



LEGENDA ZEMNÍ HRÁZE (SO 01)
PODBARVENÍ JE V ROZSAHU/ROZMĚRECH KONSTRUKCI PODLE PROJEKTOVÉHO NÁVRHU DPS 2011/2012

⑩ TĚSNICÍ JÁDRO HRÁZE A PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC ZE SVAHOVÝCH HLIN (F2 – CG, F4–CS, F6–CI), MATERIÁL SE STANDARDNÍMI POŽADAVKY, VIZ PŘÍL. 1a TECHNICKÁ ZPRÁVA – dodatek č.1

② VNITŘNÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA A OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNICHO KOBERCE ZE ZAHLENÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC) A FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC)

③ VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SPANINY Z NAVĚTRALÝCH A ROZPADLÝCH DROB A BRÍDLIC (G2 – GP, G3 – G–F)

⑨ OPEVNĚNÍ TL. 0,40 m (Z KAMENŮ, VELIKOSTI 200–300 mm, VYBRANÝCH Z KAMENITÉ SPANINY V LICOVÉ ZÓNĚ), OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ (TL. 300 (200) mm) NÁVODNÍHO SVAHU

⑩ OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU TL. 0,60 (0,50) m Z LOMOVÉHO KAMENE VELIKOSTI 200–400 mm

⑬ ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (DRN, PROKROČENÁ HLINA) V TLOUŠŤCE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE

⑯ NÁVODNÍ JIMKA (HRÁZKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 65,37 (67,17)m²

PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 18,23m²

PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 37,10m²

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 2,41 (4,15)m²

OST = CVZ – TK – SP S = 44,73m²

OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNICHO KOBERCE + FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ)

- LEGENDA**
- NAVROVANÉ SANAČNÍ OPATŘENÍ – DOTĚSNĚNÍ PODLOŽÍ HRÁZE PROVEDENÍM ZÁŘEZU A ZAVÁZÁNÍ/NAPOJENÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE DO PODLOŽÍ, PROVEDENÍ INJEKČNÍ CLONY
- ⑩ SEJMUTÍ ORNICE V TL. 150–200mm
- ⑩b ODSTRANĚNÍ OPEVNĚNÍ Z KAMENŮ VELIKOSTI 200–300mm V TL. 0,4m (SPODNÍ VRSTVA PŮVODNÍ POL. (9) DPS 2011)
- ⑩ ODSTRANĚNÍ KAMENNÉHO ZÁHOZU Ds=0,5 –1,0m V TL. 0,8m (PŮVODNÍ POL. (10) Ds=0,2–0,4m TL. 0,6m DPS 2011)
- ⑩ ZAVÁZÁNÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE (PŘEDLOŽENÉHO TĚSNICHO KOBERCE) DO SKALNÍHO PODLOŽÍ PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSP ZE SVAHOVÝCH HLIN (F2 – CG, F4–CS, F6–CI)
- ⑩ ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSP (OCHRANNÁ VRSTVA NOVÉHO TĚSNICHO PRVKU) PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSP ZE ZAHLENÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC), FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC) A (ZE ZBYTKŮ SVAHOVÝCH HLIN (F2 – CG, F4–CS, F6–CI))
- ⑩ BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK, C25/30, XA2
- ⑩ INJEKČNÍ CLONA – INJEKČNÍ VRTY DÉLKY 5,0 až 6,0m
- ⑩ FORTIFIKAČNÍ VRTY NÁVODNÍ DÉLKY 2,5 až 3,0m
- ⑩ FORTIFIKAČNÍ VRTY VZDUŠNÍ DÉLKY 2,5 až 3,0m
- ⑩ OBNOVA OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU (OBNOVA POL. (19)) – KAMENNÝ ZÁHOZ Ds=0,5 –1,0m V TL. 0,8m (PŮVODNÍ POL. (10) Ds=0,2–0,4m TL. 0,6m DPS 2011)
- ⑩ OPEVNĚNÍ TL. 0,40 m Z KAMENŮ, VELIKOSTI 200–300 mm, OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU (VIZ POL. (9) DPS 2011)
- ⑩ MINIMÁLNÍ (NEJNÍŽŠÍ) ÚROVEŇ PROVEDENÍ NOVÉHO TĚSNICHO PRVKU (21) TJ. PO ÚROVĚŇ TĚSNICHO KOBERCE DLE DPS 2011
- ⑩ ROZSAH ODTĚŽENÍ (SVAH VÝKOPU) PŘI PROVEDENÍ ZÁŘEZU AŽ NA ÚROVĚŇ SKALNÍHO PODLOŽÍ PRO PROVEDENÍ BETONOVÉHO BLOČKU A INJEKČNÍ CLONY (ODSAZENÍ SVAHU VÝKOPU PŘI POVRCHU O 1,0m)
- ⑩ ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU (ODTĚŽENÍ OCHRANNÉ VRSTVY KOBERCE) O 1,0 AŽ 2,0m V TERMINU BEZPROSTŘEDNĚ PŘED PROVEDENÍM NOVÉHO TĚSNICHO PRVKU RESP. PŘED NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ KOBEREC (Z DŮVODU ZABRÁNĚNÍ ZNEHODNOCENÍ NAPŘ. VYSCHNUTÍ KONTAKTNÍ PLOCHY)
- ⑩ MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA NOVÉHO TĚSNICHO PRVKU PROVEDENÉHO NAD STÁVAJÍCÍM KOBERCEM 750mm (3 VRSTVY V TL. 250mm)
- ⑩ ODVODŇOVACÍ VRT (OV1, OV2,...OV), VARIANTY MOŽNÉ POLOHY VRTU

- (21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSP ZE SVAHOVÝCH HLIN S = 21,16m²
- (22) ZPĚTNÝ ZÁSP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSP S = 28,61m²
- (23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 0,5m S = 2,12m²
- (23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 1,0m S = 3,92m²

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Bolatická 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant: ING. TOMÁŠ OHERA
Hlavní inženýr projektu: ING. TOMÁŠ OHERA
Vedoucí střediska: ING. JIRÍ ŠVANCARA

Vypracoval: ING. TOMÁŠ OHERA
Kontrolýr: ING. JIRÍ ŠVANCARA
Základové číslo: 020021A

Datum: LISTOPAD 2021
Stupeň dokumentace: DPS, AKTUALIZACE
Název souboru: D23_6_9_Příl. rezy_zarez_0_11_udoli.DWG
Akce:

**OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II
SANACE PRŮSAKŮ**

Příloha

PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 11/01 (km 0,048 29)

Měřítko: 1:100
Číslo přílohy: D.2.3.9
Objednatel: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD