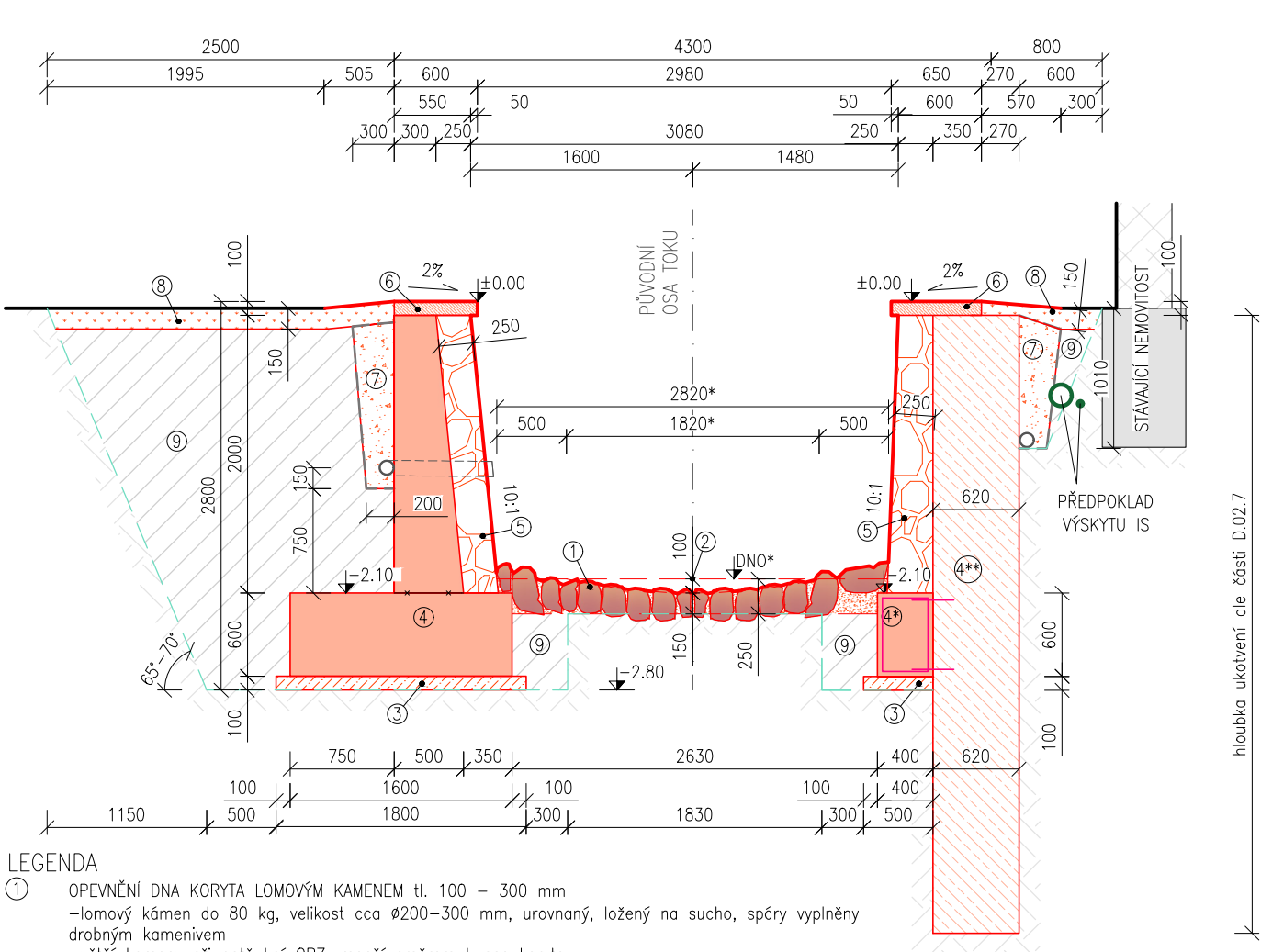


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – ČÁST 2

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 4) ř. km 12,750 50 – 12,766 50
M 1:50

LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)
----------------------	-----------------------

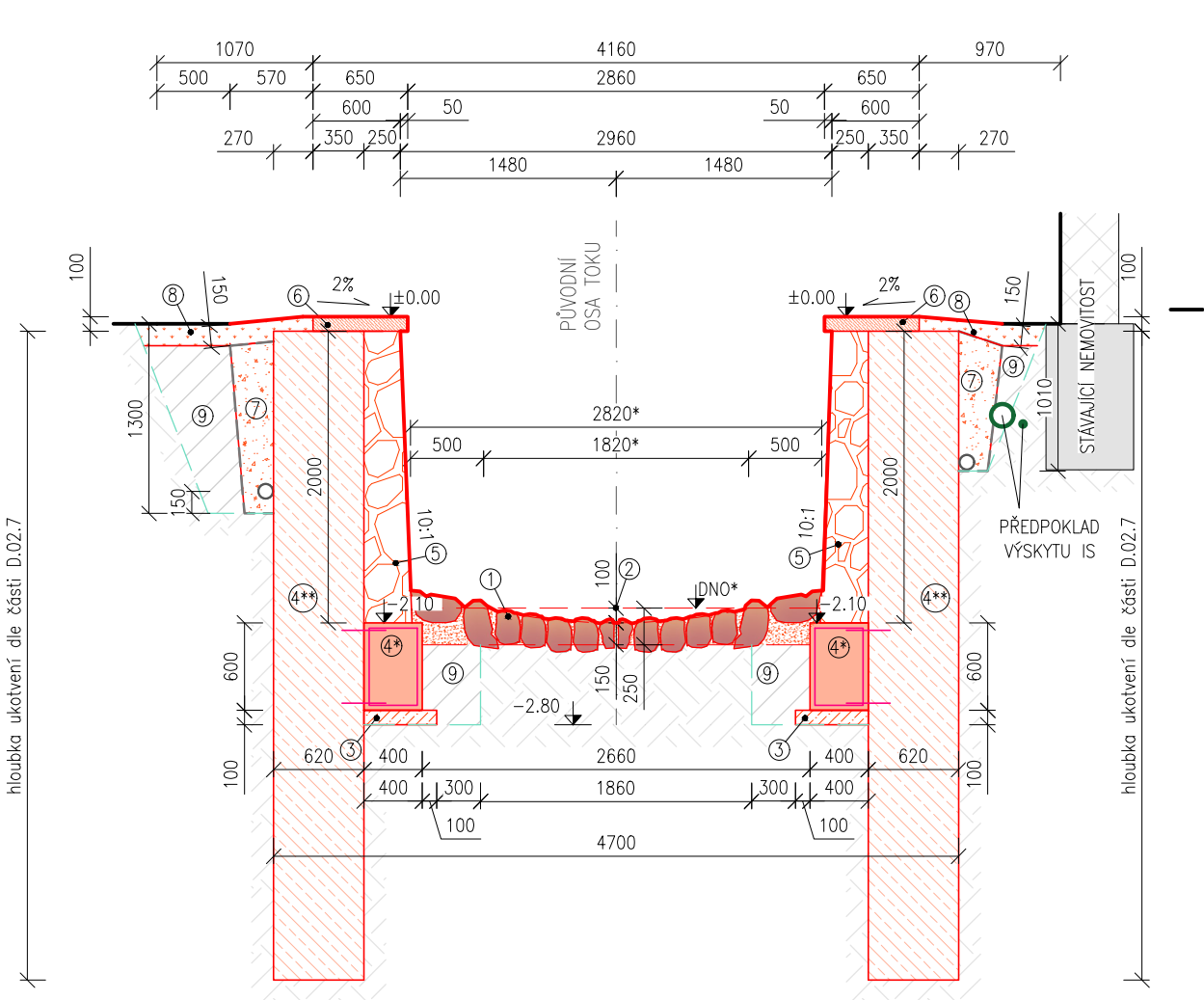


LEGENDA

- 1 OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 100 – 300 mm
–lomový kámen do 80 kg, velikost cca Ø200–300 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem
–větší kameny při patě kcí OPZ, menší směrem k ose koryta
- 2 ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU
– provedení miskovitého dna viz vzorový řez (snížení kóty nivelety dna dle PP o 100 mm směrem k ose profilu)
- 3 PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm
– podkladní beton tl. 100 mm, beton C25/30–XC2–XF2–XA1
- 4 ŽB DŘÍK OPĚRNÉ ZDI VČETNĚ ZÁKLADOVÉ ČÁSTI
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1
– bet. výztuž B500B, krytí min. 35 mm
– mezi základovou a nadzákladovou částí dřiku pracovní spára – instalace těsnění bentonitovým páskem 20x25 mm (2x)
- 4* BETONOVÁ PATKA
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1
– provázání s kcí piloty zavazujícími trny dl. 300 mm na chem. kotvu a kari sítí
- 4** STABILIZACE SVAHU BET. PILOTOVOU PŘEVRTÁVANOU STĚNOU S VYZTUŽENÍM
– BET. PILOTA Ø620, OCEL VÝZTUŽ
– provázání s kcí bet. patky zavazujícími trny dl. 300 mm na chem. kotvu a kari sítí
- 5 KAMENNÝ OBKLAD BETONOVÉHO DŘÍKU ZDI
– lomový kámen tl. 250 mm (kyklopské zdívo)
– uložení na maltu MC 20, se spárou š. do cca 30 mm, spárování MC 25 odstínu světle šedé barvy
- 6 ŘÍMSA OPZ
– betonová římsa opěrné zdi tl. 100 mm s přesahem koruny o cca 50 mm, armovaná – kari sítí Ø4/50x50 mm
– betonové kvádry loženy na maltové lože MC 20, zatření spár provedeno MC 25
- 7 ODVODNĚNÍ OPĚRNÉ ZDI
– filtrační vrstva drcené kamenivo 32–63 mm, netkaná geotextilie 300 g/m²
– podélné drenážní potrubí PVC flexi DN100 mm se sklonem 1,3 ‰
– příčná drenáž potrubí PVC DN80 mm, napojení přes T-kus, osová vzdálenost cca 200 cm (v případě pilotové stany bude provedena pouze drenáž podélná)
- 8 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ DOTČENÉHO TERÉNU PROVÁDĚNÍM STAVBY
– orníční vrstva tl. 150 mm
– ohumustování do tl. vrstvy 50 mm
– osetí travním semenem směs parková 0,025 kg/m²
- 9 ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
– při zpětném zásypu výkopovou zeminou provedení hutnění zeminy po vrstvách max. tl. 300, min. PS 95%
– rozsah výkopu (bez započtení odvrtné zeminy) = 7,15 m³/bm
– rozsah zpětného zásypu = 4,75 m³/bm
– množství přebytečné zeminy = 2,40 m³/bm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 5) ř. km 12,766 50 – 12,770 00
M 1:50

LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)
----------------------	-----------------------



LEGENDA ŠRAF:

- KAMENNÝ OBKLAD ZDI
- ŽB DŘÍK OPZ
- BET. MIKROPILOTA S VYZTUŽENÍM
- PODKLADNÍ BETON
- LOMOVÝ KÁMEN – OPEVNĚNÍ DNA
- FILTRAČNÍ KAMENIVO (DRENÁŽNÍ LOŽE)
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- BET. ŘÍMSA
- VÝKOP A ZPĚTNÁ ZÁSYP ZEMINOU
- ROSTLÝ TERÉN
- PŘEDPOKLAD ROZSAHU ZÁKLADŮ STÁVAJÍCÍ NEMOVITOSTI
- NEMOVITOST – NADZEMNÍ ČÁST

