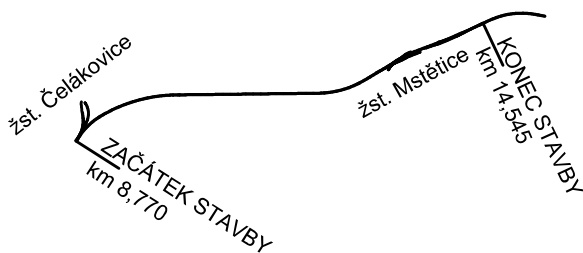
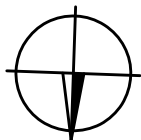


Orientační schéma:




Autorizovaná osoba: Razítko:



Č. autorizace:

Datum:

Podpis:

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:

<b>Stavebník/investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa zástupce investora:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8		
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz		

<b>Zhotovitel stavby:</b>	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>		<b>METROPROJEKT</b>
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz		
<b>Zhotovitel objektu:</b>	<b>SUDOP PRAHA a.s.</b>		<b>SUDOP PRAHA</b>
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz		
HIP:	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Jiří Úlehla	Ing. Jitka Tobolová	Ing. Miloš Štolba	Ing. Miloš Štolba

Název stavba/akce:		Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dok. – náhrada přejezdu P2725										S-kod:		S631500655																														
												Zakázka:		22_8314																														
Název části:		Souhrnná technická zpráva										Označení části:		B.6.1																														
Název objektu:		Projekt odpadového hospodářství										Číslo objektu:		-																														
Název přílohy:		-										Číslo přílohy:		000																														
Název dílčí části přílohy:		-										Paré:																																
Kraj:		Katastrální území: Mstětice, Čelákovice, Záluží u Čelákovic					TUDU: 119216 NTM Čelákovice – Mstětice, 1192B1 žst. Čelákovice 1192BB žst. Čelákovice - (mochovská kol.) 091102 Čelákovice - Lázně Toušeň																																					
Středočeský kraj																																												
Dokumentace:																																												
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:					Formát:					Meřítko:																																
DSP		29.04.2024					22 x A4					-																																
S-kód:		Stupeň dokumentace:			Část:			Objekt:					Podobjekt:			Příloha:																												
S		6	2	1	8	0	0	1	0	5	_	D	S	P	X	_	B	6	1	X	X	_	X	X	X	X	X	X	X	X	X	_	X	X	_	0	_	0	0	0	_	P	0	1
IČD:		22		8314		200		26		01		00												Skartovací znak:		V21/2044																		

## OBSAH:

<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>2</b>
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....	2
1.2	POPIS STAVBY .....	2
<b>2</b>	<b>OBSAH DOKUMENTACE „PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ“ .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>PLATNÁ LEGISLATIVA.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>MNOŽSTVÍ VYZÍSKANÝCH MATERIÁLŮ A MOŽNOSTI JEJICH VYUŽITÍ NEBO ODSTRANĚNÍ.....</b>	<b>6</b>
4.1	SMÝCENÁ DŘEVNÍ HMOTA.....	6
4.2	VYBOURANÝ BETON .....	7
4.3	ASFALTOVÝ KRYT.....	7
4.4	KOVOVÝ ODPAD.....	7
4.5	NEBEZPEČNÝ ODPAD.....	8
<b>5</b>	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>POUŽITÉ ZKRATKY.....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>9</b>

# 1 ÚVOD

## 1.1 Identifikační údaje stavby

<u>Název stavby:</u>	<b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725</b>
<u>Stupeň dokumentace:</u>	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
<u>Kraj:</u>	Středočeský
<u>Obec s rozšířenou působností:</u>	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
<u>Pověřený obecní úřad:</u>	Čelákovice
<u>Městský úřad:</u>	Čelákovice
<u>Katastrální území:</u>	Čelákovice, Záluží u Čelákovíc
<u>Objednatel:</u>	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
<u>Organizační složka objednatele:</u>	Správa železnic, státní organizace Stavební správa západ Ke štvanici 656/3 186 00 Praha 8 – Karlín
<u>Nadřízený orgán:</u>	Ministerstvo dopravy ČR Nábřeží Ludvíka Svobody 12/1222 110 15 Praha 1 – Nové Město
<u>Zpracovatel dokumentace:</u>	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 IČ: 45271895 DIČ: CZ45271895
<u>Hlavní inženýr projektu:</u>	David Benda

## 1.2 Popis stavby

Hlavní trasa (SO 101) je navržena v kategorii S9,5/70. Úprava začíná na konci přímého úseku stávající silnice II/245 před Čelakovickým potokem (předchozí část byla realizována v rámci tzv. jižního obchvatu). V km cca 0,500 přechází mostním objektem přes silnici III/2455 do Záluží, tratě ČD 0911 Čelákovice – Neratovice, 1192 Praha Vysočany – Lysá nad Labem a 0913 Čelákovice – Mochov a pokračuje dvěma protisměrnými oblouky až ke stávající silnici II/245 do Mochova, na kterou se napojuje křižovatkou tvaru T cca 500 m za koncem zástavby v Čelákovících.

V km 0,225 je navržena křižovatka tvaru T, která řeší napojení města Čelákovice na obchvat (SO 102) je v kategorii S9,5/50. Napojení stávajících sjezdů na pozemky z původní silnice II/245 je řešeno prodloužením a zpevněním příjezdové komunikace (SO 104), která pak pokračuje jako chodník (SO105). Součástí této stavby jsou též přeložky dotčených nadzemních a podzemních inženýrských sítí (včetně drážních), mostní objekt, opěrná zeď, protihluková stěna, úprava stávajícího veřejného osvětlení, vegetační úpravy na svazích silničního tělesa a rekultivace ploch dočasného záboru.

## 2 OBSAH DOKUMENTACE „PROJEKT ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ“

Při provádění stavby „Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725“ 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.

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu, uvedený v příloze č. 4, je pouze informativního charakteru a není pro zhotovitele stavby závazný. Zhotovitel stavby je povinen zajistit si skládky nebo další zařízení pro nakládání s odpady sám, včetně prověření jejich kapacit. 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. 541/2020 Sb., o odpadech, a s ním souvisejících vyhlášek:

- č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)
- č. 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- č. 283/2023 Sb. Vyhláška o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem

Pro období, než budou vydány další nové vyhlášky, platí dle metodického pokynu MŽP č.j.: MZP/2020/720/5379 ze dne 23.12. 2020 následující: Pokud budou povinné subjekty postupovat tam, kde zákon č. 541/2020 Sb. odkazuje na prováděcí právní předpis, v souladu s dosavadními prováděcími předpisy, má se za to, že postupují v souladu s požadavky nového zákona. To navíc platí v řadě případů nejen pro dobu, než budou vydány nové vyhlášky, ale s ohledem na v návrzích vyhlášek obsažená přechodná ustanovení, i pro značnou dobu po jejich vydání.

V případech, kdy nové prováděcí předpisy mění některé povinnosti oproti stávající právní úpravě, obsahuje návrh vyhlášky přechodná ustanovení, která umožní dostatečný časový prostor pro přípravu všech osob v odpadovém hospodářství na provádění jednotlivých povinností.

Povinnosti původce odpadu stanovuje § 15 (odst. 2) výše uvedeného zákona o odpadech:

- a) zařadit odpad podle druhu a kategorie a nakládat s ním podle jeho skutečných vlastností,
- b) prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle tohoto zákona, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s § 13 odst. 1 písm. e); v případě stavebního a demoličního odpadu se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováného stavebního a demoličního odpadu odpovídá množství stavebního a demoličního odpadu, který může nepodnikající fyzická osoba předat podle § 59 obci,
- c) v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem; v případě stavebních a demoličních odpadů se tato povinnost vztahuje i na nepodnikající fyzické osoby, s výjimkou případu, kdy množství produkováných stavebních a demoličních odpadů odpovídá množství stavebních a demoličních odpadů, které může fyzická nepodnikající osoba předat podle § 59 obci,
- d) s každou jednorázovou nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady spolu s odpadem předat provozovateli zařízení nebo obchodníkovi s odpady údaje o své osobě a údaje o odpadu nezbytné pro zjištění, zda smí být s daným odpadem v zařízení nakládáno nebo zda smí obchodník s odpady takový odpad převzít; tyto údaje mohou být nahrazeny základním popisem odpadu,
- e) v případě odpadu určeného k uložení na skládce odpadů nebo k zasypávání předat údaje podle písmene d) formou základního popisu odpadu; v případě první z opakovaných dodávek odpadu je součástí základního popisu odpadu stanovení kritických ukazatelů, o nichž je původce odpadu povinen v případě opakovaných dodávek předávat informace; na základě dohody s původcem odpadu může zajistit zpracování základního popisu odpadu provozovatel zařízení, do kterého je odpad předáván, nebo zprostředkovatel, za zpracování základního popisu však odpovídá původce odpadu a
- f) při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace.

*Poznámka:*

*Na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech a Plánu odpadového hospodářství ČR pro období 2015 – 2024 je zhotovitel stavby povinen připravit k opětovnému použití a recyklovat nejméně 70 % stavebních a demoličních odpadů.*

Upozorňujeme na skutečnost, že povinností původce odpadu (zhotovitele stavby) je zabezpečit veškeré nakládání s odpady podle platných zákonů v době realizace stavby. Zhotovitel stavby je původcem odpadu a je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich předání do zařízení určeného pro nakládání s odpady nebo obchodníkovi s odpady. Zadavatel stavby smluvně zajistí se zhotovitelem stavby odpovědnost v oblasti nakládání s odpady v plném rozsahu dle platné legislativy.

Zhotovitel stavby je v souladu se *Směrnicí SŽ SM096 pro nakládání s odpady* povinen zpracovat a zástupci investora předat dle Přílohy B.1 směrnice „Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby“ a dle Přílohy B.2 směrnice „Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“. Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady je pro předmětu stavbu zpracován na základě podkladů z rozpočtů jednotlivých SO a doložen v příloze č. 5 dokumentace „B.6.1 – Projekt odpadového hospodářství“.

„Závěrečná zpráva odpadového hospodářství stavby“ bude obsahovat:

1. Textová část:

- název stavby,
- název zhotovitele stavby, který předkládá souhrnnou „Závěrečnou zprávu o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“,
- kontaktní osoba zodpovědná za zpracování „Závěrečné zprávy o produkci druhotných materiálů, recyklaci a nakládání s odpady“,
- datum zpracování zprávy,
- základní informace o stavbě v návaznosti na odpadové hospodářství, produkci a využití druhotných materiálů, produkci a nakládání s jednotlivými druhy odpadů včetně recyklace, informace o materiálu jenž byl předaný jako „výzisk“ zpět příslušné OJ SŽ,
- změny od projektové dokumentace, kdy a proč k nim došlo, kde je to zapsáno ve stavebním deníku,
- přehledný textový popis předcházení vzniku odpadů v rámci stavby,
- přehledný textový popis nakládání s odpady včetně recyklace odpadů,
- odkaz na platnou právní úpravu, podle které byla zpráva zpracována,
- místo uložení povinných dokumentů v rámci odpadového hospodářství vyplývající ze zákona o odpadech včetně dokumentů pro prokázání množství z „výzisku“ či druhotného materiálu (průběžná evidence o nakládání s odpady, ohlašovací listiny pro přepravu nebezpečných odpadů po území ČR, vážní lístky, průvodní listiny, přílohy 4A a 4B Směrnice SŽDC SM42 - Hospodaření s vyzískaným materiálem apod.),
- seznam všech příloh.

2. Přílohová část:

- přehledný ucelený seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle **Přílohy B.2 - Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady** této směrnice, včetně uvedení produkce druhotných materiálů, recyklovaných stavebních a demoličních odpadů seznamu jejich druhu a množství dle SO a PS (včetně zemin), materiálu jenž byl předaný jako „výzisk“ zpět příslušné OJ SŽ (tento výkaz bude vždy předán i v editovatelném a strojově čitelném formátu .xls),
- seznam všech osob (dodavatelů vč. poddodavatelů), které nakládaly s odpady včetně recyklačních linek a závodů,
- řádné oprávnění všech poddodavatelů pro danou činnost, jestli je příslušnými právními předpisy vyžadováno,
- platné rozhodnutí příslušného úřadu k provádění činností souvisejících s nakládáním odpadů dle právních požadavků,
- seznam stavebních objektů a provozních souborů celé stavby s uvedením původců odpadů (pokud není jedna zodpovědná osoba),

- seznam druhů a množství odpadů dle stavebních objektů a provozních souborů,
- seznam druhů a množství materiálu dle stavebních objektů a provozních souborů,
- seznam vynaložených nákladů na nakládání s odpady dle stavebních objektů a provozních souborů korespondující s fakturací,
- roční hlášení o produkci a nakládání s odpady za předchozí kalendářní rok pokud to vyžadoval charakter stavby.

## 4 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 stavebním objektům (dále jen SO). Jedná se především o znovuzískanou asfaltovou směs, vybouraný beton, demontované kovové konstrukce, smýcené keře a kácené stromy z prostoru staveniště.

Konkrétní množství odpadů z jednotlivých SO jsou doložena v příloze č. 2 Přehled odpadů z jednotlivých SO. Souhrnné množství odpadů ze stavby je uvedeno v příloze č. 3 Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.). Pro přehlednost je v příloze č. 1 uveden seznam všech SO. SO, které v příloze č. 2 nejsou uvedeny, mají nulové množství odpadů.

### 4.1 Smýcená dřevní hmota

**(kód odpadu 03 01 05 – Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04, 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. 541/2020 Sb., o odpadech.*

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. viz příloha č. 4, tabulka č. 3), lze jej využít v zařízení na energetické využívání odpadů.

Podrobná specifikace kácené mimolesní zeleně (pasportizace kácené zeleně – druhová skladba, rozdělení dle katastrálních území, zákres, apod.) je součástí projektové dokumentace „B.5 – Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav“. Náhradou za smýcenou zeleň bude provedena náhradní výsadba zpracovaná v rámci stavebního objektu „SO 801 – Vegetační úpravy“.

***Celkové množství smýcené zeleně, včetně pařezů, činí cca 125 t.***

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.

## 4.2 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 do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1).

Beton určený k recyklaci musí splňovat podmínky stanovené vyhláškou č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

***Celkové množství vybouraného betonu ze stavby činí cca 5 t.***

## 4.3 Asfaltový kryt

**(kód odpadu 17 03 02 – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01, kategorie odpadu O)**

S vybouranou znovuzískanou asfaltovou směsí, případně znovuzískaným penetračním makadamem, bude nakládáno dle vyhlášky č. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem.

Vyhláška č. 283/2023 Sb. stanovuje upřesňující kritéria, při jejichž splnění je možné považovat znovuzískanou asfaltovou směs (odfrézovaná i vybouraná asfaltová vrstva pozemních komunikací nebo letištních, manipulačních, skladovacích nebo jiných obdobných dopravních ploch) a znovuzískaný penetrační makadam (vybouraná konstrukční vrstva pozemních komunikací nebo letištních, manipulačních, skladovacích nebo jiných obdobných dopravních ploch) za vedlejší produkt nebo přestávají být odpadem. Vyhláška, na základě celkového obsahu polyaromatických uhlovodíků, rozděluje znovuzískanou asfaltovou směs a znovuzískaný penetrační makadam do čtyř kvalitativních tříd (ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3, ZAS-T4) a určuje kritéria jejich použití. Zařazení do kvalitativních tříd probíhá na základě vzorkování a následného zkoušení vzorků za účelem zjištění obsahu šestnácti polyaromatických uhlovodíků.

Znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 lze recyklovat v zařízeních na recyklaci stavebních odpadů (odvoz do nejbližšího recyklačního střediska stavebních odpadů, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 1 nebo obalovny živých směsí) a následně využívat v souladu s § 5 odst. 1) vyhlášky č. 283/2023 Sb., popřípadě vybourané asfaltové kry lze předat nejbližší obalovně asfaltových směsí, kde se po předrcení a přetřídění použije k výrobě asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena.

Znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 se nestávají odpadem za podmínek stanovených v § 6 vyhlášky č. 283/2023 Sb.

***Celkové množství vybouraného asfaltového krytu činí cca 934 t.***

## 4.4 Kovový odpad

**(kód odpadu 17 04 05 – Železo a ocel, kategorie odpadu O)**

Kovový odpad zahrnuje demontovaná ocelová svodidla.



Kovový odpad je využitelný jako druhotná surovina (lze jej odprodat provozovateli zařízení ke sběru daného druhu a kategorie odpadu, např. viz příloha č. 4, tabulka č. 2 nebo obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druh a kategorii odpadu).

***Celkové množství kovových odpadů činí cca 3 t.***

#### **4.5 Nebezpečný odpad**

Nebezpečný odpad (dle § 7 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb.) je odpad, který:

- a) vykazuje alespoň jednu z nebezpečných vlastností uvedených v příloze přímo použitelných předpisů Evropské unie o nebezpečných vlastnostech odpadů (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. Nařízení Rady (EU) 2017/997 ze dne 8. června 2017, kterým se mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, pokud jde o nebezpečnou vlastnost HP 14 „ekotoxický“),
- b) se zařazuje do druhu odpadu, kterému je v Katalogu odpadů přiřazena kategorie nebezpečný odpad, nebo
- c) je smísen s některým z odpadů uvedených v písmenu nebo je jím znečištěn.

Postup hodnocení nebezpečných vlastností odpadů je stanoven v § 76 zákona o odpadech. Při balení a označování nebezpečných odpadů se postupuje dle § 71 zákona o odpadech.

Při realizaci předmětné stavby se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů.

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

## **5 ZÁVĚR**

Ve výkazu výměr, resp. v rozpočtech jednotlivých SO jsou zapracovány náklady na odstranění potencionálních odpadů. V části projektové dokumentace B.6.1 – Projekt odpadového hospodářství jsou množství uvedena souhrnně, tak jak vycházejí z jednotlivých SO a je popsán doporučený způsob nakládání s tímto odpadem. Zhotovitel 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.

Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu, uvedený v příloze č. 4, je pouze informativního charakteru a není pro zhotovitele stavby závazný. Zhotovitel stavby je povinen zajistit si skládky nebo další zařízení pro nakládání s odpady sám, včetně prověření jejich kapacit (při zajišťování kapacit skládek a dalších zařízení pro nakládání s odpady bude zároveň počítat s tím, že množství odpadů může být v rámci každé kategorie až o 20% vyšší).

Před započítáním prací si zhotovitel provede vyhodnocení části B.6.1.

## 6 POUŽITÉ ZKRATKY

<b>č.</b>	číslo
<b>k.ú.</b>	katastrální území
<b>MŽP</b>	ministerstvo životního prostředí
<b>např.</b>	například
<b>odst.</b>	odstavec
<b>PCB</b>	polychlorované bifenily
<b>S-NO</b>	skládka skupiny S-nebezpečný odpad
<b>S-OO</b>	skládka skupiny S-ostatní odpad
<b>SO</b>	stavební objekt

## 7 SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

1. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
2. Prováděcí předpisy k zákonu č. 541/2020 Sb.: vyhláška č. 8/2021 Sb., vyhláška č. 273/2021 Sb., vyhláška č. 283/2023 Sb.
3. Směrnice SŽDC SM42 Hospodaření s vyzískaným materiálem, č. j.: 45731/2012-ONVZ/1 ze dne 7.1.2013
4. Zpravodaje a Věstníky MŽP

## 8 SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Přehledný ucelený seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle „Přílohy B.2 – Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“ směrnice SŽ SM096

## SEZNAM PŘÍLOH

1. Seznam stavebních objektů (SO) dle profesí
2. Přehled odpadů z jednotlivých SO
3. Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.)
4. Přehled zařízení k využívání/odstraňování odpadů v daném regionu
5. Přehledný ucelený seznam druhů a množství odpadů dle SO a PS zpracovaný ve formátu a rozsahu dle „Přílohy B.2 – Výkaz o předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady“ směrnice SŽ SM096

Název akce	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725	
Název části PD	Projekt odpadového hospodářství	B.6.1
Počet listů	11 x A4	

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725

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

Číslo stavebního objektu	Název stavebního objektu
<b><u>Stavební část</u></b>	
<b><i>Objekty pozemních komunikací včetně propustků</i></b>	
SO 101	HI. trasa
SO 102	Místní komunikace do Čelákovic
SO 104	Příjezdová komunikace
<b><i>Dopravně inženýrská opatření a úpravy komunikací</i></b>	
SO 180	Úprava komunikací před a po stavbě
<b><i>Dopravně inženýrská opatření a úpravy komunikací</i></b>	
SO 192	Svislé a vodorovné dopravní značení - silnice II. třídy
SO 193	Svislé a vodorovné dopravní značení - silnice III. třídy
SO 194	Svislé a vodorovné dopravní značení - místní komunikace
<b><i>Mostní objekty a zdi</i></b>	
SO 201	Most přes žel. Tratě a sil. III/2455
SO 202	Opěrná zeď
<b><i>Přeložky VN (ČEZ Distribuce)</i></b>	
SO 411	Přeložka venkovního vedení 22 kV (Kovopodnik) v km 0,200 (jen DUR)
SO 412	Úprava venkovního vedení 2x 22 kV (ČDI/ČDI) v km 0,429 (jen DUR)
SO 413	Úprava venkovního vedení 22 kV (Přípojka TS ČD) v km 0,435 (jen DUR)
<b><i>Přeložka vedení KO (STP Mladá Boleslav)</i></b>	
SO 421	Úprava kabelového vedení KO plynovodu, km 0,040 – 0,200
<b><i>Přeložka VO (Technické služby města Čelákovice)</i></b>	
SO 441	Přeložka veřejného osvětlení – km 0,300
<b><i>Přeložky sdělovacích kabelů (CETIN)</i></b>	
SO 451	Ochrana kabelové trasy DOK, km 0,290
SO 461	Ochrana kabelové trasy MK, km 0,293
<b><i>Objekty drah</i></b>	
SO 603	Ochrana a úprava trasy kabelů ČD
SO 604	Ochrana a úprava trasy kabelu ČD - Telematika
<b><i>Objekty úpravy území</i></b>	
SO 801	Vegetační úpravy
SO 820	Příprava území
SO 860	Rekultivace ploch dočasného záboru

# Přehled odpadů z jednotlivých SO

Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) –  
úprava dok. – náhrada přejezdu P2725

Č.	Kód	Kateg.	Zařízení odpadu	Jedn.	SO 101	SO 102	SO 820
1	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t			
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	481,80	451,80	
6	17 01 01	O	Beton z demolice objektů, základů TV	t		4,99	
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	t			
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrky a zemina z kolejiště (výhybky)	t			
9	03 01 05	O	Smýcené stromy a keře	t			124,50
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolice	t			
11	17 02 02	O	Skló z interiéru rekonstruovaných objektů	t			
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů, polyetylenové potrubí	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, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	t			
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožáry, koleje	t	3,02		
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	t			
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	t			
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	ks			
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			
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	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 01	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 nástupiště	t			
46	17 05 04	O	Kamenná suť	t			
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	t			
48	03 01 05	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 kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	ks			
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové 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	Směsné stavební a demoliční odpady	t			
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	ks			
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	t			
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro zasypávání	t			

# Souhrnný přehled odpadů ze stavební činnosti, zařazených dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 8/2021 Sb.)

## Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725

C.	Katalog. č.	Kategorie	Zařízení 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	
2	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - II. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
3	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
4	17 01 02	O	Stavební a demoliční suť (cihly)	Cihly	t	
5	17 03 02	O	Vybouraný asfaltový beton bez dehtu	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	933,60
6	17 01 01	O	Beton z demolic objektů, základů TV	Beton	t	4,99
7	17 05 08	O	Štěrky z kolejiště	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	
8	17 05 07*	N	Lokálně znečištěný štěrka a zemina z kolejiště (výhybky)	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	
9	03 01 05	O	Smýcené stromy a keře	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	t	124,50
10	17 02 01	O	Dřevo po stavebním použití, z demolic	Dřevo	t	
11	17 02 02	O	Sklo z interiéru rekonstruovaných objektů	Sklo	t	
12	17 02 03	O	Plasty z interiéru rekonstruovaných objektů, polyetylenové potrubí	Plasty	t	
13	17 02 04*	N	Železniční pražce dřevěné	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	ks	
14	17 04 05	O	Železniční pražce ocelové	Železo a ocel	ks	
15	17 01 01	O	Železniční pražce betonové	Beton	ks	
16	17 01 01	O	Kůly a sloupky betonové	Beton	t	
17	17 02 04*	N	Kůly a sloupky dřevěné, dřevo znečištěné nebezpečnými látkami	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	t	
18	17 04 05	O	Železný šrot - konstrukce, stožary, kolej.	Železo a ocel	t	3,02
19	17 04 05	O	Rozvaděče kovové bez výzbroje	Železo a ocel	t	
20	17 04 09*	N	Výhybky znečištěné mazadly	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	t	
21	16 02 09*	N	Transformátory a kondenzátory s obsahem PCB	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
22	16 02 13*	N	Třať s olejem nebo s jinými škodlivinami	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
23	16 02 14	O	Třať bez náplně PCB a škodlivin	Vyřazená 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	
25	17 04 02	O	Odpad hliníku	Hliník	t	
26	17 04 07	O	Směsné kovy	Směsné kovy	t	
27	17 04 11	O	Zbytky kabelů a vodičů	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	t	
28	17 03 03*	N	Asfaltové stavební nátěry, odpady s obsahem dehtu	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	t	
29	07 03 04*	N	Odpadní ředidla	Jiná 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	
33	17 02 03	O	Polyetylenové podložky (žel. svršek)	Plasty	t	
34	07 02 99 01	O	Přyzové podložky (žel. svršek)	Přyzový odpad	t	
35	17 01 03	O	Izolátory porcelánové	Tašky a keramické výrobky	ks	
36	17 01 03	O	Odpojovače-ocel, porcelán 100kg	Tašky a keramické výrobky	ks	
37	17 01 03	O	Porcelánové podpěrky	Tašky a keramické výrobky	t	
38	16 02 14	O	Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	t	
39	17 04 10*	N	Kabely s izolací papír - olej	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	t	
40	16 02 13*	N	Kondenzátorové baterie obsahující nebezpečné složky	Vyřazená 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	
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	
45	17 05 04	O	Stávající sypaný materiál z nástupiště	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
46	17 05 04	O	Kamenná suť	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	
47	17 06 05*	N	Stavební materiály obsahující azbest	Stavební materiály obsahující azbest	t	
48	03 01 05	O	Pařezy	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	t	
49	16 02 13*	N	Výkonové transformátory a tlumivky s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
50	16 02 14	O	Výkonové transformátory a tlumivky bez olejové náplně (suché)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
51	16 02 13*	N	Přístrojové transformátory s olejovou náplní	Vyřazená 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	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
53	16 02 13*	N	Výkonové vypínače vv, vn s olejovou náplní	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12	ks	
54	16 02 14	O	Výkonové vypínače vv, vn bez olejové náplně	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
55	16 02 14	O	Odpínače, zkratovače s porcelánovými izolátory	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
56	16 02 14	O	Průchodky, pojistky	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
57	16 02 14	O	Ómezovače přepětí (vvv a vn)	Vyřazená zařízení neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 13	ks	
58	16 02 09*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem PCB (Delor)	Transformátory a kondenzátory obsahující PCB	ks	
59	16 02 13*	N	Kondenzátory a kondenzátorové baterie s obsahem minerálního oleje	Vyřazená 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	
62	17 06 04	O	Zbytky izolačních materiálů	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	t	
63	17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	t	
64	17 02 03	O	Izolátory plastové	Plasty	ks	
65	17 05 03*	N	Kontaminovaná zemina	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	t	
66	17 05 04	O	Vytěžené zeminy a horniny nesplňující limitní hodnoty pro zasypávání	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	

**Tabulka č. 1 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ – RECYKLACE** (Kategorie O – kamenivo, cihla, beton, asphalt bez dehtu)

<i>Recyklační středisko</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Nehvizdy</b>	602 331 739	Jiří Glatt (jednatel společnosti)	Recyklace Nehvizdy s.r.o. Pražská 326 250 81 Nehvizdy	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko se nachází v k.ú. Nehvizdy (p.p.č.: 241)</li> <li>v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povolení nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 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, 20 02 02</li> <li>cca 7 km od P2725</li> </ul>
<b>Netřebice</b>	607 516 017	Luděk Šitina (kontaktní osoba)	ŠUMBOR s r.o. Jiráskova 1275 530 02 Pardubice	<ul style="list-style-type: none"> <li>recyklační středisko se nachází v k.ú. Netřebice u Nymburka (p.p.č.: 191/5, 191/8, 191/9, 191/13, 191/14, 191/15, 191/16, 191/17, 215/71, 349/3, 1153 a st.p.č.: 43/2, 43/3, 43/4, 43/5, 43/6, 43/7, 139, 181)</li> <li>v recyklačním středisku stavebních odpadů má společnost povolení nakládat s odpady vedenými v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 10 01 01, 10 01 26, 10 02 02, 10 09 08, 15 02 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 09 04, 19 09 02, 19 12 12, 20 03 01</li> <li>cca 39 km od P2725</li> </ul>
	724 966 263	Miloš Hlavička (středisko Netřebice)		
<b>Záběhllice</b>	602 205 963	Ing. Pavel Šnajdr (jednatel společnosti)	KARE, Praha, s.r.o. Chodovská 228/3 141 00 Praha 4 – Michle	<ul style="list-style-type: none"> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 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 09 04</li> <li>recyklační středisko stavebních odpadů se nachází v k.ú. Záběhllice (Chodovská ulice, vjezd u čerpací stanice LPG)</li> <li>cca 30 km od P2725</li> </ul>

Tabulka č. 2 – SBĚR ODPADŮ

Název zařízení	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
<b>Mezideponie Klíčov</b>	774 664 344	p. Glesg	METTA spol. s r.o. Za Strahovem 372/78 169 00 Praha 6 – Břevnov	<ul style="list-style-type: none"> <li>mezideponie Klíčov se nachází v k.ú. Vysočany</li> <li>sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 06</li> <li>cca 21 km od P2725</li> </ul>
<b>Sběrna Čelákovice</b>	326 920 709	Ing. Jozef Špánik (ředitel divize Kovohutě Čelákovice)	KOVOHUTĚ HOLDING DT, a.s. Křižíkova 270 250 88 Čelákovice	<ul style="list-style-type: none"> <li>provozovna se nachází v k.ú. Čelákovice (ulice Křižíkova 270, Čelákovice, p.p.č.: 1703/10, 1703/43)</li> <li>sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 17 04 01, 17 04 02, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 09*, 17 04 11</li> <li>cca 3 km od P2725</li> </ul>
	326 920 611	Divize Kovohutě Čelákovice		
<b>Sběrna Praha</b>	271 085 201 271 085 208 271 085 313	Region Praha – Pobočka Praha	KOVOŠROT GROUP CZ s.r.o. U Kabelovny 682 102 00 Praha – Dolní Měcholupy	<ul style="list-style-type: none"> <li>provozovna se nachází v k.ú. Dolní Měcholupy (ulice U Kabelovny 682, Praha 10 – Dolní Měcholupy)</li> <li>sběr odpadů vedených v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 12 01 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 04*, 16 01 06, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 22, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 01*, 16 06 02*, 16 08 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 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 36, 20 01 40, 20 01 99</li> <li>cca 25 km od P2725</li> </ul>



Tabulka č. 3 – VYUŽÍVÁNÍ ODPADŮ ZE ZELENĚ – KOMPOSTOVÁNÍ

Kompostárna	Kontakt	Pracovník	Provozovatel, sídlo	Poznámka
Benátky nad Jizerou	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 – Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky Benátský vrch, p.p.č.: 5009/2)</li> <li>aerobní proces (+mikrobiální populace schopná provést konverzi – KOMPOSTIMUL)</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 01, 04 01 08, 04 02 10, 04 02 20, 07 01 12, 07 05 12, 07 06 12, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 05, 10 01 21, 15 01 03, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 11 06, 19 12 07, 19 12 12, 19 13 04, 19 13 06, 19 13 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 06</li> <li>projektovaná kapacita: 20 000 až 25 000 m<sup>3</sup>/rok</li> <li>cca 29 km od P2725</li> </ul>
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
Sedlčánky	326 991 121 326 991 760	Ing. Vladimír Nešpůrek	ZEMOS – AGRO SEDLČÁNKY zemědělská a obchodní a.s. Ke Křížku 134, Sedlčánky 250 88 Čelákovice	<ul style="list-style-type: none"> <li>kompostárna se nachází v k.ú. Sedlčánky (p.p.č.: 815/2)</li> <li>kompostování na volné ploše</li> <li>přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů v podskupině: 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 99, 02 03 01, 19 08 05, 20 02 01</li> <li>projektovaná kapacita: 5 000 t/rok</li> <li>cca 4 km od P2725</li> </ul>

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

<i>Název zařízení</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Zařízení k využívání odpadů „LOGLA Nehvizdy“</b>	602 331 739	Jiří Glatt (jednatel společnosti)	LOGLA s.r.o. Pražská 326 250 81 Nehvizdy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• terénní úpravy probíhají v k.ú. Nehvizdy (p.p.č.: 238, 240, 241, 246, 247, 252)</li> <li>• přijímány jsou odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 01 02, 01 04 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 20 02 02</li> <li>• cca 7 km od P2725</li> </ul>
	734 240 182	Ing. Jitka Oborská (manažer stavby)		

**Tabulka č. 5 – 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>
<b>Radim</b>	321 792 325	Obecní úřad Radim	Obecní úřad Radim 281 03 Radim	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skládka skupiny S – ostatní odpad</li> <li>• skládka se nachází v k.ú. Radim u Kolína</li> <li>• cca 28 km od P2725</li> </ul>
	321 792 184	Skládka Radim		

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

<i>Místní název skládky</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Skládka průmyslových odpadů Benátský vrch – Benátky nad Jizerou</b>	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 – Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> <li>• skládka skupiny S – nebezpečný odpad (skládka je určena pro ukládání odpadů kategorie O i N)</li> <li>• skládka se nachází v k.ú. Staré Benátky (p.p.č.: 5007/83, 5007/84, 5009/2, 5009/3, 5009/4, 5009/37, 5010/2, 5083/3)</li> <li>• cca 29 km od P2725</li> </ul>
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		

**Tabulka č. 7 – DEKONTAMINACE** (Kategorie N – dekontaminace odpadů kontaminovaných ropnými uhlovodíky)

<i>Dekontaminační plocha</i>	<i>Kontakt</i>	<i>Pracovník</i>	<i>Provozovatel, sídlo</i>	<i>Poznámka</i>
<b>Benátky nad Jizerou</b>	326 316 627 724 639 530	Ing. Radek Kruml (ředitel provozovny Benátky nad Jizerou)	AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Pražská 1321/38a 102 00 Praha 10 – Hostivař	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Staré Benátky (v areálu skládky odpadů, p.p.č.: 5009/2)</li> <li>• do zařízení jsou přijímány nebezpečné odpady vedené v Katalogu odpadů pod kódem: 01 03 04*, 01 03 05*, 01 03 07*, 01 04 07*, 01 05 05*, 01 05 06*, 02 01 08*, 03 01 04*, 03 02 01*, 03 02 02*, 03 02 03*, 03 02 04*, 03 02 05*, 04 02 19*, 05 01 03*, 05 01 04*, 05 01 05*, 05 01 06*, 05 01 0*, 05 01 08*, 05 01 09*, 05 01 11*, 05 01 12*, 05 01 15*, 05 06 01*, 05 06 03*, 06 05 02*, 06 09 03*, 06 10 02*, 07 01 01*, 07 01 04*, 07 01 09*, 07 01 10*, 07 01 11*, 07 02 09*, 07 02 10*, 07 02 11*, 07 03 09*, 07 03 09*, 07 03 10*, 07 03 11*, 07 04 09*, 07 04 10*, 07 04 11*, 07 04 13*, 07 05 09*, 07 05 10*, 07 05 11*, 07 05 13*, 07 06 09*, 07 06 10*, 07 06 11*, 07 07 01*, 07 07 04*, 07 07 09*, 07 07 10*, 07 07 11*, 08 04 15*, 10 01 20*, 11 01 11*, 11 01 13*, 12 01 06*, 12 01 07*, 12 01 08*, 12 01 09*, 12 01 12*, 12 01 14*, 12 01 18*, 12 01 19*, 12 03 01*, 12 03 02*, 13 04 01*, 13 04 02*, 13 04 03*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 03*, 13 05 06*, 13 05 07*, 13 05 08*, 13 08 02*, 14 06 04*, 14 06 05*, 15 01 10*, 15 02 02*, 16 07 08*, 16 07 09*, 17 01 06*, 17 03 01*, 17 03 03*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 08 01*, 17 09 03*, 19 01 06*, 19 01 07*, 19 01 17*, 19 03 04*, 19 07 02*, 19 08 10*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 12 06*, 19 13 01*, 19 13 03*, 19 13 05*, 19 13 07*, 20 01 26*, 20 01 37*</li> <li>• cca 29 km od P2725</li> </ul>
	326 362 282	Skládka Benátský vrch		
<b>Mratín</b>	602 659 238	Ing. Luboš Bárta	DEKONTA, a.s. Dřetovice 109 273 42 Stehelčevy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dekontaminační plocha se nachází v k.ú. Mratín (p.p.č.: 243, 244, 249/5, 249/7, 249/8, 249/10)</li> <li>• do zařízení jsou přijímány odpady vedené v Katalogu odpadů pod katalogovými čísly: 01 05 05*, 13 05 01*, 13 05 03*, 17 01 06*, 17 05 03*, 17 05 05*, 17 05 07*, 17 09 03*, 19 08 11*, 19 08 13*, 19 13 01*, 19 13 03*</li> <li>• projektovaná kapacita: 5 000 t/rok</li> <li>• cca 16 km od P2725</li> </ul>
	724 318 621	Ing. Olga Skryjová		

Výkaz produkce druhotných materiálů a stavebních a demoličních odpadů skup. 17	
Akce:	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725
ISPROFOND:	5213520021

Celkový objem všech druhotných materiálů a odpadů ze stavby	941,61	t
Celkový objem stavebních a demoličních odpadů a výzisku	941,61	t
z toho stavebního vhodného k recyklaci / k výzisku	941,61	t
z toho recyklováno / předáno k recyklaci / jako výzisk	941,61	t
tj. v %	100,00	%
Kritérium recyklace nejméně 70% stavebního a demoličního odpadu BYLO splněno		

kód odpadu / druhotného materiálu	název	druhotný materiál / odpad vhodný k recyklaci <small>(započítává se do celkové stavovného SPOL, DPO, REP, CEP)</small>	množství druhotného materiálu / odpadu	z toho opětovně využito / předáno k recyklaci	podíl recyklace daného odpadu / materiálu	splněna podmínka recyklace (viz *)	využito / recyklováno v rámci stavby	využito / recyklováno mimo stavbu	uloženo na skládku	kontrolní součet	poznámka k recyklaci / likvidaci odpadu (ICO, IČZ/ICP, FIRMA, ADRESA, IČZÚJ) <small>* vyplňuje se pouze v případě recyklace mimo stavbu ** v případě předání více tříd materiálů postupy v D3</small>
			[t]	[t]	tj. v %	ano / ne	[t]	[t]	[t]		
170101	Beton	ano	4,99	4,99	100,0%			4,99		OK	
170102	Cihly	ano			0,0%					OK	
170103	Tašky a keramické výrobky	ano			0,0%					OK	
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, chel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, chel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	ano			0,0%					OK	
170201	Dřevo	ano			0,0%					OK	
170202	Sklo	ano			0,0%					OK	
170203	Plasty	ano			0,0%					OK	
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	podmíněně *)			0,0%					OK	
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	podmíněně *)			0,0%					OK	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	ano	933,6	933,6	100,0%			933,6		OK	
170303	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	podmíněně *)			0,0%					OK	
170401	Měď, bronz, mosaz	ano			0,0%					OK	
170402	Hliník	ano			0,0%					OK	
170403	Olovo	ano			0,0%					OK	
170404	Zinek	ano			0,0%					OK	
170405	Železo a ocel	ano	3,02	3,02	100,0%			3,02		OK	
170406	Cín	ano			0,0%					OK	
170407	Směsné kovy	ano			0,0%					OK	
170409	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	podmíněně *)			0,0%					OK	
170410	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	ne			0,0%					OK	
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	ano			0,0%					OK	
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	ne			0,0%					OK	
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	ne			0,0%					OK	
170505	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170506	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	ne			0,0%					OK	
170507	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170508	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	ano			0,0%					OK	
170601	Izolační materiál s obsahem azbestu	ne			0,0%					OK	
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	ne			0,0%					OK	
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	ne			0,0%					OK	
170605	Stavební materiály obsahující azbest	ne			0,0%					OK	
170801	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	podmíněně *)			0,0%					OK	
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	ano			0,0%					OK	
170901	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	podmíněně *)			0,0%					OK	
170902	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující	podmíněně *)			0,0%					OK	
170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	podmíněně *)			0,0%					OK	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	ano			0,0%					OK	
OPM 1	Štěrky ze železničního svršku	ano			0,0%					OK	
OPM 2	Kolejnice a drobné kolejivo (výzisk)	ano			0,0%					OK	
OPM 3	Betonové pražce (výzisk)	ano			0,0%					OK	
OPM 4	Dřevěné pražce (výzisk)	ano			0,0%					OK	
OPM 5	Dřevo	ne			0,0%					OK	
OPM 6	Ostatní výzisk	ano			0,0%					OK	

Legenda

	pole orámovaná červeně jsou nutná k vyplnění příjemcem příspěvku
	pole vyplňovaná automaticky
	pole ve sloupci D se vyplňuje pouze pokud se jedná o odpad podmíněně vyloučený z recyklace
	*) odpady obsahující nebezpečné látky (složky), jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.

### Výkaz produkce dalších odpadů souvisejících se stavbou skupiny 20

**Akce:** Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725

ISPROFOND: 5213520021

Celkový objem odpadu	0,00	t
z toho recyklováno / předáno k recyklaci	0,00	t
tj. v %	#####	%

[illegible]

### Legenda

	<i>pole orámovaná červeně jsou nutná k vyplnění příjemcem příspěvku</i>
	<i>pole vyplňovaná automaticky</i>
	<i>pole ve sloupci D se vyplňuje pouze pokud se jedná o odpad podmíněně vyloučený z recyklace</i>
	<i>*) odpady obsahující nebezpečné látky (složky), jejich přijetí do zařízení je možné pouze v případě, že součástí jejich úpravy v zařízení je i oddělení a odstranění nebezpečných látek (složek) z těchto odpadů, které budou následně předány oprávněné osobě podle zákona o odpadech k využití nebo odstranění.</i>

Výkaz produkce stavebních a demiličních odpadů skupiny 17	
Akce:	Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) – Mstětice (včetně) – úprava dok. – náhrada přejezdu P2725
ISPROFOND:	5213520021

Celkový objem odpadu	941,61	t
z toho recyklováno / předáno k recyklaci	941,61	t
tj. v %	100,00	%

kód odpadu	název	množství odpadu	z toho předáno k recyklaci	podíl recyklace daného odpadu	recyklováno v rámci staby	recyklováno mimo stavbu	uloženo na skládku	kontrolní součet	poznámka k recyklaci / likvidaci odpadu (IČO, IČZ/IČP, FIRMA, ADRESA, IČZÚJ) * vyplňuje se pouze v případě recyklace mimo stavbu ** v případě předání více ři rozepsat podíl v (t)
		[ t ]	[ t ]	tj. v %	[ t ]	[ t ]	[ t ]		
170101	Beton	4,99	4,99	100,0%	0	4,99	0	OK	
170102	Cihly	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170103	Tašky a keramické výrobky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170201	Dřevo	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170202	Sklo	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170203	Plasty	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170204	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170301	Asfaltové směsi obsahující dehet	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	933,6	933,6	100,0%	0	933,6	0	OK	
170303	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170401	Měď, bronz, mosaz	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170402	Hliník	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170403	Olovo	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170404	Zinek	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170405	Železo a ocel	3,02	3,02	100,0%	0	3,02	0	OK	
170406	Cín	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170407	Směsné kovy	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170409	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170410	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170411	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170503	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170505	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170506	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170507	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170508	Štěrky ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170601	Izolační materiál s obsahem azbestu	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170603	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170605	Stavební materiály obsahující azbest	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170801	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170802	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170901	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170902	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB,	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170903	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	0	0	0,0%	0	0	0	OK	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0	0	0,0%	0	0	0	OK	

Legenda

	všechna pole jsou vyplňovaná automaticky na základě údajů uvedených ve "Výkazu 1 - OPM a SDO skup. 17"
--	--