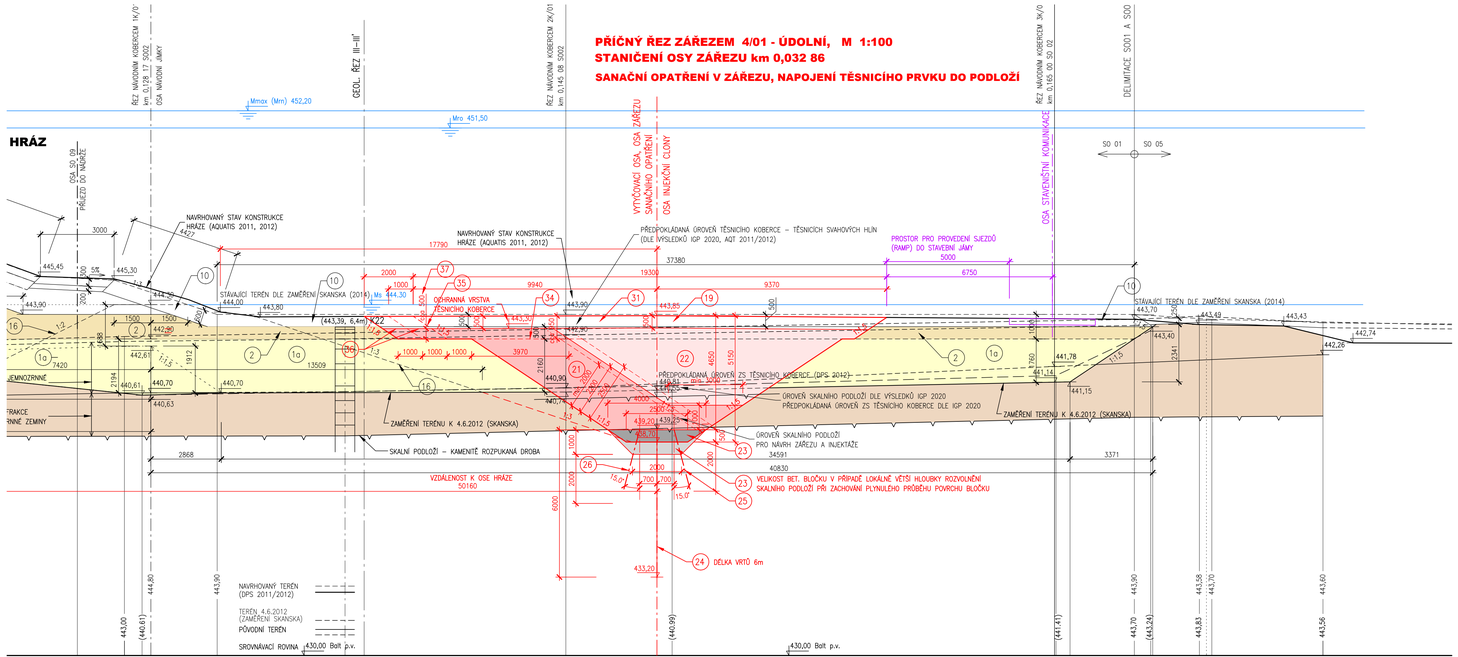

LEGENDA ZEMNÍ HRÁŽE (SO 01)

POSKYNOVÁNÍ JE V ROZSAHU/ROZMĚRECH KONSTRUKCÍ PODLE PROJEKTOVÉHO NÁVRHU DPS 2011/2012

- 1a TĚSNÍCÍ JÁDRO HRÁŽE A PŘEDLOŽNÝ 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)
  FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY (G3 – G–F, G5 – GC)
- 3 VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SYPANINY Z NAVŮTRALÝCH A ROZPADLÝCH DROB A BŘIDLIC (G2 – GP, G3 – G–F)
- 9 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
- 10 OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU TL. 0,60 (0,50) m Z LOMOVÉHO KAMENE VELIKOSTI 200–400 mm
- 13 ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (ORN, PROKOŘENĚNÁ HLINA) V TLOUŠŤCE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁŽE
- 16 NÁVODNÍ JÍMKA (HRÁŽKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ)	S = 55,46 (56,84)m2
PŘEDLOŽNÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – PD (TK–PD)	S = 24,91m2
PŘEDLOŽNÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP)	S = 27,19m2
SKALNÍ PODLOŽÍ (SP)	S = 1,84 (3,22)m2
OST = CVZ – TK – SP	S = 28,71m2
OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNÍCÍHO KOBERCE + FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ HLINY/ ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ)	

LEGENDA

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

- 19 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)
- 21 ZAVÁŽÁNÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁŽE (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
- 31 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)
- (21) ZAVÁŽÁNÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁŽE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN — S = 19,20m2
- (22) ZPĚTNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP — S = 24,37m2
- (23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 0,5m — S = 1,63m2
- (23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 1,0m — S = 3,00m2
- 34 MINIMÁLNÍ (NEJNIŽŠÍ) GROVEŇ PROVEDENÍ NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU (21) TJ. PO GROVEŇ TĚSNÍCÍHO KOBERCE DLE DPS 2011
- 35 ROZSAH ODTĚŽENÍ (SVAH VÝKOPU) PŘI PROVEDENÍ ZÁŘEZU AŽ NA GROVEŇ SKALNÍHO PODLOŽÍ PRO PROVEDENÍ BETONOVÉHO BLOČKU A INJEKČNÍ CLONY (ODSAZENÍ SVAHU VÝKOPU PŘI POVRCHU Ø 1,0m)
- 36 ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU (ODTĚŽENÍ OCHRANNÉ VRSTVY KOBERCE) O 1,0 AŽ 2,0m V TERÉNU 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

AQUATIS a.s.
Botanická 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. JIŘÍ ŠVANCARA
Vypracoval: ING. TOMÁŠ OHERA	Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠVANCARA	Zakázkové číslo: 020021A
Datum: LEDEN 2021	Stupeň dokumentace: DPS	Název souboru: D23_1_5_Prc_rez_zarez_3_7_LB.DWG

Akce
OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II
SANACE PRŮSAKŮ

Příloha
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 4/01 (km 0,032 86)

Měřítko: 1:100	Číslo přílohy: D.2.3.2

Objednatel
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD