

AKCE

III/3901 Borovník, most 3901-1

INVESTOR

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

příspěvková organizace kraje

Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří

602 00 Brno



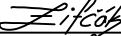

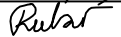


A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Lull".

A

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S—JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Karel ZIFČÁK				
VYPRACOVAL	Ing. Karel ZIFČÁK				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	INVESTOR	SÚS Jihomoravského kraje, p.o.k.	DATUM	02/2020
NÁZEV AKCE  III/3901 Borovník, most 3901-1				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	20016
				ARCHIVNÍ ČÍS.	A.4_BZP.dwg
NÁZEV PŘÍLOHY  BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA <b>A.4</b>

## BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Stavba: III/3901 Borovník, most 3901-1

### 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

V rámci výkopových prací budou odtěženy přechodové oblasti u obou opěr. Výkopy u opěr budou prováděny otevřenou stavební jámou se sklonem 1:1. Svahy výkopů je nutno odtěžovat postupně tak, aby byla zachována jejich stabilita.

Výkopy jsou z hlediska těžitelnosti předpokládány v zeminách I. třídy podle klasifikace ČSN 73 6133.

Část vykopaného materiálu bude podle vhodnosti odvezena na meziskládku a bude použita pro zpětné dosypání svahů v lici opěr a křídel.

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 <sup>3</sup> ]		Zemina [m <sup>3</sup> ]		
Číslo objektu	Název objektu	Sejmutí ornice [m <sup>3</sup> ]	Rozprostření ornice [m <sup>3</sup> ]	Výkopy [m <sup>3</sup> ]	Násypy a zásypy [m <sup>3</sup> ]	
					Stávajícím materiálem	Nakupovaným materiálem
SO 201	Most ev.č. 48416-2 (bez provizorních sjezdů)	5.10	5.10	216.90	75.90	41.58

SEJMUTÍ ORNICE	5.10 m <sup>3</sup>
ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ	5.10 m <sup>3</sup>
PŘEBYTEK VÝKOPU (odvoz na skládku)	141.00 m <sup>3</sup>
ZPĚTNÝ ZÁSYP STÁVAJÍCÍM MATERIÁLEM	75.90 m <sup>3</sup>
ZÁSYP NAKUPOVANÝM MATERIÁLEM	41.58 m <sup>3</sup>