

VODNÍ DÍLO CHROUSTOVICE

REKONSTRUKCE HRADÍCÍ KONSTRUKCE

SO 04 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY

B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B.5. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Objednatel: Povodí Labe, státní podnik



B.5. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

B.5.1. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

V rámci zemních prací bude provedeno vyhloubení levobřežního obtokového koryta toka lichoběžníkového tvaru o šířce 3.0 m v úrovni dna. Vyhloubení obtokového koryta bude představovat objem zemních prací 1500 m³. Vytěžená zemina bude dočasně uložena na mezideponii skládkové plochy, odkud bude po ukončení stavebních prací navrácena zpět na původní místo. Příjezd do prostoru staveniště na levém břehu společně s ochranou vlastního staveniště zajistí hrázka zemní jímky, kterou se dočasně přehradí tok Novohradky v nadjezí. Pro násyp zemní hrázky bude použito 230 m³ zeminy. Výkopy pro konstrukce jezových pilířů a mostních opěr budou provedeny v objemu 420 m³. Vytěžený objem zeminy bude transportován do prostoru nejbližší řízené skládky, kde bude trvale uložen.

Na plochách dotčených pozemků bude v místech dočasného i trvalého záboru stavby provedeno sejmutí horní orniční vrstvy zeminy v tloušťce 200 mm. Sejmutá zemina bude dočasně uložena na mezideponii stavby vytvořenou v rámci ploch zařízení staveniště. Po ukončení stavebních prací bude sejmutá zemina zpětně rozprostřena na pozemcích dočasných záborů a na plochách horních částí svahů šikmých břehů říčního koryta.

Pozemek číslo	Plocha [m ²]	Sejmutí [m ³]	Ohumusování [m ³]	Přebytek [m ³]
85/1	2 281	456.20	456.20	0.00
83	1 676	335.20	335.20	0.00
Celkem:	3 957	791.40	791.40	0.00

V Brně dne 11.02. 2019

Ing. Jiří Bednařík

Ing. Michal Novotný