






Rehulka

A

PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel NANI		
VYPRACOVAL	Ing. Pavel NANI		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		
KRAJ Kraj Vysočina	OBJEDNATEL Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace		DATUM 04/2019
NÁZEV AKCE II/401 Jaroměřice n. R. - most ev.č. 401-008			FORMÁT A4
			MĚŘÍTKO
			ÚČEL PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY 18012
			ARCHIVNÍ ČÍS. A.4_BZP.doc
NÁZEV PŘÍLOHY BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			ČÍS. SOUPRAVY PŘÍLOHA A.4

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Stavba: II/401 Jaroměřice n. R. - most ev.č. 401-008

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. Mikropiloty budou vrtány ve skalním podloží různého porušení s třídy těžitelnosti II. a III. 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. 401-008	94,00	0,00	368,25	0,00	0,00
SO 201	Most ev.č. 401-008	0,00	94,00	4,00	73,51	267,45
CELKEM		94,00	94,00	372,25	73,51	267,45

SEJMUTÍ ORNICE	94,00 m ³
ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ	94,00 m ³
VHODNÝ VÝKOP (bude použit k zásypům)	73,51 m ³
PŘEBYTEK VÝKOPU (odvoz na skládku)	298,74 m ³
ZPĚTNÝ ZÁSYP STÁVAJÍCÍM MATERIÁLEM	73,51 m ³
ZÁSYP NAKUPOVANÝM MATERIÁLEM	267,45 m ³