

STAVBA: **Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821**

STUPEŇ: **DÚR+DSP**

Odpadové hospodářství

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.2	ÚDAJE O ŽADATELI	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	3
2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
3	PLATNÁ LEGISLATIVA	4
4	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	5
5	DRUHY ODPADŮ VZNIKAJÍCÍ V RÁMCI STAVBY	5
6	POŽADAVKY NA DALŠÍ STUPEŇ.....	5
7	ZÁVĚR	5
8	PŘÍLOHY.....	6
8.1	PŘEDPOKLÁDANÉ CELKOVÉ MNOŽSTVÍ ODPADŮ	6
8.2	PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ ODPADŮ V JEDNOTLIVÝCH SO	7

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821“

b) místo stavby

Most v km 49,202 trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice, traťový úsek Týniště nad Orlicí (mimo) - Mieroszów (PKP) (část), obec Nové Město nad Metují, k. ú. Krčín, čísla dotčených pozemků viz odstavec b) bod A.1.1 v části dokumentace „A Průvodní zpráva“.

c) předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby dráhy. Předmětem dokumentace je lokální stavba bodového charakteru, řešící rekonstrukci železničního mostu v km 49,202 trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice, který je v nevyhovujícím stavu. Jedná se o změnu dokončené stavby. Organizování a provozování drážní dopravy na trati Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice je dle předpisu SŽDC D1.

Jedná se o jednokolejnou neelektrizovanou železniční trať Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice. Stavba bude probíhat v nepřetržité výluce koleje.

Most v současném stavu tvoří výrazné omezení provozu na překračované silnici III/30821 v Novém Městě nad Metují. Podjezdná výška je 4,20 m, volná šířka pod mostem pak pouze 5,65 m. Rekonstrukce silnice pod mostem včetně zvýšení volné výšky pod mostem je v řešení připravované samostatné stavby Královéhradeckého kraje „Rekonstrukce komunikace Spy - Krčín“. Výstavba proběhne za trvalé výluky silnice i železnice po celou dobu stavby nového mostu. V rámci rekonstrukce dojde i k zaslepení podchodu v km 49,216. Silniční i pěší doprava bude vedena v jednom novém mostním otvoru.

Jde o trvalou stavbu.

Zůstane zachován stávající účel stavby, tj. „Dráha“.

1.2 Údaje o žadateli

Název subjektu:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Spisová značka:	A 48384 vedená u Městského soudu v Praze
Identifikační číslo:	70994234
Sídlo:	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

Název subjektu:	EXprojekt s.r.o.
Spisová značka:	C 71057 vedená u Krajského soudu v Brně
Identifikační číslo:	29285801
Sídlo:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno

b) Hlavní inženýr projektu

Titul jméno příjmení: Ing. David Rose

Číslo ČKAIT: 1004785
Obor autorizace: Mosty a inženýrské konstrukce
Zástupce HIPa: Ing. Ondřej Čech, EXprojekt s.r.o.

2 Seznam vstupních podkladů

- Zadávací podmínky č.j. SoD E617-S-5888/2017,
- Zadávací podklady pro zpracování přípravné dokumentace stavby „Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821“ (12/2017),
- Protokol podrobné prohlídky mostů v km 49,202 a 49,216 z roku 2016,
- Geodetické zaměření (poskytnuté SŽG Praha),
- Studie zvýšení průjezdného profilu silnice pod tratí SŽDC, s.o. (MDS projekt s.r.o., 03/2017),
- Archivní dokumentace mostu v km 49,202
- Revitalizace trati Týniště nad Orlicí - Broumov (Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. 07/2016),
- Rekonstrukce komunikace Spy - Krčín (OPTIMA, 12/2017),
- Inženýrskogeologický průzkum (E-G-O-O, 01/2018)
- Digitální katastrální mapa a identifikace vlastníků dotčených pozemků (12/2017),
- Zákresy průběhů stávajících sítí (EXprojekt s.r.o. 12/2017),
- Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky,
- Fotodokumentace a prohlídka stavby projektantem,
- Územní plány dotčených území.

3 Platná legislativa

Nakládání s odpady se v České republice řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcími předpisy:

- vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 384/2001 Sb., o nakládání s polychlorovanými bifenylly, polychlorovanými terfenylly, monometyltetrachlordifenylmetanem, monometyldichlordifenylmetanem, monometyldibromdifenylmetanem a veškerými směsmi obsahujícími kteroukoliv z těchto látek v koncentraci větší než 50 mg/kg (o nakládání s PCB), v platném znění.
- vyhláška Ministerstva životního prostředí 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 a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- vyhláška č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady), v platném znění.
- vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady), v platném znění.
- vyhláška č. 170/2010 Sb., o bateriích a akumulátorech a o změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění.
- vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, v platném znění.

- vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, 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), v platném znění, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu, v platném znění.

Původce odpadu má povinnosti vyplývající z § 16 zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Původcem odpadu bude zhotovitel stavby, který je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich předání oprávněné osobě ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4 Nakládání s odpady

S odpady bude nakládáno dle platné legislativy.

Odpad, který nebude možno již dále na stavbě využít, bude odvezen do zařízení na využití či odstranění odpadů, případně na skládku příslušné skupiny dle vlastností odpadů. V níže uvedené tabulce jsou uvedena zařízení, která se nachází nejbližší ke stavbě a je zde možno odpad odevzdat.

Název provozovatele	Adresa:	Typ zařízení
Cihelny STAMP Miskolezy, s.r.o.	Velký Třebešov 59, 552 03 Česká Skalice	ukládání odpadů kategorie ostatní odpad
	Velký Třebešov 59, 552 03 Česká Skalice	ukládání odpadů kategorie nebezpečný odpad

5 Druhy odpadů vznikající v rámci stavby

Při realizaci stavby bude vznikat několik druhů odpadů. Jejich seznam včetně množství – celkové, v rámci jednotlivých SO, lze nalézt v tabulkách příloh této části dokumentace. Toto množství jednotlivých druhů odpadů vychází z údajů poskytnutých projektantem SO. Lze předpokládat, že 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.

6 Požadavky na další stupeň

V dalším projektovém stupni bude tato část dle potřeby doplněna a upřesněna.

7 Závěr

S odpady vznikajícími při realizaci stavby „Rekonstrukce podjezdu v Novém Městě nad Metují na silnici III/30821“ bude nakládáno v souladu s platnou legislativou, čímž nedojde vlivem produkce odpadů k poškození životního prostředí nebo zdraví osob.

8 Přílohy

8.1 Předpokládané celkové množství odpadů

kat. č. odpadu	kat.	Název druhu odpadu	jedn.	Množství
07 02 99	o	Odpady jinak blíže neurčené	t	1,12
08 01 17	n	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	t	0,05
15 01 01	o	Papírové a lepenkové obaly	t	0,05
15 01 02	o	Plastové obaly	t	0,05
17 01 01	o	Beton	t	154,9
17 01 02	o	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	1122,5
17 02 03	o	Plasty	t	0,03
17 03 01	n	Asfaltové směsi obsahující dehet	t	0,05
17 03 02	o	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	0,05
17 04 05	o	Železo a ocel	t	13,6
17 04 11	o	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 (např. zbytky kabelů, vodičů)	t	0,5
17 05 04	o	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (např. výkopová zemina)	t	15048
17 05 07	n	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	1240,7
17 05 08	o	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	t	441
02 01 03	o	Smýcené keře a stromy	t	1

8.2 Předpokládané množství odpadů v jednotlivých SO

kat. č. odpadu	kat.	Název druhu odpadu	jedm.	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS	č. SO/PS
				SO 01	SO 02	SO 03	SO 04
07 02 99	o	Odpady jinak blíže neurčené	t	1	0,07	0,05	-
08 01 17	n	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	t	-	0,05	-	-
15 01 01	o	Papírové a lepenkové obaly	t	-	0,05	-	-
15 01 02	o	Plastové obaly	t	-	0,05	-	-
17 01 01	o	Beton	t	113,6	41,3	-	-
17 01 02	o	Stavební a demoliční sut' (cihly)	t	1122,5	-	-	-
17 02 03	o	Plasty	t	-	0,03	-	-
17 03 01	n	Asfaltové směsi obsahující dehet	t	0,05	-	-	-
17 03 02	o	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	t	0,05	-	-	-
17 04 05	o	Železo a ocel	t	-	13,3	0,3	-
17 04 11	o	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 (např. zbytky kabelů, vodičů)	t	-	-	0,5	-
17 05 04	o	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (např. výkopová zemina)	t	15046	-	1	1
17 05 07	n	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	t	1051,7	189	-	-
17 05 08	o	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	t	-	441	-	-
02 01 03	o	Smýčené keře a stromy	t	1	-	-	-

Zpracovala:

Ing. Ondřej Čech, EXprojekt s.r.o., tel. 601 133 157, cech@exprojekt.cz

Brno, únor 2018