



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	17.11.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	dle příloh
V00	-	Vyřádění, stanoviska, připomínky	dle příloh

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	<b>EXprojekt s.r.o.</b>	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	<b>EXprojekt s.r.o.</b>	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. David Rose, Ing. Zuzana Kováčová</b>	Specialista: <b>Mgr. Martina Fialová, Ph.D.</b>

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce silničního mostu v km 143,143 v ŽST Brno hl.n.</b>	Označení investora: S622000552
		Zakázka: 2022-079
Název části:	Dokladová část pro správní řízení	Označení části: <b>E.2.1</b>
Název objektu/dílní části:	<b>Dokumentace vlivů záměru na životní prostředí</b>	Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy:	Odpadové hospodářství	Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název dílní části přílohy:	—	
Odpovědný projektant: dle příloh	Zpracovatel přílohy: —	Měřítko: — Formáty: —
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 2001 JD
		Stupeň dokumentace: <b>DUSP + PDPS</b>
		Smluvní datum zpracování: <b>17.11.2023</b>

Kódové označení přílohy:  
S622000552\_DUSP\_E21XX\_XXXXXXX\_XX\_X\_XXX\_V00

---

STAVBA:	<b>Rekonstrukce silničního mostu v km 143,143 v ZST Brno hl. n.</b>
STUPEŇ:	<b>Dokumentace pro společné povolení stavby (DÚSP) Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)</b>

# Odpadové hospodářství

---

## **OBSAH:**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.2	ÚDAJE O ŽADATELI .....	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	3
<b>2</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>PLATNÁ LEGISLATIVA .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>NAKLÁDÁNÍ S ODPADY .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>DRUHY ODPADŮ VZNIKAJÍCÍ V RÁMCI STAVBY .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>POŽADAVKY NA DALŠÍ STUPEŇ .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>6</b>
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 silničního mostu v km 143,143 v ŽST Brno hl.n.

#### b) místo stavby

**kraj:** Jihomoravský  
**okres:** Brno-město  
**traťový úsek (přílehlý):** 2001 Břeclav před. (mimo) – Brno hl. n. (včetně)  
**definiční úsek (přílehlý):** JD žst. Brno hlavní nádraží Amerika  
**katastrální území:** Město Brno [610003], Staré Brno [610089]  
**parc. č. pozemků:** viz „E.5 Geodetický podklad zpracovaný podle jiných právních předpisů“

#### c) předmět dokumentace

Jedná se o rekonstrukci dvou stávajících mostních objektů.

Jde o trvalou stavbu.

Zůstane zachován stávající účel stavby.

Předmětem stavby je celková rekonstrukce dvou silničních mostních objektů v km 143,143 a 143,163 na trati Břeclav-Brno přes ul. Hybešovou a bývalý mlýnský náhon v Brně s navazující rekonstrukcí převáděné pozemní komunikace v nutném rozsahu a souvisejících kabelových tras vedoucích přes most. Most v km 143,143 přemostňuje frekventovanou ulici Úzká / Hybešova (tři jízdní pruhy a dva chodníky).

Realizací stavby se odstraní nevyhovující stavebně-technický stav nosných konstrukcí, zvýší zatížitelnost konstrukcí, zlepší bezpečnost provozu na mostech i pod ocelovým mostem a také se vzhledově oživí bezprostřední okolí mostu. Mostní objekty navržené k rekonstrukci jsou čistě silniční a neslouží pro železniční dopravu.

Realizace stavby je uvažována v období 08/2024 – 04/2025 pro hlavní stavební práce s tím, že je uvažováno s omezením provozu pod mostem. Dokončovací práce jsou uvažovány taktéž v roce 2025. Uvedený termín realizace stavby je pouze předpokládaný a může se změnit v závislosti na koordinaci s okolitými stavbami a jejich objízdňovými trasami.

### 1.2 Údaje o žadateli

**Název subjektu:** Správa železnic, státní organizace  
**Spisová značka:** A 48384 vedená u Městského soudu v Praze  
**Identifikační číslo:** 70994234  
**Sídlo:** Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, 110 00

### 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. Zuzana Kováčová

## 2 Seznam vstupních podkladů

- Záměr projektu č.j. SoD E617-S-2661/2022,
- Archivní dokumentace mostů
- Geodetické zaměření (EXprojekt s.r.o., 02/2023),
- Diagnostický průzkum spodní stavby a klenby (TESIA speciální technické práce s.r.o. 03/2023)
- Katastrální mapy a identifikace vlastníků dotčených pozemků (2023, průběžně aktualizováno),
- Zákresy průběhů stávajících sítí (EXprojekt s.r.o. 2023),
- Prohlídky staveniště, fotodokumentace,
- Platné obecně závazné právní předpisy, normy, zákony a vyhlášky.

#### Údaje o území

##### a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází v zastavěném území intravilánu města Brno. Jedná se o dva na sebe navazující silniční mosty. Ocelový most v km 143,143 se nachází v katastrálním území Staré Brno, klenbový most v km 143,161 se nachází v katastrálním území Město Brno. Mostní objekty se nacházejí na pozemcích České dráhy, a.s. (dále jen ČD, a.s.), vlastníkem mostních objektů je Správa železnic státní organizace (dále jen SŽ, s.o.). Stavba zasáhne pozemky ČD a.s. a to parcely 363, 272/1, 1340/1, dále pozemky statutárního města Brno pod mostem, parcely 1312/5 a 1313/2.

##### b) dosavadní využití a zastavěnost území

Rekonstrukce mostů nemění dosavadní využití ani zastavěnost území.

## 3 Platná legislativa

Nakládání s odpady se v České republice řídí zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcím předpisem:

- vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů

S nakládáním s odpady souvisí také zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou živostí.

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 § 15 zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. Původcem odpadu bude zhotovitel stavby, který je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich předání do zařízení určených pro nakládání s odpady ve smyslu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. SŽ požaduje, aby zhotovitel stavby vypracoval písemnou dokumentaci o nakládání s odpady ve stanoveném rozsahu dle finančních nákladů stavby, to znamená

„Závěrečnou zprávu o nakládání s odpady v rámci staveb“ – u staveb nad 20 mil. nebo „Prohlášení o nakládání s odpady“ - u staveb do 20 mil. Kč). Směrnice SŽDC č. 96 má úroveň přístupu: C, a proto je nutné s ohledem na výše uvedené finanční náklady stavby uvést konkrétní požadavek na zpracování požadované dokumentace o nakládání s odpady v textu slovně (neuvádět odkaz na Přílohu č. 4 ke Směrnici SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady). Zhotovitel vypracovanou písemnou dokumentaci o nakládání s odpady předá při ukončení stavby určenému zástupci SŽ.

## 4 Nakládání s odpady

S odpady bude nakládáno dle platné legislativy.

Veškerý odpad ze stavby 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 v blízkém okolí stavby a je zde možno odpad odevzdat.

Název provozovny	Adresa	Typ zařízení	Vzdálenost *
SETRA, spol. s r.o.	Vinohradská 1198/85, 618 00, Brno - Černovice	zpracování stavebních odpadů - beton, zemina, cihly, kámen	6 km
DUFONEV R.C., a.s. - deponie	Vinohradská 90, 618 00, Brno - Černovice	zpracování stavebních odpadů - beton, zemina, cihly, kámen	5 km
SAKO Brno, a.s.	Jedovnická 2, 628 00, Brno	Spalovna odpadů - komunální odpad, obaly, dřevěné pražce	6 km
Barko, s.r.o.	Zoralova 4, 628 00, Brno	Výkup druhotných surovin - šrot, kovy, kabely, elektroodpad	5 km

\* vzdálenost z místa stavby na skládku pro nákladní silniční vozidla

## 5 Druhy odpadů vznikající v rámci stavby

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

Jedná se o konečný stupeň projektové dokumentace.

## 7 Závěr

S odpady vznikajícími při realizaci stavby „Rekonstrukce silničního mostu v km 143,143 v ŽST Brno hl.n.“ bude nakládáno v souladu s platnou legislativou, čímž nedojde vlivem produkce odpadů k poškození životního prostředí nebo zdraví osob.

Zpracovala:

Ing. Zuzana Kováčová, EXprojekt s.r.o., tel. 602 109 691, [kovacova@exprojekt.cz](mailto:kovacova@exprojekt.cz)

Brno, červenec 2023

## 8 Přílohy

### 8.1 Předpokládané celkové množství odpadů

kat.č.odpadu	kat.	název druhu odpadu	jedn.	SUMA
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t	1.0
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t	40.0
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t	0.01
15 01 02	o	plastové obaly	t	0.01
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	0.1
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t	12.1
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	39.0
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	33.0
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t	0.1
17 04 07	o	směsné kovy	t	14.2
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t	0.11
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t	151.4
17 05 04	o	zemina a kamení	t	250.0
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů a zdí	t	90.0
17 09 04	o	kamenivo + beton	t	38.5
17 05 04	o	stavební a demoliční suť (kamenné bloky)	t	35.0

## 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	č. SO/PS	č. SO/PS	SUMA
				SO 10-20-01	SO 10-20-02	SO 10-30-01	SO 10-30-02	SO 10-30-03	SO 10-50-01	
08 01 11	n	odpadní barvy a laky	t	1						1.0
08 01 17	n	odpady z odstraňování barev nebo laků	t	40						40.0
15 01 01	o	papírové a lepenkové obaly	t				0.01			0.0
15 01 02	o	plastové obaly	t				0.01			0.0
16 02 14	o	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t				0.05			0.1
17 01 01	o	beton z demolic objektů, základů TV	t						12.10	12.1
17 01 02	o	stavební a demoliční suť (cihly)	t	21	18					39.0
17 03 02	o	vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t		17	3			13.02	33.0
17 04 05	o	železný šrot - konstrukce, stožáry, potrubí, koleje	t					0.05		0.1
17 04 07	o	směsné kovy	t	14					0.15	14.2
17 04 11	o	zbytky kabelů, vodičů	t			0.10		0.01		0.11
17 05 04	o	výkopová zemina - odkop	t						151.41	151.4
17 05 04	o	zemina a kamení	t		250					250.0
17 09 04	o	železobeton z demolic mostů a zdí	t	90						90.0
17 09 04	o	kamenivo + beton	t		6				32.50	38.5
17 05 04	o	stavební a demoliční suť (kamenné bloky)	t	23	12					35.0