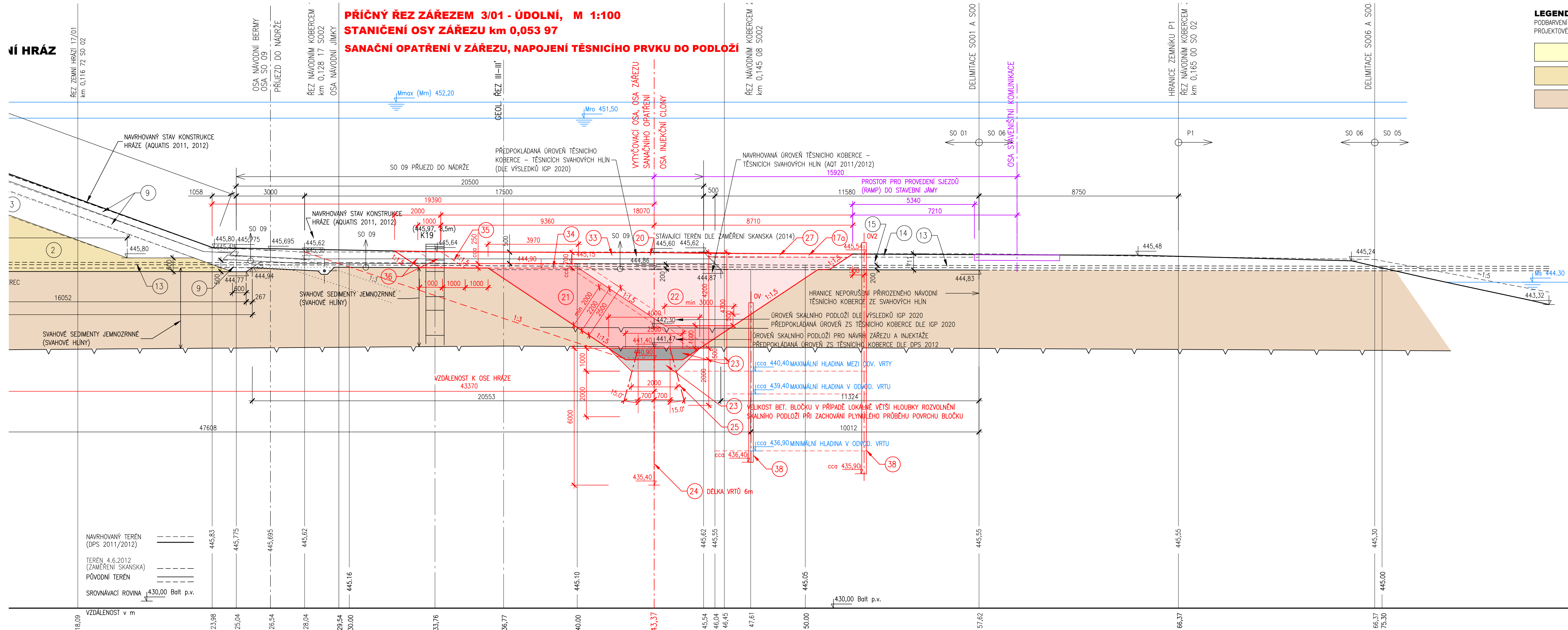


Í HRÁZ



LEGENDA ZEMNÍ HRÁZE (SO 01)

PODBARVENÍ JE V ROZSAHU/ROZMĚRECH KONSTRUKCI PODLE PROJEKTOVÉHO NÁVRHU DPS 2011/2012

- ① 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 SVAHOVÉ HLINY (F2–CG, F4–CS, F6–CI)
- ⑨ VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SYPANINY Z NAVĚTRALÝCH A ROZPADLÝCH DROB A BRIDLIC (G2 – GP, G3 – G–F)
- ⑩ OPEVNĚNÍ TL. 0,40 m (Z KAMENŮ, VELIKOSTI 200–300 mm, VYBRANÝCH Z KAMENITÉ SYPANINY V LICOVÉ ZÓNĚ), OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ (TL. 300 (200) mm) NÁVODNÍHO SVAHU
- ⑬ OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU TL. 0,60 (0,50) m Z LOMOVÉHO KAMENE VELIKOSTI 200–400 mm
- ⑭ ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (DRN, PROKOŘENĚNÁ HLINA) V TLOUŠTČE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE
- ⑮ NÁVODNÍ JIMKA (HRÁZKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 47,41 (48,95)m²

PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 31,41m²

PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 27,37m²

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 1,90 (3,28)m²

OST = CVZ – TK – SP S = 14,10m²

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

LEGENDA

NAVROVANÉ SANAČNÍ OPATŘENÍ – DOTĚSNĚNÍ PODLOŽÍ HRÁZE PROVEDENÍM ZÁŘEZU A ZAVÁZÁNÍ/NAPOJENÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE DO PODLOŽÍ, PROVEDENÍ INJEKČNÍ CLONY

- ①7a SEJMUTÍ ORNICE V TL. 150–200mm
- ②0 ODSTRANĚNÍ ŠTĚRKOVÝCH VOZOVEK V TL. 0,5m, (ŠV300 + ŠP200)
- ②1 ZAVÁZÁNÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE (PŘEDLOŽENÉHO TĚSNICHO KOBERCE) DO SKALNÍHO PODLOŽÍ PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY ZE SVAHOVÝCH HLIN (F2 – CG, F4–CS, F6–CI)
- ②2 ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSPY (OCHRANNÁ VRSTVA NOVOHO TĚSNICHO PRVKU) PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY 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))
- ②3 BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK, C25/30, XA2
- ②4 INJEKČNÍ CLONA – INJEKČNÍ VRTY DÉLKY 5,0 až 6,0m
- ②5 FORTIFIKAČNÍ VRTY NÁVODNÍ DÉLKY 2,5 až 3,0m
- ②6 FORTIFIKAČNÍ VRTY VZDUŠNÍ DÉLKY 2,5 až 3,0m
- ②7 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ (ZATRAVNĚNÍ) V TL. 150–200mm (V MÍSTĚCH, KDE BYLO POD OHUMUSOVÁNÍM PROVEDENO OPEVNĚNÍ Z KAMENŮ 200–300mm TL. 0,4m (VIZ POL. (9) DPS 2011) BUDE OPEVNĚNÍ OBNOVENO)
- ③3 OBNOVENÍ CESTY DO NÁDRŽE – SO 09: ŠV 300 VIBROVANÝ ŠTĚRK TL. 0,30 m ŠP 200 ŠTĚRKOPÍSEK TL. 0,20 m

- (21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY ZE SVAHOVÝCH HLIN S = 16,88m²
- (22) ZPĚTNÝ ZÁSPY (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY S = 21,16m²
- (23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 0,5m S = 1,63m²
- (23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 1,0m S = 3,00m²

- ③4 MINIMÁLNÍ (NEJNÍŽŠÍ) ÚROVEŇ PROVEDENÍ NOVOHO TĚSNICHO PRVKU (21) T.J. PO ÚROVĚŇ TĚSNICHO KOBERCE DLE DPS 2011
- ③5 ROZSAH ODTĚŽENÍ (SVAH VÝKOPU) PŘI PROVEDENÍ ZÁŘEZU AŽ NA ÚROVEŇ SKALNÍHO PODLOŽÍ PRO PROVEDENÍ BETONOVÉHO BLOČKU A INJEKČNÍ CLONY (ODSAZENÍ SVAHU VÝKOPU PŘI POUŽITÍ 0,10m)
- ③6 ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU (ODTĚŽENÍ OCHRANNÉ VRSTVY KOBERCE) O 1,0 AŽ 2,0m V TERMINU BEZPROSTŘEDNĚ PŘED PROVEDENÍM NOVOHO TĚSNICHO PRVKU RESP. PŘED NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ KOBEREC (Z DŮVODU ZABRÁNĚNÍ ZNEHODNOCENÍ NAPŘ. VYSCHNUTÍ KONTAKTNÍ PLOCHY)
- ③8 ODVODŇOVACÍ VRT (OV1, OV2,...OV), VARIANTY MOŽNÉ POLOHY VRTU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALŤ PO VYROVNÁNÍ

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Bolanická 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 střežedka
ING. JIRÍ ŠVANCARA

Vypracoval
ING. TOMÁŠ OHERA

Kontrola
ING. JIRÍ ŠVANCARA

Zakázkové číslo
020021A

Datum
LEDEN 2021

Stupeň dokumentace
DPS

Název souboru
D23_1_5_Příč_rezy_zarez_3_7_LBDWG

**OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II
SANACE PRŮSAKŮ**

Příloha

PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 3/01 (km 0,053 97)

Mřížka
1:100

Číslo přílohy
D.2.3.1

Objednatel
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD