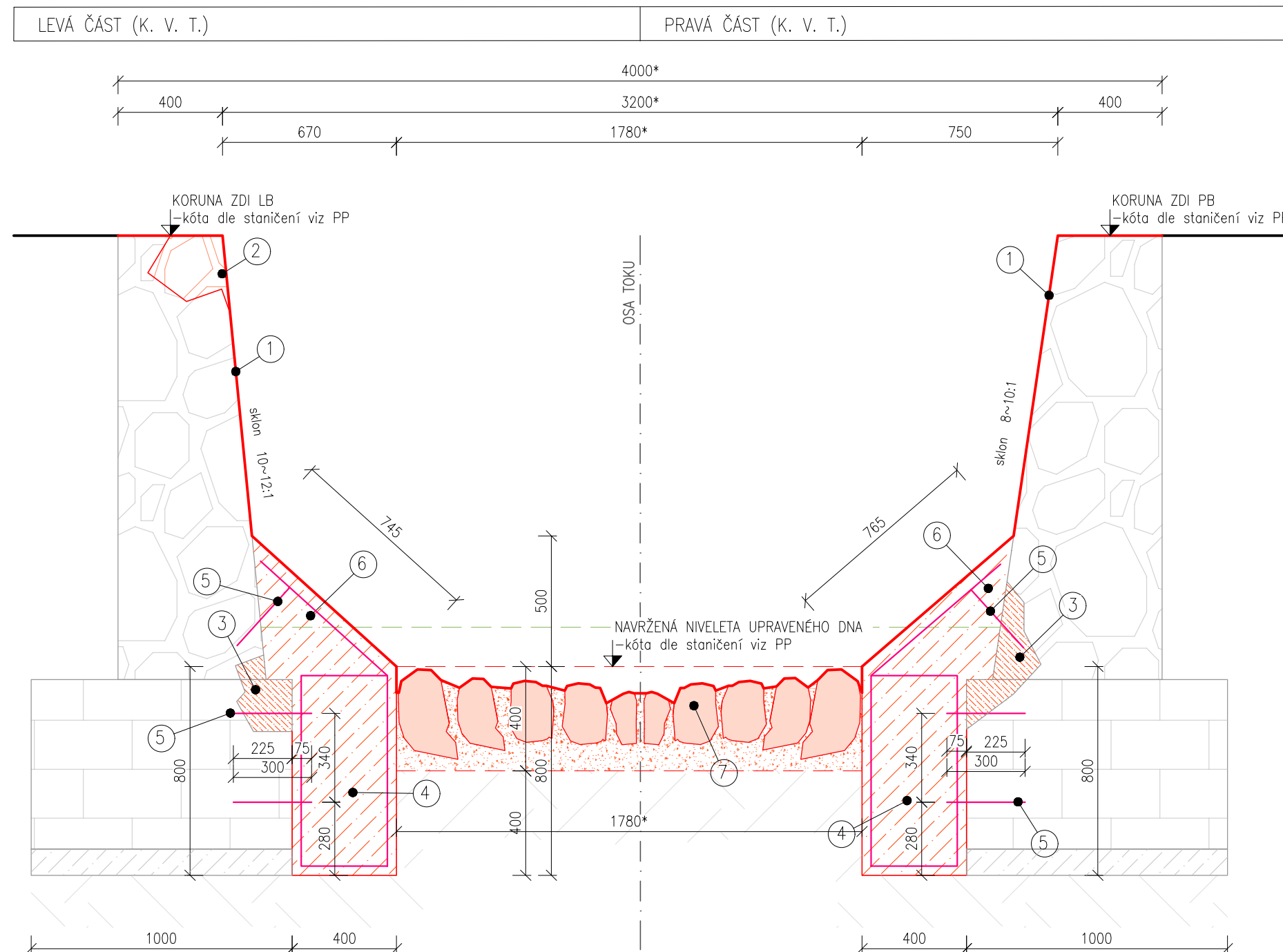


M 1:20



| | |
|--|--|
| | ŽB ZÁKLADOVÁ PATKA |
| | INJEKTAŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTŘEDÍ |
| | NIVELETA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU |
| | LOMOVÝ KÁMEN DO 200 KG, VELIKOST CCA Ø300–450 MM |
| | STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI, NADZÁKLADOVÁ ČÁST |
| | PŘEDPOKLAD ROZSAHU STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI |
| | PŘEDPOKLAD PODKLADNÍ BETONU KCE OPZ |


- 1) OČIŠTĚNÍ A OPRAVA (RENOVACE) SPÁR LÍCE ZDI
 - v rámci celé plochy líce zdi
 - vysekání spár do hl. 30 mm
 - provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- 2) OPRAVA KORUNY ZDI (lokální oprava)
 - provedeno dozdění chybějících kamenných kvádrů na MC20
 - provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
 - v rámci rozsahu dozdění zdi dobudování bet. římsy tl. 35 mm š.400 mm délky 2 m
 - předpoklad rozsahu 1,5 m³
- 3) INJEKTÁŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTŘEDÍ
 - v první fázi provedena injektáž tlaková šířka trhlin do 20 mm š. zdíva do 300 mm, následně bude provedena injektáž beztlaková (zahrazení s lícem zdi)
 - rozsah: LB -> 30 m
 - PB -> 40 m
- 4) PROVEDENÍ ŽB ZÁKLADOVÝCH PATEK VČ. SPOJOVACÍCH TRNŮ
 - r. v řezu 0,8x0,4 m, BETON C25/30-XC2-XF3-XA1
 - provedena konstrukční výztuž KARI síť Ø6/100x100 mm KH30, KRYTÍ min. 35 mm
 - LB: 2,12m x 20m x 4,44kg/m² = 188,30kg + 5% = 197,70 kg
 - PB: 2,12m x 20m x 4,44kg/m² = 188,30kg + 5% = 197,70 kg
- 5) SVÁZÁNÍ STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ S ŽB PATKAMI POMOCÍ SPOJOVACÍCH TRNŮ
 - kotvící trn Ø12 mm B500B dl. 300 mm, hloubka kotvení 225 mm na chem. kotvu, osová podélná vzdálenost 400 mm
 - > LB: 100ks x 0,3m x 0,89kg/m = 26,70 kg + 5% = 28,10 kg
 - > PB: 100ks x 0,3m x 0,89kg/m = 26,70 kg + 5% = 28,10 kg

SVÁZÁNÍ NADZÁKLADOVÉ ČÁSTI KCE ZDI S NAVAZUJÍCÍ ČÁSTÍ ZÁKLAD. PATKY

 - kotvící trn Ø10 mm B500B dl. 300 mm, hloubka kotvení 130 mm na chem. kotvu, osová podélná vzdálenost 400 mm
 - > LB: 50ks x 0,3m x 0,62kg/m = 9,30 kg + 5% = 9,80 kg
 - > PB: 50ks x 0,3m x 0,62kg/m = 9,30 kg + 5% = 9,80 kg
 - spojování výztuže vázacím drátem
- 6) NAVAZUJÍCÍ ČÁST ŽB ZÁKLADOVÝCH PATEK - PŘIOPEVNĚNÍ NADZÁKLADOVÉ ČÁSTI ZDI
 - plocha v řezu 0,13 m²/bm, BETON C25/30-XC2-XF3-XA1
 - provedena konstrukční výztuž KARI síť Ø6/100x100 mm KH30, KRYTÍ min. 35 mm
 - LB: 0,66m x 20m x 4,44kg/m² = 58,60kg + 5% = 61,50 kg
 - PB: 0,66m x 20m x 4,44kg/m² = 58,60kg + 5% = 61,50 kg
 - na líci přiopevnění bude provedena textura "obklad lomovým kamenem"
 - navazující na stávající kci zdi (řádné očištění a penetrace stávajícího líce)
- 7) OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 400 mm
 - lomový kámen do 200 kg, velikost cca Ø300-450 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem
 - větší kameny při základových patkách, menší směrem k ose koryta

———— NIVELETA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU
 - - - - - PŘEDPOKLÁDANÁ PŮVODNÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ DNA K. V. T.
 _____ PŘEDPOKLÁDANÝ ROZSAH OPEVNĚNÍ K. V. T.

* Šířka koryta vodního toku proměnná viz výkres D.03.1 – Situace SO 03

| | | | | |
|---|-------------------|----------------------|--|--------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA | | |  PÍŠTOVY 820 TEL: 469 682 303 537 01 CHRUDIM FAX: 469 682 310 E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : V+K | VYPRACOVAL : | TECHNICKÁ KONTROLA : | | |
| ING. DANIEL KOTAŠKA | ING. TOMÁŠ 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 | 2 |
| ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 03 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,780 – 12,800 | | | DRUH PROJEKTU | DSP + DPS |
| | | | DATUM | 11/2023 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:20 |
| NÁZEV VÝKRESU : VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ Ř. KM 12,780 00 – 12,800 00 | | | ČÍSLO VÝKRESU : D.03.3 | PARÉ Č.: |