená pro shromažďování odpadů budou řádně označena.

#### Shromažďování nebezpečných odpadů

Nebezpečné odpady budou ukládány do nádob k tomu určených, tyto nádoby budou označeny dle platné legislativy (vyhl. č. 383/2001 Sb.). Jako shromažďovací nádoby mohou sloužit např. kontejnery, obaly, jímky, nádrže, které splňují technické požadavky kladené na shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů budou odlišeny (tvarově, barevně) od prostředků nepoužívaných pro nakládání s odpady nebo používaných pro jiné druhy odpadů. Shromažďovací prostředky pro komunální odpad musí splňovat příslušné technické normy (např. ČSN EN 840).

Pokud budou shromažďovací prostředky sloužit zároveň i jako přepravní obaly, budou splňovat požadavky právních předpisů upravujících přepravu nebezpečných věcí a zboží. Místo určené ke shromažďování nebezpečného odpadu nebo v jeho blízkosti bude označeno identifikačním listem příslušného nebezpečného odpadu. V něm bude uveden zejména název odpadu, katalogové číslo odpadu, původce odpadu, fyzikální a chemické vlastnosti, nebezpečné vlastnosti odpadu, bezpečnostní opatření při manipulaci, skladování a přepravě, opatření při haváriích, nehodách a požárech (podrobněji viz vyhl. č. 383/2001 Sb.). Shromažďovací prostředky odpadů s nebezpečnou vlastností budou označeny grafickým symbolem v souladu s platným právním předpisem.

## **5.2 Výkup**

Předávání odpadů je z hlediska ekonomického v převážné míře v záporných finančních položkách, ale u některých položek lze kalkulovat i ekonomický přínos, pokud jsou předány do výkupu odpadů (odpady katalog. č. 17 04 05 – železný šrot, 17 04 11 – kabely). Výkupem odpadů je sběr odpadů osobami oprávněnými k nakládání s odpady, v případě kdy jsou odpady odkupovány od původců za předem sjednanou cenu.

*Před odevzdáním výše zmíněných odpadů do zařízení určenému k výkupu odpadů je třeba se řídit Směrnicí SŽDC č. 42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, která je závazná pro organizační složky SŽDC, i pro všechny právnické a fyzické osoby provádějící projekční, stavební či udržovací práce na železniční dopravní cestě.*

## **5.3 Recyklace odpadů**

Převážnou část odpadů, vznikajících v rámci realizace budou tvořit odpady patřící dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb.) do skupiny č. 17- Stavební a demoliční odpady. Tyto odpady mohou být při vhodném řízení jejich vzniku a nakládání s nimi významným zdrojem úspor primárních surovin. Při odstraňování stavby je doporučeno nejprve vytrídít části, které by mohly být považovány za nežádoucí příměsi a které by mohly komplikovat recyklaci stavební suť. Prioritně je doporučováno, aby stavební výrobky byly použity v místě stavby, pokud je tato varianta technicky možná. Podmínkou pro jejich použití na stavbě je splnění bezpečnosti (např. výrobky nejsou kontaminovány).

Princip znovuzískání stavebních materiálů z minerálních odpadů (materiálové využití odpadů) spočívá zpravidla v mechanické (fyzikální) úpravě (drcení, třídění) odpadů kategorie „ostatní odpad“ a zařazení materiálů vystupujících ze zařízení k úpravě odpadu dle jejich technických, kvalitativních a tržních požadavků mezi výrobky či odpady.

Předběžně se uvažuje s využitím neznečištěného štěrkového lože, přičemž 60% bude použito zpět do náspu a 20% bude využito na stavbě pro zásyp terénních depresí. Uvažuje se, že recyklační základna bude umístěna na zpevněných plochách v žst. Hustopeče nad Bečvou. V dalším stupni projektové dokumentace bude proveden podrobný průzkum kontaminace štěrkového lože.

## 5.4 Odstranění

Odpad, který nebude možno již dále využít na stavbě, bude odvezen do zařízení na odstranění odpadů, případně na skládku příslušné skupiny dle vlastností odpadů.

## 6 DRUHY ODPADŮ VZNIKAJÍCÍ V RÁMCI STAVBY

Dle zákona č. 185/2001 Sb. je povinností každého původce odpadu – v našem případě zhotovitele stavby – zařadit odpad pro účely nakládání s odpadem dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb.). Při realizaci záměru bude vznikat několik druhů odpadů. Určení jednotlivých druhů odpadů vychází z údajů, poskytnutých projektantem stavby. Lze předpokládat, že druhová skladba a množství odpadů se při vlastní realizaci stavby může do jisté míry od předpokládaného složení a množství odpadů lišit. Tato odlišnost by však neměla být nikterak zásadní. Seznam odpadů a jejich množství, jejichž vznik je v rámci realizace jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů předpokládán je předmětem přílohy č. 1 této části dokumentace.

## 7 SEZNAM PROVOZOVATELŮ ZAŘÍZENÍ K VYUŽITÍ ČI ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

Po zhodnocení všech relevantních ukazatelů (vzdálenost, rozsah přijímaných odpadů, atd.) byly vytipovány v okolí stavby společnosti, které provozují v daném regionu zařízení k využití či odstranění odpadů a podle svých podmínek mohou tak v budoucnu využít či odstranit druhy odpadů pocházející z realizace záměru. Jednotlivá vytipovaná zařízení jsou uvedena v tabulce č. 1. Zde však upozorňujeme na skutečnost, že není v kompetenci zpracovatele této části dokumentace závazně dojednat odstranění či využití předmětných odpadů nebo konkrétní ceny těchto služeb. Uvedené ceny lze považovat za ceny obvyklé.

**Tabulka 1 Seznam zařízení pro využití či odstranění odpadů**

firma	adresa	typ zařízení	vzdálenost od Hustopečí n.B.	umístění
EKOLTES Hranice, a.s.	Zborovská 606, 753 01 Hranice	S-OO3	13 km	Jelení kopec, Běloutín
	753 01 Hranice	kompostování	13 km	
AVE Lipník, zájmové sdružení	751 31 Lipník nad Bečvou	S-OO3	24 km	Lipník n. B.
SKALAGRO a.s.	753 52 Skalička u Hranic č.p. 2	kompostování	9 km	Skalička
			9 km	Ústí
SITA CZ a.s.	Hradčany 88, 751 11 Radslavice	S-NO	30 km	Hradčany
		biodegradace	30 km	Hradčany

firma	adresa	typ zařízení	vzdálenost od Hustopečí n.B.	umístění
Cihelna Polom, spol. s r.o.	753 65 Polom	rekultivace	10 km	DP Polom
PARTR, spol. s r.o.	Všemina 234, 763 15 Slušovice	výkup kovového odpadu	8 km	Kelč
			12 km	Valašské Meziříčí

## 8 NÁVRH OPATŘENÍ

V následujících podkapitolách jsou shrnuty nejzávažnější opatření k nakládání s odpady ve fázi přípravy a samotné realizace stavby, která vyplývají z platných legislativních opatření v oblasti nakládání s odpady.

### Opatření ve fázi přípravy:

1. *Zařízení staveniště, postup stavebních prací a trasy odvozu materiálu by měly být naplánovány tak, aby bylo minimalizováno ovlivnění obyvatel v okolí záměru.*

### Opatření ve fázi realizace:

1. *Vznikající odpady budou zařídovány v souladu s „Katalogem odpadů“ (vyhl. č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů).*
2. *Původce odpadů povede řádnou evidenci odpadů.*
3. *Vznikající odpady budou tříděny a dále využitelné odpady budou přednostně předány k recyklaci a následnému využití. Odpady určené k recyklaci nebudou obsahovat nebezpečné složky a nebudou znečištěny nebezpečnými látkami.*
4. *Vzniklé odpady budou předávány pouze oprávněným osobám ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.*
5. *Uložení odpadů na zařízeních staveniště či vlastním staveništi bude omezeno na nezbytně nutnou dobu.*
6. *Případné rozbory výkopové zeminy nebo jiných odpadů budou prováděny akreditovanou laboratoří; ke každému odběru bude zpracován protokol o odběru; kromě rozboru samého bude protokol obsahovat: přesné určení místa odběru, popis způsobu odběru a datum odběru.*
7. *Zařízení staveniště budou realizována na zpevněné ploše.*
8. *Bude prováděna preventivní a pravidelná údržba všech mechanismů, které budou na zájmové lokalitě používány. Stroje budou zabezpečeny (záchytné vany) proti úniku ropných látek.*

9. *Budou dodržovány bezpečnostní opatření při eventuální manipulaci s látkami závadnými vodám.*
10. *V rámci zařízení staveniště nebudou skladovány pohonné hmoty pro mechanizaci v množství přesahujícím jednodenní potřebu. Případné uskladnění bude provedeno v odpovídajících nádobách, které budou opatřeny záchytnou vanou.*
11. *K dispozici bude dostatek sanačních materiálů pro řešení případné havárie (např. úniku pohonných hmot z mechanizace).*
12. *Každá nádoba s nebezpečným odpadem nebo místo soustředění nebezpečných odpadů bude řádně označeno a vybaveno identifikačním listem nebezpečného odpadu.*
13. *Důsledně bude dbáno zákazu pálení odpadů.*
14. *Před odstraněním starých nátěrů a antikoročních hmot konstrukcí mostních objektů je třeba prověřovat, zda nátěry neobsahují znečišťující látky, které jsou škodlivé životnímu prostředí (např. polychlorované bifenylly PCB). V případě, že bude zjištěna přítomnost znečišťujících látek je třeba při jejich odstranění zvolit takový způsob odstranění nátěru či materiálu obsahujícího částice nátěru, tak aby látka nebyla vnesena do životního prostředí, především do povrchových vod.*

#### **Opatření pro fázi provozu:**

1. *Se vznikajícími odpady bude nakládáno v souladu s legislativními předpisy. Odpady budou předávány k využití či zneškodnění pouze oprávněným osobám provozujícím zařízení k úpravě, odstranění či využití příslušného druhu odpadu.*

## **9 ZÁVĚR**

Předkládaná část dokumentace řeší nakládání s odpady v rámci záměru „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Valašské Meziříčí – Hustopeče nad Bečvou“ v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., (o odpadech) a s ním souvisejícími právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, včetně zásad a doporučení k dodržení výše uvedeného zákona.

## **10 PŘÍLOHY**

- Příloha 1      Množství vznikajících odpadů v rámci jednotlivých PS a SO
- Příloha 2      Celkové množství odpadů

## **11 LITERATURA**

### **Zákony**

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech (ve znění pozdějších změn a doplňků).
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých dalších zákonů (zákon o obalech), v platném znění.
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění.

### **Vyhlášky, nařízení vlády, nařízení Evropského parlamentu a Rady**

- Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů (v platném znění),
- Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů (v platném znění),
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (v platném znění),
- Vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s PCB (v platném znění),
- Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků (v platném znění),
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, (v platném znění),
- Vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady (v platném znění),
- Vyhláška č. 352/2005 Sb., o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady (v platném znění),
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli (v platném znění),
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (v platném znění),
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

- Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014, kterým se nahrazuje příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a o zrušení některých směrnic

### **Metodické pokyny**

Metodický návod odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi. Praha, leden 2008.

## **PŘÍLOHY**



**Příloha 1**

**MNOŽSTVÍ ODPADŮ VZNIKAJÍCÍCH V RÁMCI JEDNOTLIVÝCH PS A SO**

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	PS 01-28-01		PS 03-28-01			PS 05-28-01		PS 02-28-01	
				PS 01-28-01.1	PS 01-28-01.2	PS 03-28-01.1	PS 03-28-01.2	PS 03-28-01.3	PS 05-28-01.1	PS 05-28-01.2	PS 02-28-01.1	PS 02-28-01.2
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t			23,000						
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t				45,000					8,000
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t									
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t									
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t									
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t									
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t									
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t									
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t				1,200					1,200
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t									
17 05 08	o	štěrk	t									
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t									
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t									
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t				9,000					1,500
17 04 02	o	odpad hliníku	t				0,620					0,110
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t									
17 04 07	o	směsné kovy	t									
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,025		0,250	2,000		0,025		0,020	0,050
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t									
07 03 04	n	odpadní ředidla	t									
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t									
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t									
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t									
20 03 01	o	komunální odpad	t	0,050		2,000			0,050		0,050	
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0,010		0,500			0,010		0,010	
15 01 02	o	plastové obaly	t	0,010		0,500			0,010		0,010	
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t									
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t									
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t									
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t									
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t									
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t									
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t				20,000					3,000
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t									
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t				1,200					0,480
17 09 04	o	kamenivo + beton	t									
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t									
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t									
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t									
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t									
17 02 04	n	dřevěné pražce	t									
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t				10,000					2,000
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks									

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.	PS 04-28-01		PS 03-28-02	PS 02-14-01	PS 02-14-02	PS 03-14-01	PS 04-14-01	PS 04-14-02	PS 06-14-01
				PS 04-28-01.1	PS 04-28-01.2							
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t				4,000		1,000	3,000		
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t		2,600		2,000			1,000		
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t									
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t									
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t									
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t									
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t									
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t									
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t									
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t									
17 05 08	o	štěrk	t									
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t									
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t									
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t		0,700							
17 04 02	o	odpad hliníku	t		0,055							
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t									
17 04 07	o	směsné kovy	t									
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,010	0,025		0,005		0,001	0,003		0,001
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t									
07 03 04	n	odpadní ředidla	t									
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t									
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t									
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t									
20 03 01	o	komunální odpad	t	0,025								
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0,005								0,001
15 01 02	o	plastové obaly	t	0,005								
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t									
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t									
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t									
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t									
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t									
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t									
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		2,100							
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t									
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t									
17 09 04	o	kamenivo + beton	t									
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t				2,000			2,000		
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t									
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t									
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t									
17 02 04	n	dřevěné pražce	t									
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t		1,000							
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks									

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.									
				PS 03-14-02	PS 03-14-03	PS 03-14-04	PS 03-14-05	PS 03-14-06	PS 03-14-07	PS 03-14-08	PS 06-14-02	PS 01-05-01
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t				0,500					
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t									
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t									
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t									
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t									
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t									
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t									
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t									
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t									
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t									
17 05 08	o	štěrk	t									
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t									
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t									
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t				3,000					
17 04 02	o	odpad hliníku	t									
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t									
17 04 07	o	směsné kovy	t									
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,001	0,005		0,001	0,001				
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t									
07 03 04	n	odpadní ředidla	t									
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t									
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t									
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t									
20 03 01	o	komunální odpad	t									
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001			
15 01 02	o	plastové obaly	t									
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t									
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t									
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t									
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t									
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t									
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t									
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t		0,005							
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t									
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t									
17 09 04	o	kamenivo + beton	t									
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t									
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t	0,01								
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t									
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t									
17 02 04	n	dřevěné pražce	t									
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t									
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks									

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				PS 01-05-02	PS 03-05-01	PS 03-05-02	PS 05-05-01	PS 06-05-01	PS 03-08-01	PS 03-07-01	PS 03-07-02	SO 02-16-01	SO 03-16-01
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t									47240,6	18106,0
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t										
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t										
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t									23805,0	35996,5
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t										
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t			0,050			0,050	0,050	0,050		
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t			0,050			0,050	0,050	0,050		
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t						0,500		0,100		
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										

## Množství odpadů vznikajících v rámci jednotlivých PS a SO

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				SO 04-16-01	SO 02-17-01	SO 03-17-01	SO 04-17-01	SO 05-17-01	SO 06-30-01	SO 03-16-02	SO 02-17-02	SO 04-17-02	SO 02-19-01
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	22341,0						1700,000	79,065	58,900	60,000
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t		4241,9	605,8	2081,5	14,229		165,000		-	260,000
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t									-	
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t									-	
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t									-	
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t									-	
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t									-	
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t									-	
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t									-	
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t							410,000		46,200	
17 05 08	o	štěrk	t									41,000	
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t	18643,8								-	
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t									-	
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t		863,4	869,6	422,9					-	3,500
17 04 02	o	odpad hliníku	t									-	
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t									-	
17 04 07	o	směsné kovy	t									-	
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t									-	
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t									-	
07 03 04	n	odpadní ředidla	t									-	
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t									-	
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t									-	
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t									-	
20 03 01	o	komunální odpad	t									-	
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t									-	
15 01 02	o	plastové obaly	t									-	
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t									-	
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t									-	
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t									-	
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t									-	0,120
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t									-	
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t									-	
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t									-	
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t									-	
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t									-	
17 09 04	o	kamenivo + beton	t								24,679	9,600	
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t						73,24			-	
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t									-	
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t		7,1	7,1	3,5					-	
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t		2,8	2,8	1,4					-	
17 02 04	n	dřevěné pražce	t			80,8					0,347	-	
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t									-	
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks									-	

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.										
				SO 02-19-02	SO 02-19-03	SO 02-19-04	SO 02-19-05	SO 02-19-06	SO 02-19-07	SO 02-19-08	SO 02-19-09	SO 02-19-10	SO 02-19-11
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	104		28,640	20,272	1196	66	843,34	293	50	47
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	22	72,059	113,224	116,674	287,3	25	307,726	28	98,9	116,8
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živice lepenky bez dehtu	t		0,149	0,098	0,188	10,4					
17 05 08	o	štěrk	t					42,2					
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t		5,583	2,373	4,251	7,6		0,24		2,4	2,4
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t										
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t							1,310			
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t										
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t					0,7					
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t										
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t		7,275		8,530					6	5,8
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, transformátory, tlumivky	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										

## Množství odpadů vznikajících v rámci jednotlivých PS a SO

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				SO 02-19-12	SO 02-19-13	SO 02-19-14	SO 02-19-15	SO 02-19-16	SO 03-19-01	SO 03-19-02	SO 04-19-01	SO 04-19-02	SO 04-19-03
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	330	45	111,63	216,53	229,227	1444,000	36	1023,310	40	0
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	150	95	108,058	54,226	59,722	538,300		347,010	87	0
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živice lepenky bez dehtu	t						4,600				
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t	6	1,8	3,188			1,750		0,770	4	
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t										
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t								0,414		
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t										
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t										
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t		4			7,175			153,586	4	0
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, transformátory, tlumivky	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										



## Množství odpadů vznikajících v rámci jednotlivých PS a SO

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.										
				SO 04-19-04	SO 04-19-05	SO 04-19-06	SO 04-19-07	SO 04-19-08	SO 02-27-01	SO 03-27-01	SO 03-27-02	SO 03-27-03	SO 03-27-04
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	120	70	77	144	70	10,000	125	65	55	160
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	16	55	49	51	50		15	15	3	
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t										
17 05 08	o	štěrk	t						2,000	15	10	3	3
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t						3,000				
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t										
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t										
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t										
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	0									
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										

## Množství odpadů vznikajících v rámci jednotlivých PS a SO

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				SO 03-27-05	SO 04-27-01	SO 06-27-01	SO 02-18-01	SO 03-18-01	SO 03-18-02	SO 03-18-03	SO 03-15-01	SO 02-15-01	SO 03-15-02
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	18	25		1692,0	156,600	1580,000	9,180	5424,304	177,660	689,324
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t					40,080	178,000	0,440			
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živice lepenky bez dehtu	t				72,6	114,400	138,000	7,040			
17 05 08	o	štěrk	t	3	8		299,7						
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t				3,3		0,36				
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t										
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t										
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t										
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, transformátory, tlumivky	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.										
				SO 01-15-01	SO 03-15-03	SO 03-15-04	SO 03-15-05	SO 03-15-06	SO 03-15-07	SO 03-15-08	SO 03-15-09	SO 03-15-10	SO 03-15-11
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	4,048	2,786	10,000		34,992		3,500			
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	13,166	15,929	0,346					98,002	697,475	28,899
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	1,127	38,971								46,332
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t								1,247	1,592	2,523
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t		3,307								
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t		3,682				0,161				0,101
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t	0,068	0,504				1,029	0,050	0,099	0,160	0,077
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t										1,037
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t		7,537	0,050				0,250	4,353	5,359	0,483
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,100	0,500								
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t	0,050	0,100								
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0,100	0,500								
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t	0,113									
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	1,862	82,190								
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t		0,500								
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks	4,000	30,000					36			

