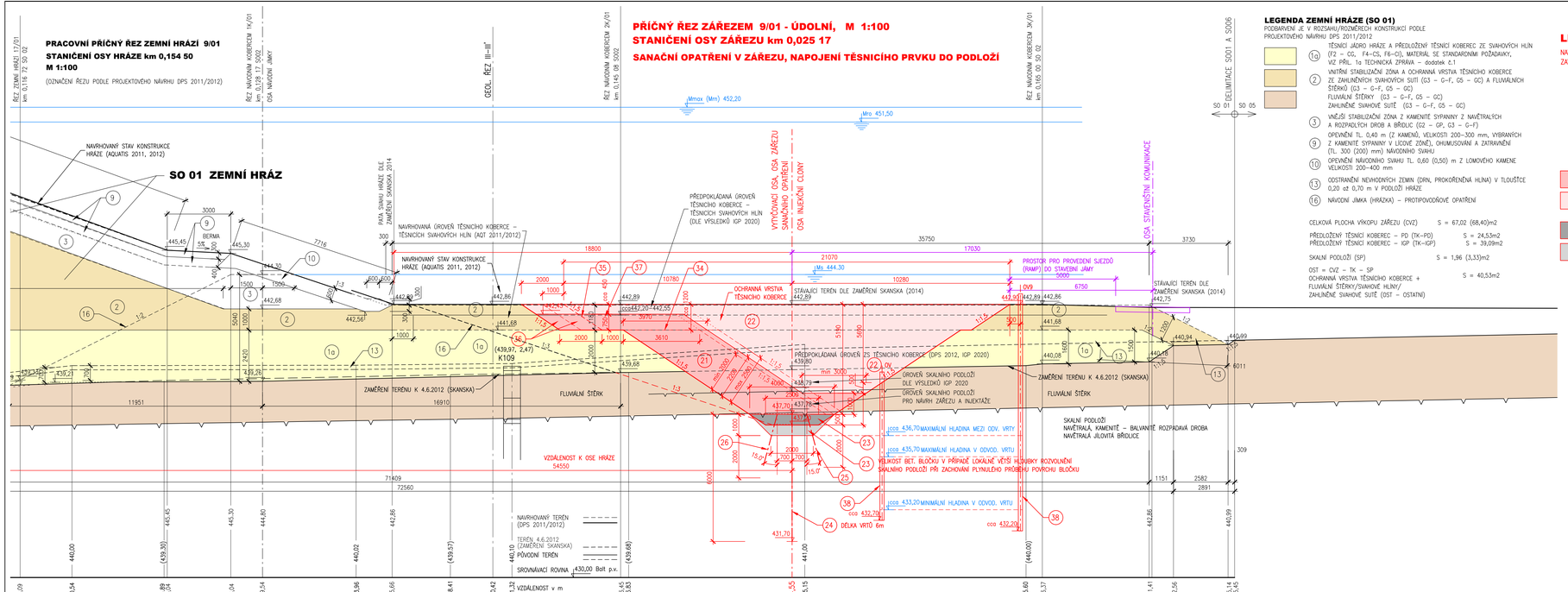
PRACOVNÍ PŘÍČNÝ ŘEZ ZEMNÍ HRÁZÍ 9/01
STANIČENÍ OSY HRÁZE km 0,154 50
M 1:100
(OZNAČENÍ ŘEZU PODLE PROJEKTOVÉHO NÁVRHU DPS 2011/2012)

PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 9/01 - ÚDOLNÍ, M 1:100
STANIČENÍ OSY ZÁŘEZU km 0,025 17
SANAČNÍ OPATŘENÍ V ZÁŘEZU, NAPOJENÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU DO PODLOŽÍ



LEGENDA ZEMNÍ HRÁZE (SO 01)

PODBARVENÍ JE V ROZSAHU/ROZMĚRECH KONSTRUKCÍ 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 – dodávka 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)
ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (G3 – G–F, G5 – GC)

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

9 OPEVNĚNÍ TL. 0,40 m (Z KAMENŮ, VELIKOSTI 200–300 mm, VYSPRAVÝCH 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 (DRN, PROKOŘENĚNÁ HLÍNA) V TLOUŠŤCE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE

16 NÁVODNÍ JÍMKA (HRÁZKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 67,02 (68,40)m2

PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 24,53m2
PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 39,09m2

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 1,96 (3,33)m2

OST = CVZ – TK – SP
OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNÍCÍHO KOBERCE + FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ HLÍNY/ ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ) S = 40,53m2

LEGENDA

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

7a SEJMUTÍ ORNICE V TL. 150–200mm

7b ODSTRANĚNÍ OPEVNĚNÍ Z KAMENŮ VELIKOSTI 200–300mm V TL. 0,4m (SPODNÍ VRSTVA PŮVODNÍ POL. (9) DPS 2011)

18 ODSTRANĚNÍ MAKADAMOVÉHO POHOZU FR. 64–125mm V TL. 0,4m A OCHR. VRSTVY TĚSNÍCÍHO KOBERCE TL. 400mm (OPEVNĚNÍ PŘÍVODNÍHO KORYTA SO04 DPS 2011)

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)

20 ODSTRANĚNÍ ŠTĚRKOVÝCH VOZOVEK V TL. 0,5m, (SV300 + SP200)

21 ZAVÁŽÁNÍ 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 NÁSYPZE 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

27 OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ (ZATRAVNĚNÍ) V TL. 150–200mm (V MÍSTECH, KDE BYLO PŘED OHUMUSOVÁNÍM PROVEDENO OPEVNĚNÍ Z KAMENŮ 200–300mm TL. 0,4m (VIZ POL. (9) DPS 2011) BUDE OPEVNĚNÍ OBNOVENO)

28 DOTĚSNĚNÍ KONCOVÉ ČÁSTI TĚSNÍCÍHO KOBERCE PRO NÁSLEDNÉ NAVÁZÁNÍ NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁZE A ZAVÁŽÁNÍ/NAPOJENÍ DO PODLOŽÍ

29 OBNOVA KONSTRUKCE HRÁZE Z MATERIÁLU ZÓNY 3 (POL. (3) DPS 2011) – VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SYPANINY CHARAKTERU (G2 – GP, G3 – G–F) – Z NAVĚTRALÝCH A ROZPADLÝCH DROB A BŘÍDLIC (VHODNÝ MATERIÁL ZÍSKANÝ PŘI ODTĚŽOVÁNÍ SKALNÍHO PODLOŽÍ PRO INJEKČNÍ BLOČKY)

30 ŠTĚRKOVÁ VOZOVKA NA KORUNĚ HRÁZE TL. 0,50 m – VIZ POL. (7)

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)

32 OPEVNĚNÍ TL. 0,40 m Z KAMENŮ, VELIKOSTI 200–300 mm, OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU (VIZ POL. (9) DPS 2011)

33 OBNOVENÍ CESTY DO NÁDRŽE – SO 09:
SV 300 VIBROVANÝ ŠTĚRK TL. 0,30 m
SP 200 ŠTĚRKOPÍSEK TL. 0,20 m

(21) ZAVÁŽÁNÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN S = 22,54m2

(22) ZPĚTNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP S = 42,86m2

(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 0,5m S = 1,63m2
(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 1,0m S = 3,00m2

34 MINIMÁLNÍ (NEJNIŽŠÍ) OROVEŇ PROVEDENÍ NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU (21) TJ. PO OROVEŇ TĚSNÍCÍHO KOBERCE DLE DPS 2011

35 ROZŠAH ODTĚŽENÍ (SVAH VÝKOPU) PŘI PROVEDENÍ ZÁŘEZU AŽ NA OROVEŇ 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 VRTU

39 OBNOVA OPEVNĚNÍ SO 04:
(MAKADAMOVÝ POHOZ 64–125mm TL. 400mm, OCHR. VRSTVA TĚSNÍCÍHO KOBERCE TL. 400mm – MATERIÁL ZÓNY 2 (POL. (2) DPS 2011) RESP. MATERIÁL POL. (22)

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

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 OHEIRA	Hlavní inženýr projektu: ING. TOMÁŠ OHEIRA	Vedoucí oddělení: ING. JIŘÍ ŠVANCARA
Vypracoval: ING. TOMÁŠ OHEIRA	Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠVANCARA	Zakázkové číslo: 020021A
Datum: LEDEN 2021	Stupeň dokumentace: DPS	Název souboru: D23_6_9_ Pric_rezy_zarez_8_11_v060.DWG

Akce
OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II
SANACE PRŮSAKŮ

Příloha
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 9/01 (km 0,025 17)

Měřítko	Číslo přílohy
1:100	D.2.3.7

Objednatel
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD