

ZÁPIS VÝROBNÍHO VÝBROU

stavby „III/10169 Škvorec, rekonstrukce mostu evid. č. 10169-1“

Konaného dne 1. 8. 2016

SO.240 – mostní objekt

Návodní klenba – zesílení základů a úprava koryta

Přítomni:

TDI: Ing. Jan Volek

Zhotovitele: Lubomír Duda – stavbyvedoucí

Podzhotovitel: Jan Čikara – vedoucí oblasti

Projektant: Ing. David Křemeček

AD: Ing. Vladimíra Neudertová

A. PROJEDNÁVANÉ SKUTEČNOSTI, NÁVRHY ŘEŠENÍ ZMĚNY POSTUPU PRACÍ

Během provádění zemních prací v korytě potoka pod návodní klenbou bylo zjištěno, že pod opěry návodní klenby nejsou předpokládané betonové základy, ale pouze kamenná rovnanina spojena vápenocementovou maltou.

Na základě výše uvedené skutečností byl svolán výrobní výbor za účasti zhotovitele, TDI a projektanta, kde bylo konstatováno, že musí dojít k dodatečnému zesílení základů a části opěr včetně částečné sanace dna koryta.

Dále byl schválen požadavek provozovatele sousedící nemovitosti MUDr. Kučery, že nebude zpětně dodáno nové ocelové schodiště.

B. PŘÍLOHY

Zápis v SD-str. 1330594

Zapsal.: Jan Čikara

Datum	Denní záznamy stavby	
30.7.2016	Prac. Doba - 7 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	
Sobotu	Počasí - jasno	21 ⁰⁰ /23 ⁰⁰
	Počet Prac - AXTHP, TAG (Ch. Kájabw) FXD Tom Stav (H. J. Gajlik, J. Jurčišín, P. Katusín, Jan, M. Gibala)	
	Mechanizace - Nakladní automobil s hydraulickým vřecím - Drobné el. inženýrské - Kval. čerpadlo	
	Popis Prací - Bednění malé ohrožené stěny - Čerpaní vody	
31.7.2016	Prac. Doba - 12 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	
Nedele	Počasí - zataženo / dešť	16 ⁰⁰ /24 ⁰⁰
	Počet Prac - FXD Tom Stav (P. Hájek, J. Gajlik, M. Gibala) Jurčišín, Katusín	
	Mechanizace - Drobné el. inženýrské, Kval. čerpadlo Popis Prací - Bednění malé ohrožené stěny - Dřív - Bednění Praha vyšší části kaskády - Čerpaní vody	
1.8.2016	<p>Zápis geotechnika TDS:</p> <p>Dnes byla provedena kontrola geologických poměrů v základové spáře malty. Pod základy ve formě kamenné kornariny na vápno-cementovou maltu (nepotvrzen předpoklad betonových základů viz výkres č. 05 Nový ústav malty - křep) se nachází jílovitá hlína (FG, CL) tuhá až pevně konzistence. Zemina v základové spáře odpovídá předpokladům TZ TDS a srovná z geologického průzkumu, resp. konzistence zemín je mírně příznivější.</p>	
1/8/16	Zápis	Za geotechnika TDS
	<p>1) POUVEDNÍ BETONOVÝCH DŘÍVKU STĚN ÚTOKOVÉ ZDI A PRAT VYŠŠÍ ČÁSTI KASKÁDY</p> <p>2) POŘÁDČNÍ REALIZACE PROJEKTU RDA ČA ZÁPIS GEOLOGA A MAX. DO 2/8/16 DOKONČENÍ RDS POUVEDNÍ STĚN.</p>	Ing. Pavla