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ TERÉN – ZMĚNA NIVELETY
- STÁVAJÍCÍ TERÉN – BEZ ZÁSAHU
- PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- NAVRŽENÝ PROFIL KORYTA
- POTRUBÍ V RAMCI ODVODNĚNÍ OPZ
- NETKANÁ GEOTEXTILIE
- NIVELETA DNA – KÓTA VIZ PODÉLNÝ PROFIL

±0.00 = KÓTA NIVELETY KORUNY ZDI VIZ PODÉLNÝ PROFIL
DNO* = KÓTA NIVELETY DNA VIZ PODÉLNÝ PROFIL

LEGENDA

- 1 OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 100 – 300 mm
–lomový kámen do 80 kg, velikost cca Ø200–300 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem
–větší kameny při patě kcí OPZ, menší směrem k ose koryta
- 2 ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU
– provedení miskovitého dna viz vzorový řez (snížení kóty nivelety dna dle PP o 100 mm směrem k ose profilu)
- 3 PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm
– podkladní beton tl. 100 mm, beton C25/30–XC2–XF2–XA1
- 4 ŽB DŘÍK OPĚRNÉ ZDI VČETNĚ ZÁKLADOVÉ ČÁSTI
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1
– bet. výztuž B500B, krytí min. 35 mm
– mezi základovou a nadzákladovou částí dřiku pracovní spára – instalace těsnění bentonitovým páskem 20x25 mm (2x)
- 4* BETONOVÁ PATKA
– beton C25/30–XC2–XF2–XA1
– provázání s kcí piloty zavazujícími trny dl. 300 mm na chem. kotvu a kari sítí
- 4** STABILIZACE SVAHU BET. PILOTOVOU PŘEVRTÁVANOU STĚNOU S VYZTUŽENÍM
– BET. PILOTA Ø620, OCEL VÝZTUŽ
– provázání s kcí bet. patky zavazujícími trny dl. 300 mm na chem. kotvu a kari sítí
- 5 KAMENNÝ OBKLAD BETONOVÉHO DŘÍKU ZDI
– lomový kámen tl. 250 mm (kyklopské zdívo)
– uložení na maltu MC 20, se spárou š. do cca 30 mm, spárování MC 25 odstínu světle šedé barvy
- 6 ŘÍMSA OPZ
– betonová římsa opěrné zdi tl. 100 mm s přesahem koruny o cca 50 mm, armovaná – kari sítí Ø4/50x50 mm
– betonové kvádry loženy na maltové lože MC 20, zatření spár provedeno MC 25
- 7 ODVODNĚNÍ OPĚRNÉ ZDI
– filtrační vrstva drcené kamenivo 32–63 mm, netkaná geotextilie 300 g/m²
– podélné drenážní potrubí PVC flexi DN100 mm se sklonem 1,3 ‰
– příčná drenáž potrubí PVC DN80 mm, napojení přes T-kus, osová vzdálenost cca 200 cm (v případě pilotové stany bude provedena pouze drenáž podélná)
- 8 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ DOTČENÉHO TERÉNU PROVÁDĚNÍM STAVBY
– orníční vrstva tl. 150 mm
– ohumustování do tl. vrstvy 50 mm
– osetí travním semenem směs parková 0,025 kg/m²
- 9 ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
– při zpětném zásypu výkopovou zeminou provedení hutnění zeminy po vrstvách max. tl. 300, min. PS 95%
– rozsah výkopu (bez započtení odvrtné zeminy) = 1,85 m³/bm
– rozsah zpětného zásypu = 1,15 m³/bm
– množství přebytečné zeminy = 0,70 m³/bm

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			EKOMONITOR	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :	PIŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ	TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMAŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA		
INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové závod Pardubice; Cihelna 135, 530 09 Pardubice			ČÍSLO ZAKÁZKY	8976 20 1349
NÁZEV AKCE : PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, REKONSTRUKCE ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800			FORMÁT A4	3
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 02 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,726 – 12,770			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
NÁZEV VÝKRESU : VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY – ČÁST 2			DATUM	06/2021
			MĚŘÍTKO	1:50
			ČÍSLO VÝKRESU : D.02.3.2	PARÉ Č.: