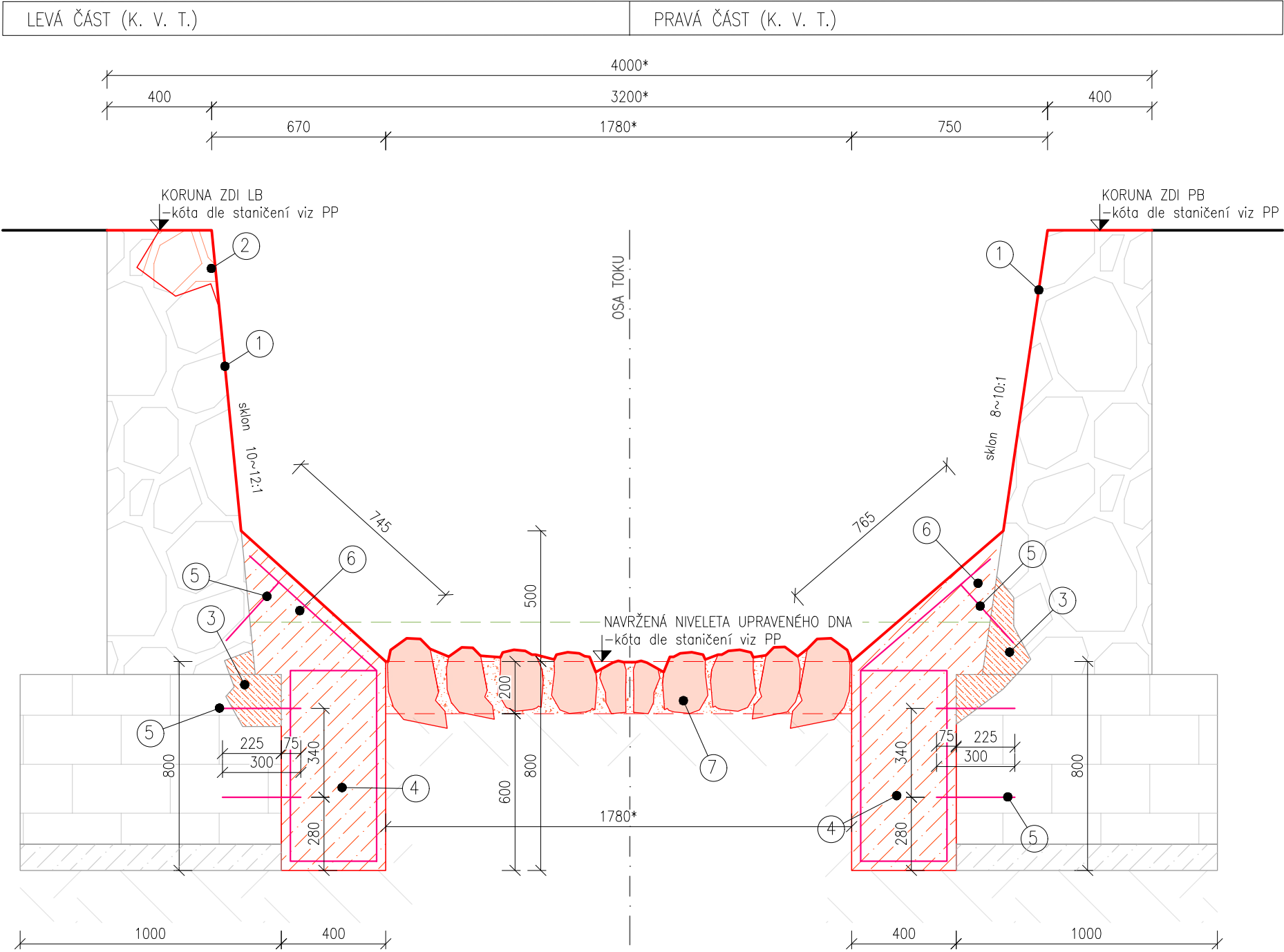


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ Ř. KM 12,780 00 – 12,800 00

M 1:20



LEGENDA ŠRAF:

- ŽB ZÁKLADOVÁ PATKA
- INJEKTÁŽ CEMENTOVOU SMĚSÍ SE ZVÝŠENÍMI NÁROKY NA PROSTŘEDÍ
- NIVELETA STÁVAJÍCÍHO TERÉNU
- LOMOVÝ KÁMEN DO 80 KG, VELIKOST CCA Ø200–300 MM
- STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI, NADZÁKLADOVÁ ČÁST
- STÁVAJÍCÍ KCE OPĚRNÉ KAMENNÉ ZDI
- PŘEDPOKLAD PODKLADNÍ BETONU KCE OPZ

- OČIŠTĚNÍ A OPRAVA (RENOVACE) SPÁR LÍCE ZDI
–v rámci celé plochy líce zdí
–vysekání spár do hl. 30 mm
–provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- 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
- 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 beztlaká (zahlazení s lícem zdi)
rozsah: LB -> 30 m
PB -> 40 m
- PROVEDENÍ ŽB ZÁKLADOVÝCH PATEK VČ. SPOJOVACÍCH TRNŮ
– r. v řezu 0,8x0,4 m, BETON C25/30–XC2–XF1–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
- 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
- NAVAZUJÍCÍ ČÁST ŽB ZÁKLADOVÝCH PATEK – PŘIOPEVNĚNÍ NADZÁKLADOVÉ ČÁSTI ZDI
– plocha v řezu 0,13 m²/bm, BETON C25/30–XC2–XF1–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)
- OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 200 mm
–lomový kámen do 80 kg, velikost cca Ø200–300 mm, urovaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem
–větší kameny při základových patkách, menší směrem k ose koryta

LEGENDA:

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

POZNÁMKA:

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

| | | | | |
|---|-------------------|----------------------|--|--------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA | | | EXOMONITOR PÍŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310 | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : V+K | VYPRACOVAL : | TECHNICKÁ KONTROLA : | | |
| ING. DANIEL KOTAŠKA | ING. TOMÁŠ MLÁDEK | ING. DANIEL KOTAŠKA | | |
| INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Váta 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, OPRAVA ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800 | | | FORMÁT A4 | 2 |
| ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 03 – OPRAVA KORYTA Ř. KM 12,780 – 12,800 | | | DRUH PROJEKTU | DSP + DPS |
| | | | DATUM | 02/2021 |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:20 |
| NÁZEV VÝKRESU : VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ Ř. KM 12,780 00 – 12,800 00 | | | ČÍSLO VÝKRESU : D.03.3 | PARÉ Č.: |