ZDE ODTHRNĚTE

WWW.OPTECE

OP 1278 3/13 83566
Pavel



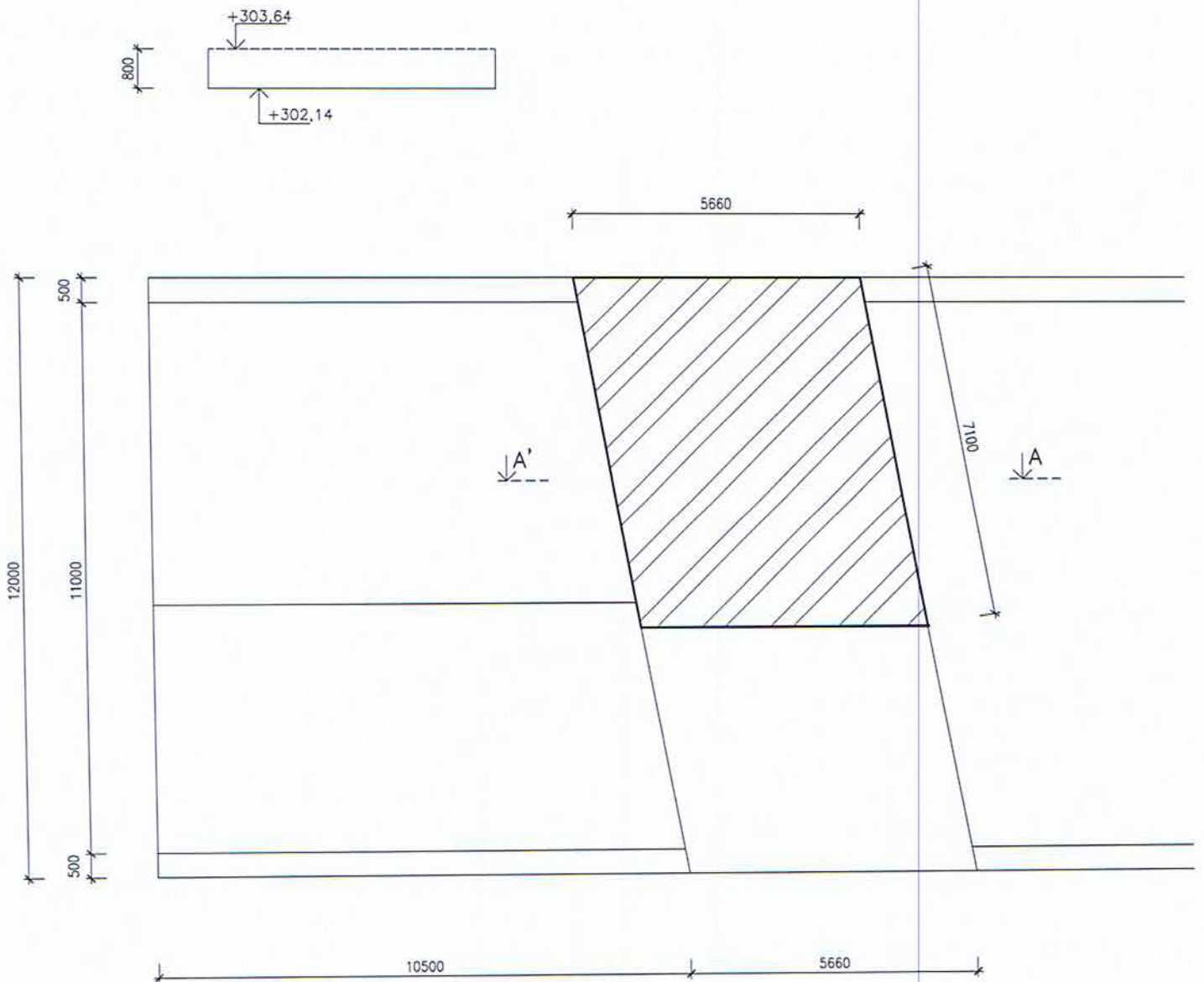






OKRUH 4- KORYTO POD NAVODNÍ KLENBOU
VÝKOPOVÉ PRÁCE- KORYTO NAVODNÍ KLENBY

REZ A-A' VÝKOP KORYTO POD NAVODNÍ KLENBOU



VYKOPAVKY V KORYTĚ NAVODNÍ KLENBY

$6,4 \text{ m} \cdot 5 \text{ m} = 32 \text{ m}^2$ ✓ položka- 124203101,124203109
okruh 4

Bourání základů ŽB

$7,1 \text{ m} \cdot 1,125 \text{ m} \cdot 2 \cdot 0,5 \text{ m} = 7,9875 \text{ m}^3$ ✓ položka- 961055111
okruh 4

SANACE PODLOŽI KORYTA POD NAVODNÍ KLENBOU v Tl. 8X100 mm

$5,66 \text{ m} \cdot 7,1 \text{ m} \cdot \cancel{5} = 321,488 \text{ m}^2$ ^{200,93 m²} položka- 564831111
5 okruh ~~4~~

PŘESUN HMOT

PRAVOBŘEŽNÍ UHLOVÁ STĚNA+ OPĚRNÁ ZEĎ VYŠATA

PŘESUN SUTI OBJEMOVÁ HMOTNOST 2500 KG/m³

$$\left(25,2 \text{ m}^3 + 11,26 \text{ m}^3\right) \cdot 2,5 \frac{\text{t}}{\text{m}^3} = 91,15 \text{ t} \quad \text{okruh 3}$$

SANACE KORYTA OBJEMOVÁ HMOTNOST 2,5 t/m³

$$\left(8 \text{ m}^3\right) \cdot 2,5 \frac{\text{t}}{\text{m}^3} = 20 \text{ t} \quad \text{okruh 4}$$

OBETONÁVKA NAVODNÍ KLENBY OBJEMOVÁ HMOTNOST 2,5 t/m³

$$42 \text{ m}^3 \cdot 2,5 \frac{\text{t}}{\text{m}^3} = 105 \text{ t} \quad \text{okruh 1}$$

CELKEM

$$(91,15 \text{ t} + 20 \text{ t} + 105 \text{ t}) = 216,15 \text{ t} \quad \checkmark \text{ položka- 979013112, 979084R13, 979087113, 979087R13, 979093111}$$