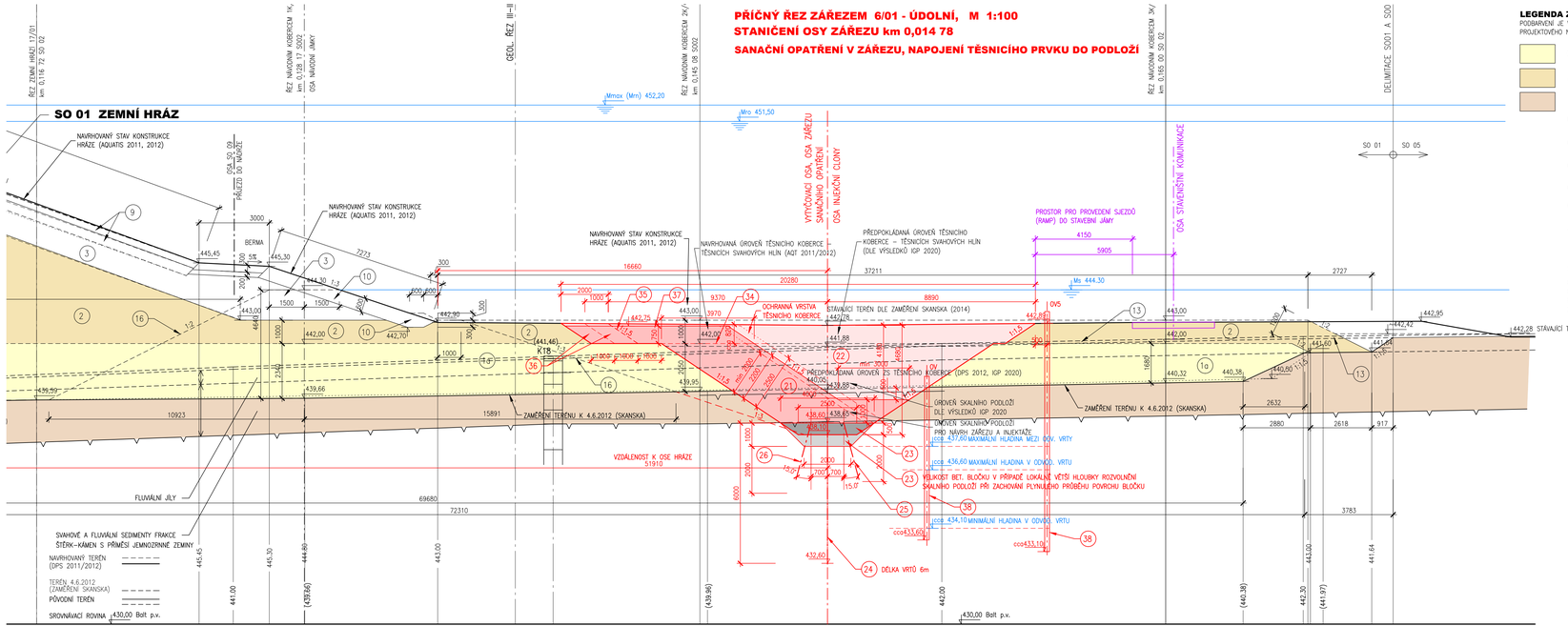
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 6/01 - ÚDOLNÍ, M 1:100
STANIČENÍ OSY ZÁŘEZU km 0,014 78
SANAČNÍ OPATŘENÍ V ZÁŘEZU, NAPOJENÍ TĚSNICÍHO PRVKU DO PODLOŽÍ



LEGENDA ZEMNÍ HRÁZE (SO 01)

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

- 1a – TĚSNÍCÍ JÁDRO HRÁZE A PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC ZE SVAHOVÝCH HLÍN (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 TĚSNÍCÍHO KOBERCE ZE ZAHLINĚNÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC) A FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC)
- 3 – FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY (G3 – G–F, G5 – GC)
- 9 – VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SYPANINY Z NAVĚTRALÝCH A ROZPADLÝCH DROB A BŘÍDLIC (G2 – GP, G3 – G–F)
- 10 – OPEVNĚNÍ TL. 0,40 m (Z KAMENŮ, VELIKOSTI 200–300 mm, VYBRANÝCH Z KAMENITÉ SYPANINY V LÍCOVÉ 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
- 16 – ODSTRAŇENÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (DRN, PROKOŘENĚNÁ HLÍNA) V TLOUŠŤCE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE
- NÁVODNÍ JÍMKA (HRÁZKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 48,10 (49,48)m2

PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 23,36m2
PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 21,67m2

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 1,84 (3,22)m2

OST = CVZ – TK – SP S = 22,90m2
OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNÍCÍHO KOBERCE + FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ HLÍNY/ ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ)

LEGENDA

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

- 21 – ZAVÁZÁNÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁZE (PŘEDLOŽENÉHO TĚSNÍCÍHO KOBERCE) DO SKALNÍHO PODLOŽÍ PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN (F2 – CG, F4–CS, F6–CI)
- 22 – ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU) PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZAHLINĚNÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC), FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC) A (ZE ZBYTKŮ SVAHOVÝCH HLÍN (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

(21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN S = 20,24m2

(22) ZPĚTNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP S = 26,23m2

(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 0,5m S = 1,63m2

(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 1,0m S = 3,00m2

- 34 – MINIMÁLNÍ (NEJNIŽŠÍ) ÚROVEŇ PROVEDENÍ NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU (21) TJ. PO ÚROVEŇ TĚSNÍCÍHO 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 POVRCHU O 1,0m)
- 36 – ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU (ODTĚŽENÍ OCHRANNÉ VRSTVY KOBERCE) O 1,0 AŽ 2,0m V TERMÍNU BEZPROSTŘEDNĚ PŘED PROVEDENÍM NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU RESP. PŘED NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ KOBEREC (Z DŮVODU ZABRÁNĚNÍ ZNEHODNOCENÍ NAPŘ. VYSCHNUTÍ KONTAKTNÍ PLOCHY)
- 37 – MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU PROVEDENÉHO NAD STÁVAJÍCÍM KOBERCEM 750mm (3 VRSTVY V TL. 250mm)
- 38 – ODVODŇOVACÍ VRT (OV1, OV2,...OV), VARIANTY MOŽNÉ POLOHY VRTŮ

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

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 564 111
Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant: ING. TOMÁŠ OHERA	Hlavní inženýr projektu: ING. JIŘÍ ŠVANCARA	Vedoucí oddělení: ING. JIŘÍ ŠVANCARA
Vypracoval: ING. TOMÁŠ OHERA	Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠVANCARA	Zakázkové číslo: 020021A
Datum: LEDEN 2021	Stupeň dokumentace: DPS	Název soubory: D23_1_5_Prc_rezy_zarez_3_7_LB2.DWG

Akce

OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II
SANACE PRŮSAKŮ

Příloha

PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 6/01 (km 0,014 78)

Měřítko	Číslo přílohy
1:100	D.2.3.4

Objednatel: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD