

A

PDPS

OBJEDNATEL:



MĚSTO TŘEBÍČ

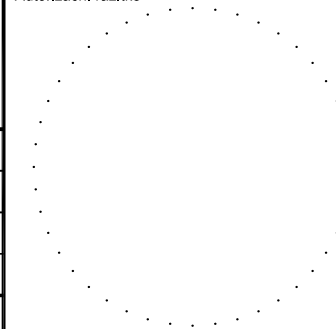
Karlovo náměstí 55, 674 01 TŘEBÍČ



Linio Plan, s.r.o.

Sochorova 23, 616 00 Brno  
Telefon: +420 541 420 994 - 996  
Fax: +420 541 420 913

Autorizační razítko



HIP	Ing. Martin Vacek	<i>Vacek</i>
Zodp. projektant	Ing. František Kokorský	<i>Kokorský</i>
Vypracoval	Ing. František Kokorský	<i>Kokorský</i>
Kontroloval	Ing. Tomáš Jakl	<i>Jakl</i>

Název stavby :

Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu v  
Třebíči-Poušově vč. mostku přes náhon

Kraj : VYSOČINA

Stavební objekt

SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

Formát

Datum

6/2013

Název dokumentu

Bilance hmot, odpadové hospodářství

Číslo střediska

AT. S2

Měřítko

Č. zakázky :

L-11-028-300

Č. objektu :

Stupeň:

ZDS

Členění :

A

Č. výkresu :

4

Č. paré :

## Výkaz kubatur zemních prací

Objekt	výkop	výkop rýhy a jámy	podkladní vrstvy nestmelené	výkop celkem	násyp	zpětný zásyp rýh a jam	dosypávka krajnic	nakupovaný materiál	přebytek na skládku	sejmutí drnu a ornice	ohumusování svahů	ohumusování v rovině
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
SO 001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426,10	0,00	0,00
SO 003	0,00	51,20	0,00	51,20	0,00	0,00	0,00	59,16	51,20	0,00	0,00	0,00
SO 004	81,10	262,65	0,00	343,75	0,00	0,00	0,00	314,05	343,75	0,00	0,00	0,00
SO 101	596,80	99,30	977,30	1 673,40	0,00	65,30	128,30	1 353,30	1 479,80	0,00	37,20	21,50
SO 141	6,30	4,50	0,00	10,80	488,00	2,80	0,00	0,00	-480,00	0,00	39,10	12,10
SO 151	23,20	0,00	0,00	23,20	0,00	0,00	23,70	84,90	-0,50	0,00	1,20	2,85
SO 201	190,00	482,30	0,00	672,30	0,00	0,00	0,00	282,80	672,30	0,00	0,00	0,00
SO 202	72,60	1 290,95	0,00	1 363,55	0,00	0,00	0,00	611,35	1 363,55	0,00	0,00	0,00
SO 211	0,00	662,75	0,00	662,75	0,00	0,00	0,00	353,60	662,75	0,00	0,00	0,00
SO 212	0,00	331,25	0,00	331,25	0,00	0,00	0,00	149,80	331,25	0,00	0,00	0,00
SO 303	16,75	1 041,05	0,00	1 057,80	0,00	924,65	0,00	0,00	133,15	13,10	0,00	13,10
SO 351	0,00	172,60	0,00	172,60	0,00	168,10	0,00	0,00	4,50	22,00	0,00	22,00
SO 381	264,05	6,95	0,00	271,00	0,00	178,65	0,00	0,00	92,35	0,00	0,00	0,00
SO 802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,80
<b>Celkem</b>	<b>1 250,80</b>	<b>4 405,50</b>	<b>977,30</b>	<b>6 633,60</b>	<b>488,00</b>	<b>1 339,50</b>	<b>152,00</b>	<b>3 208,96</b>	<b>4 654,10</b>	<b>461,20</b>	<b>77,50</b>	<b>160,35</b>

Na dosypávku krajnic se použije materiál z rušených podkladních vrstev vozovky (odsouhlasit s geologem stavby)

Přebytek ornice či drnu na stavbě se zužitkuje v oblasti města

Přebytek frézinku odkoupí zhotovitel

## Výkaz kubatur vybouraných hmot a vyfrézovaného materiálu

Objekt	živice frézink	živice vrstvy stmelené	živice + podklad	kámen + beton + ŽB	dlažba + podklad	obrubníky žlaby	dosyp z frézingu	frézing zbytek
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
SO 001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00
SO 003	3,20	0,00	0,00	135,95	0,00	0,00	0,00	3,20
SO 004	0,00	0,00	0,00	223,95	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 101	14,70	325,75	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	14,70
SO 141	0,00	0,00	0,00	1,03	0,90	0,00	0,00	0,00
SO 151	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00
SO 201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO 381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>17,90</b>	<b>325,75</b>	<b>0,00</b>	<b>360,93</b>	<b>4,04</b>	<b>40,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17,90</b>

# ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

k projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS)  
na akci

**Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu**  
**v Třebíči-Poušově vč. mostku přes náhon**

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 1.1 Název stavby:** Most, ev.č.590266-TR-Kemp01, přes řeku Jihlavu  
v Třebíči-Poušově vč. Mostku přes náhon, DSP
- 1.2 Místo stavby:** intravilán města Třebíč
- 1.3 Katastrální území:** Třebíč 769738, Podklášteří 769916
- 1.4 Kraj:** Kraj Vysočina
- 1.5 Investor:** Město Třebíč  
Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč  
IČ 00290629
- 1.6 Zhotovitel dokumentace:** Linio Plan, s.r.o.  
Sochorova 23, 616 00 BRNO  
IČ 27738809  
DIČ CZ27738809
- HIP:** **Ing. Martin Vacek**, autorizovaný inženýr pro mosty  
a inženýrské konstrukce
- Zodpovědný projektant:** **Ing. František Kokorský**, autorizovaný inženýr pro  
dopravní stavby

## 2. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

V tomto oddílu jsou shrnuty odpady, jejichž vznik se očekává v rámci realizace jednotlivých stavebních objektů. Nakládání s odpady je zpracováno na základě dokumentace pro stavební povolení (DSP), jejich očekávané množství je stanoveno v soupisu prací v předmětné dokumentaci PDPS. Přesné množství vzniklých odpadů bude známo až v průběhu provádění stavby a předávání jednotlivých odpadů k využití, odstranění nebo při předávání osobě oprávněné ke sběru nebo výkupu odpadů. Původcem odpadů budou firmy provádějící přípravu území a vlastní výstavbu.

Veškeré odpady, které budou vznikat na stavbě, musí původce zabezpečit před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem, shromažďovat utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a převést do vlastnictví pouze subjektu či osobě oprávněné k jejich převzetí (pokud odpady nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech) a dodržovat další povinnosti původce odpadů uvedené v § 16 zákona o odpadech.

V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována hierarchie způsobů nakládání s odpady dle § 9a zákona o odpadech. Z toho vyplývá, že např. stavební odpad musí být přednostně využit např. na drtící jednotce pro recyklaci stavebních odpadů.

Původci odpadů, kteří nakládají s odpady, jsou povinni vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi v souladu s § 39 zákona o odpadech a § 21, § 22 vyhl. MZP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Pokud budou vznikat (v rámci stavby se to nepředpokládá) nebezpečné odpady, je povinností původce odpadů vyžádat si k nakládání s nimi souhlas věcně a místně příslušného orgánu státní správy, s navazujícími změnami v kompetencích, a to nejpozději ke dnu zahájení provozu, stavby.

Odpadní materiály (odpady), jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s demoličními pracemi a výstavbou, jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Nelze však vyloučit, že v průběhu výstavby budou některé druhy odpadů na základě jejich zjištěných složek zařazeny jinak.

Odpadovými materiály jsou:

- a) kryty a podklady stmelené asfaltem - sejmuté živičné vrstvy budou určeny k odkoupení zhotoviteli a bude s ním nakládáno v souladu se soupisem prací pro jednotlivé SO (viz dokumentace PDPS)
- b) podklady vozovek nestmelené – budou přednostně využity na dosypávku zemních krajnic nebo na dodatečné násypy a zásypy např. úpravy terénu. Přebytek bude odvezen na skládku.
- c) betonové obrubníky, betonová dlažba – na skládku, případně k opětovnému použití
- d) beton, železobeton, lomový kámen – recyklace, na skládku
- e) kamenné kostky – odkoupí zhotovitel
- f) smýcené křoviny – uloží se na vytypovaný pozemek města a spálí se
- g) kmeny stromů – uloží se na vytypovaný pozemek města k druhotnému využití, případně odvoz na skládku k likvidaci. Kmeny ze soukromých pozemků se nabídnou majiteli pozemku nebo odvoz na skládku k likvidaci.
- h) pařezy – dtto
- i) zemina – pro zpětné využití na stavbě pro drobné násypy, úpravy terénu a případný nevhodný materiál či přebytek (ten se předpokládá) odvoz na skládku
- j) humózní horizont (sejmutá vrstva zatravnění v tl.0,1m) - k opětovnému použití
- k) ornice (sejmutá vrstva v tl.0,2m na vytypovaných pozemcích) - k opětovnému použití, přebytek se nabídne městu k dalšímu využití
- l) ocelové konstrukce - (např. zábradlí u mostu) odkoupí zhotovitel nebo do kovošrotu

V ekonomicky dostupném širším okolí stavby (v rámci kraje Vysočina) je několik firem oprávněných ke sběru a výkupu odpadů nebo provozujících zařízení k využívání a odstraňování odpadů na základě zákona o odpadech č.185/2001 a dalších zákonů. Tak lze veškeré odpady, které vzniknou při výstavbě předmětné stavby využít nebo odstranit již v průběhu výstavby bez dalšího rizika ohrožení životního prostředí v území stavby a jejího okolí.

Přehled možných skládek s možností uložení vybouraných hmot a přehledná situace jsou uvedeny v části A5 „Zásady organizace výstavby“. Konkrétní skládky si však zajistí a určí zhotovitel stavby.

V Brně, červen 2013

Ing. František Kokorský