## Množství odpadů vznikajících v rámci jednotlivých PS a SO

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.										
				SO 05-15-01	SO 01-01-01	SO 01-01-02	SO 02-01-01	SO 03-01-01	SO 04-01-01	SO 03-06-01	SO 01-04-01	SO 01-06-01	SO 01-06-02
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t		390,000		2250,000	1560,000	1310,000	300,000	100,000	40,000	100,000
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	56,272	70,000		580,000	540,000	380,000	10,000	1,000		
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	67,542						1,000	1,000		
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t	9,102									
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t	0,172									
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t	0,135									
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živice lepenky bez dehtu	t	2,011									
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t	0,661	10,000		69,000	116,000	40,000				
17 04 02	o	odpad hliníku	t		0,400		7,700	1,400	4,200				
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	0,300	22,000	20,000	11,000				
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t							1,000	1,000	1,000	1,000
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t							0,200	0,200	0,100	0,100
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t			0,300		0,500					
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, transformátory, tlumivky	t							1,00	2,00		
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				SO 01-06-03	SO 02-04-01	SO 02-04-02	SO 02-06-01	SO 02-06-02	SO 03-04-01	SO 03-04-02	SO 03-06-02	SO 03-06-03	SO 03-06-04
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	100,000	400,000	5,000	3,000	10,000	200,000	10,000	10,000	300,000	50,000
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t		0,500				0,500	0,500	0,500	5,000	
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t		0,500				0,500	0,500	0,500	1,000	
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t										
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t										
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0,050	1,000	0,500	0,050	0,050	1,000	1,000	0,500	1,000	1,000
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t	0,050	0,500	0,500	0,050	0,050	0,500	0,500	0,100	0,200	0,200
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t								0,500	1,000	
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t		4,00				1,00				
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks										

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				SO 03-06-05	SO 03-06-06	SO 03-06-07	SO 04-04-01	SO 04-04-02	SO 04-06-01	SO 04-06-02	SO 05-04-01	SO 01-01-03	SO 02-01-02
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	500,000	10,000	100,000	400,000	20,000	8,000	5,000	200,000		
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	200,000	20,000		0,500	0,500			0,500		
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	10,000	2,000		0,500	0,500			0,500		
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t										
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t	30,000	4,000							0,100	0,900
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t										
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,100	0,100	1,000		
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t	1,000	0,200	0,200	0,500	0,500	0,100	0,100	0,500		
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	5,000	1,000	1,000							
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t				4,00				1,00		
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks	90,00	40,00								

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.										
				SO 03-01-02	SO 04-01-02	SO 02-06-03	SO 02-06-04	SO 04-06-03	SO 03-06-08	SO 03-06-09	SO 03-06-10	SO 03-06-11	SO 04-04-03
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t							15,000	20,000	30,000	3,000
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t							10,000	20,000	18,000	
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t										
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t										
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t										
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t										
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t										
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t										
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t										
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t										
17 05 08	o	štěrk	t										
17 05 07	n	štěrk znečištěný nebezpečnými látkami	t										
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t										
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t	0,400	0,500								
17 04 02	o	odpad hliníku	t										
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t										
17 04 07	o	směsné kovy	t							0,200			
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t								0,050	0,050	0,050
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t										
07 03 04	n	odpadní ředidla	t										
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t										
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t										
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t										
20 03 01	o	komunální odpad	t			0,050	0,050	0,050		0,100	0,050	0,050	0,050
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t										
15 01 02	o	plastové obaly	t										
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t										
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t										
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t										
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t										
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t										
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t										
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t							0,200			
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t										
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t										
17 09 04	o	kamenivo + beton	t										
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t										
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t										
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t										
17 02 04	n	dřevěné pražce	t										
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t										
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks							6			



kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedm.					
				SO 04-12-01	SO 06-10-01	SO 06-10-02	SO 06-10-03	SO 06-10-04
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t					1,000
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t					
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t					
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t					
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t					
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t					
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t					
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t					
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t					
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t					
17 05 08	o	šterk	t					
17 05 07	n	šterk znečištěný nebezpečnými látkami	t					
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t					
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t					
17 04 02	o	odpad hliníku	t					
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t					
17 04 07	o	směsné kovy	t					
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t					0,001
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t					
07 03 04	n	odpadní ředidla	t					
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t					
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t					
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t					
20 03 01	o	komunální odpad	t					
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t					
15 01 02	o	plastové obaly	t					
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t					
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t					
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t					
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t					
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t					
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t					
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t					
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t					
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t					
17 09 04	o	kamenivo + beton	t					
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t					
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktogramy, prosvětlené tabule	t					
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t					
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t					
17 02 04	n	dřevěné pražce	t					
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t					
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks					



**Příloha 2**  
**CELKOVÉ MNOŽSTVÍ ODPADŮ**

Celkové množství vznikajících odpadů

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	celkem
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	114071,1
17 01 01	o	beton z demolic objektů	t	12986,4
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	172,5
17 01 03	o	stavební a demoliční suť (tašky a keramické výrobky)	t	0,0
17 02 01	o	dřevo po stavebním použití, z demolic	t	14,5
17 02 01	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj. -dřevo	t	3,3
17 02 02	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-sklo	t	4,1
17 02 04	n	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t	0,0
17 02 03	o	odpad z interiérů rekonstruovaných obj.-plasty	t	4,5
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	806,7
17 05 08	o	šterk	t	426,9
17 05 07	n	šterk znečištěný nebezpečnými látkami	t	78445,3
17 05 03	n	zemina a kamení obs. nebezpečné látky	t	0,0
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí	t	2511,8
17 04 02	o	odpad hliníku	t	14,5
17 04 01	o	odpad mědi a jejích slitin	t	54,3
17 04 07	o	směsné kovy	t	0,2
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	23,7
17 03 03	n	asfaltové stavební nátěry	t	1,7
07 03 04	n	odpadní ředidla	t	0,0
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t	0,0
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t	0,0
16 02 12	n	vyřazená zařízení obsahující volný asbest	t	0,0
20 03 01	o	komunální odpad	t	9,3
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0,5
15 01 02	o	plastové obaly	t	0,5
17 06 01	n	izol. materiál s azbestem	t	0,0
08 01 18	o	jiné odpady z barev a laků neuvedené pod č. 08 01 17	t	0,0
15 01 10	n	obaly znečištěné nebez.látkami	t	0,0
17 03 01	n	asfaltové směsi s dehtem	t	0,8
17 06 05	n	stavební materiály obsahující azbest	t	0,0
17 01 06	n	směsi s obs.nebezp.látek	t	0,0
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a příst. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	35,8
17 06 04	o	tepelná izolace (miner.vata)	t	0,1
16 06 02	n	akumulátory alkalické(NiCd)	t	1,7
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	314,7
20 02 01	o	biologicky rozložitelný odpad (kácení)	t	77,2
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - piktoqramy, prosvětlené tabule	t	0,0
07 02 99	n	pryžové podložky (kolejnic)	t	17,7
07 02 99	o	polyetylenové podložky	t	7,1
17 02 04	n	dřevěné prážce	t	81,2
16 02 13	o	vyřazená elektrická zařízení - přístroje, taransformátory, tlumivky	t	26,5
16 02 13	n	vyřazená elektrická zařízení - žárovky, zářivky, výbojky	ks	206,0