


Rehulka

A

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA	<i>Rehulka</i>	 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel NANI	<i>Nani</i>		
VYPRACOVAL	Ing. Pavel NANI	<i>Nani</i>		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ	<i>Šrubař</i>		
KRAJ	Kraj Vysočina	OBJEDNATEL	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace	
NÁZEV AKCE II/400 Zvěrkovice - most ev.č. 400-001			DATUM	4/2019
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	18013
NÁZEV PŘÍLOHY BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			ARCHIVNÍ ČÍS.	A.4_BZP.doc
			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA A.4

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Stavba: II-400 Zvěrkovice - most ev.č. 400-001

Skrývka kulturní zeminy

Pro náhradu stávajícího mostního objektu se kulturní vrstva zeminy sejme v tloušťce 0,2 m a uloží na dočasné skládce ornice. Zajištění plochy dočasné skládky je věcí zhotovitele stavby.

Po dokončení se zemina použije ke zpětnému ohumusování terénu.

Při manipulaci s ornici nesmí být znečišťovány veřejné komunikace.

Zemní práce

Z výkopových prací budou provedeny výkopy nutné pro demolici stávajícího mostu a výkopy pro založení nového mostu. Výkopy u opěr budou prováděny otevřenou stavební jámou se sklonem 1:1. Svahy výkopů je nutno odtěžovat postupně tak, aby byla zachována jejich stabilita.

Dle IG průzkumu budou výkopy z hlediska těžitelnosti prováděny v zeminách I. třídy podle klasifikace ČSN 73 6133.

Část vykopaného materiálu bude podle vhodnosti odvezena na meziskládku a bude použita pro zpětný zásyp výkopů. Z hlediska vhodnosti zeminy pro zpětné zásypy se podle ČSN 73 6133 jedná o zeminu podmíněčně vhodnou. Zpětně používaná zemina nesmí být znehodnocena staveništním provozem. Přebytek zeminy bude odvezen na skládku, nebo na místo určené správcem stavby.

Zásypy budou provedeny a řádně zhutněny dle platných norem a TKP. Hutnění bude prováděno po vrstvách tl. max. 0,3 m a průběžně budou prováděny zkoušky míry zhutnění.

Okolní terén bude po dokončení stavby uveden do původního stavu.

Při manipulaci se zeminou nesmí být znečišťovány veřejné komunikace.

Stavební objekt		Ornice [m ³]		Zemina [m ³]		
Číslo objektu	Název objektu	Sejmutí ornice [m ³]	Rozprostření ornice [m ³]	Výkopy [m ³]	Násypy a zásypy [m ³]	
					Stávajícím materiálem	Nakupovaným materiálem
SO 001	Demolice mostu ev.č. 400-001	58,00	0,00	400,06	0,00	0,00
SO 201	Most ev.č. 400-001	0,00	58,00	29,50	72,47	130,38
CELKEM		58,00	58,00	429,56	72,47	130,38

SEJMUTÍ ORNICE	58,00 m ³
ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ	58,00 m ³
VHODNÝ VÝKOP (bude použit k zásypům)	72,47 m ³
PŘEBYTEK VÝKOPU (odvoz na skládku)	357,09 m ³
ZPĚTNÝ ZÁSYP STÁVAJÍCÍM MATERIÁLEM	72,47 m ³
ZÁSYP NAKUPOVANÝM MATERIÁLEM	130,38 m ³