

platnosť vzor. řezu: km úpravy 0,182 93 ÷ 0,188 00 (resp. 0,181 70 ÷ 0,187 40)

**SO 01: STAVAJÍCÍ LEVOBŘEŽNÍ ZEĎ**  
V CELÉM ZÁJMOVÉM ÚSEKU dl. 240 m  
(začátek úpravy SO 02 ÷ profil jezu Horní Lánov  
III) je navrženo:

- OČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU (100%)
- DOPLNĚNÍ VYPADLÉHO ZDIVA (10%)
- PŘESPÁROVÁNÍ (60%)

**SO 01: STAV. ZACHOVÁVANÁ PRAVOBŘEŽNÍ  
ZEĎ dl. 50 m (začátek úpravy SO 02 ÷ začátek  
úpravy SO 01):**

- OČIŠTĚNÍ TLAKOVOU VODOU (100%)
- DOPLNĚNÍ VYPADLÉHO ZDIVA (10%)
- PŘESPÁROVÁNÍ (60%)

ROZPĚRY min. á 2 m

- možno rozepřít do protější zdi nebo šikmo do tyčí osazených do vrtů do skalnatého dna
- jedná se o pomocné konstrukce, jejichž návrh je součástí dodavatelské dokumentace

## STABILIZACE DNA

**BALVANITÁ ROVNANINA Ds = 0,6±0,8 m  
S PROŠTĚRKOVÁNÍM A VYKLÍNOVÁNÍM  
FILTRAČNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA  
0-64mm, tl.min 0,2 m**

## STÁVAJÍCÍ KORYTO

## IDEALIZOVANÝ PRŮBĚH SKALNÍHO PODLOŽÍ

parcels č.: 2260/7      2951

**DOSYPÁNÍ ZEMINY  
ZA RUB ZDI - ZPĚTNÝ ZÁSYP  
ZHUTNĚNÝ (95% PS)  
A DOROVNÁNÍ TERÉNU,  
OHUMUSOVÁNÍ  
A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM**

## KONSTRUKČNÍ BETON

## MATERIÁLY A POSTUP VÝSTAVBY:

- 1) BETONOVÁ PATKA BUDE PROVEDENA V 1 DILATAČNÍM BLOKU dl. ~5,7 m
- 2) STABILIZACE STÁV. ZDI BUDE BĚHEM PROVÁDĚNÍ PRACÍ ZAJIŠTĚNA ROZPĚRAMI min á 2 m  
- možno rozepřít do protější zdi nebo šikmo do tyčí osazených do vrtů do skalnatého dna  
(jedná se o pomocné konstrukce, jejichž návrh je součástí dodavatel. dokumentace)
- 3) VYLÁMÁNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY VE SKALNÍM PODLOŽÍ NA ZDRAVOU NEZVĚTRALOU SKÁLU  
(ruční mechanizace) - MIN. HLOUBKA 0,15 m V PATĚ ZDI, ZÁKL. SPÁRA BUDE PŘED BETONÁŽÍ DŮKLADNĚ  
OČIŠTĚNA, OTRYSKÁNA TLAKOVOU VODOU A VYSUŠENA - výlom -
- 4) ODSTRANÍ SE VOLNÉ A PŘESAHUJÍCÍ ČÁSTI STÁV. ZDI V SANOVANÉ KAVERNĚ - spára bude přechodně otryskána
- 5) ~0,4 m OD LÍCE BUDOUCÍ PATKY BUDOU DO SKÁLY PROVEDENY VRTY DN120 mm  
á 0,5 m, hl. 0,75 m, V ODKLONU OD OSY ~15°
- 6) DO VRTŮ BUDOU OSAZENY OC. TRUBKY 89 x 10 mm dl. 1,75 m (ocel 11 353) DO STAVEBNÍHO  
CEMENTOVÉHO LEPIDLA (mrazuvzdorné flexibilní cementové lepidlo vystavené zvýšenému namáhání)
- 7) BETONÁŽ PATKY - beton bude dostatečně vibrován a hutněn, tak aby vyplnil celou kavernu pod zdí bez vzduchových mezer

**BETON: C30/37 - 90d - XA1, XC4, XF3, XM3 - Cl 0,2 - Dmax22**

**ZÁKLADOVÁ SPÁRA**

- výlom ve skále (ruční mechanizace)
  - na zdravou neztvrdlou skálu
  - min hl. 0,15 m v patě zdi
- spára bude před betonáží důkladně očištěna, otryskána tlakovou vodou a vysušena

**KOTVENÍ PATY ZDI DO SKÁLY á 0,5 m:**  
 - trubka bezešvá hladká 89 x10 mm, dl. 1,75 m  
 - trubky vlepít do vrtů pomocí rychletvrdnoucí vysokopevnostní malty (ref.v. Ceresit CX15)

VRTY DO SKÁLY DN120 mm  
hl. 0,75 m á 0,5 m  
ODKLON OD OSY ~15°



ORSAH ·

## SO 01 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ C

Č. ORR :

### D.5.3