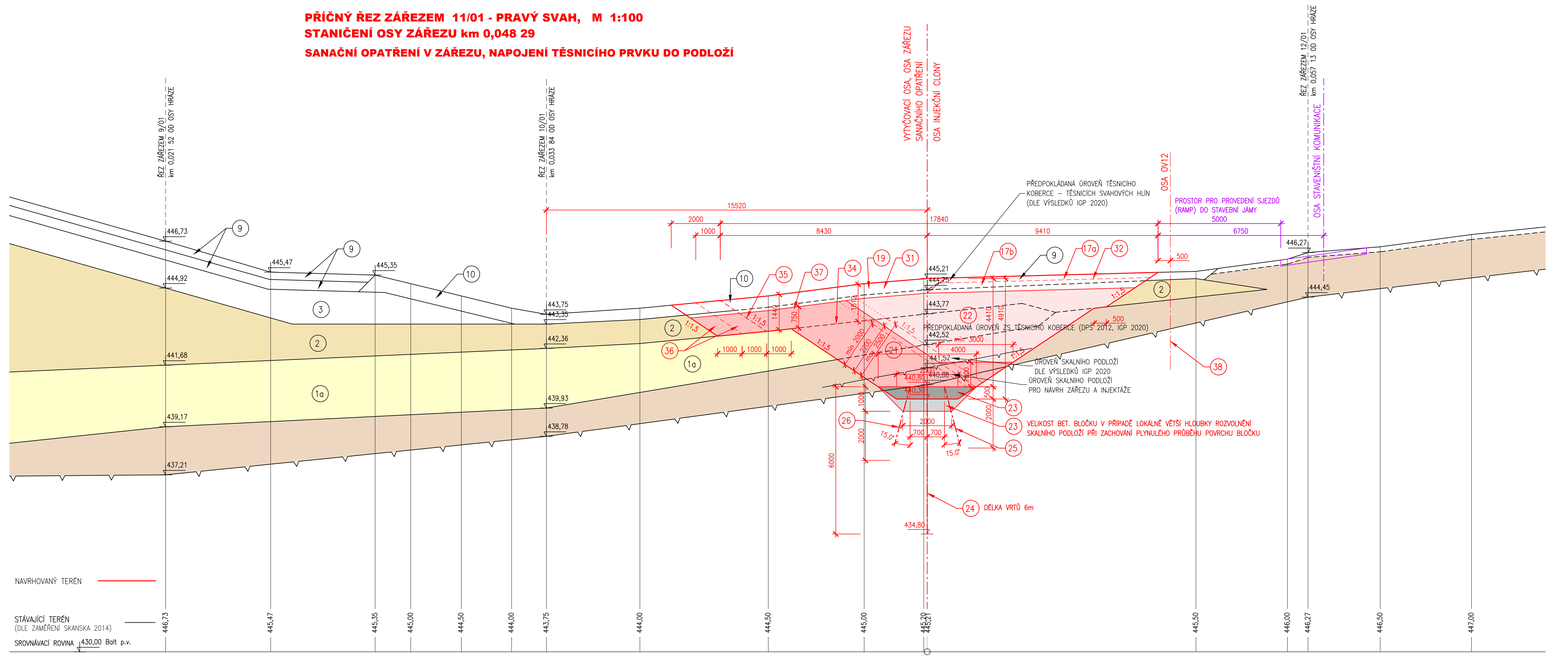
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 11/01 - PRAVÝ SVAH, M 1:100
STANIČENÍ OSY ZÁŘEZU km 0,048 29
SANAČNÍ OPATŘENÍ V ZÁŘEZU, NAPOJENÍ TĚSNICÍHO PRVKU DO PODLOŽÍ



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 STANDARDNÍM 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)
ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (G3 – G–F, G5 – GC)

3 VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SYPANINY Z NAVĚTRALÝCH 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 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

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 51,17 (52,55)m2

PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 11,79m2
PŘEDLOŽENÝ TĚSNÍCÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 11,79m2

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 2,49 (3,86)m2

OST = CVZ – TK – SP S = 36,89m2
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

17g SEJMUTÍ ORNICE V TL. 150–200mm

17b ODSTRANĚNÍ OPEVNĚNÍ Z KAMENŮ VELIKOSTI 200–300mm V TL. 0,4m (SPODNÍ VRSTVA PŮVODNÍ POL. (9) 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)

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 VZDUŠNÉ 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)

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

34 MINIMÁLNÍ (NEJNIŽŠÍ) GROVEŇ PROVEDENÍ NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU (21) TJ. PO OROVEŇ 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 0 1,0m)

36 ROZŠÍŘENÍ VÝKOPU (ODTĚŽENÍ OCHRANNÉ VRSTVY KOBERCE) O 1,0 AŽ 2,0m V TERMÍNU BEZPROSTŘEDNĚ PŘED PROVEDENÍM NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁZE. PŘED NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ KOBEREC (Z DŮVODU ZABRÁNĚNÍ ZNEHODNOCENÍ NAPŘ. VYSCHNUTÍ KONTAKTNÍ PLOCHY)

37 MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA NOVÉHO TĚSNÍCÍHO PRVKU PROVEDENÉHO NAD STÁVAJÍCÍM KOBEREM 750mm (3 VRSTVY V TL. 250mm)

38 ODVODŇOVACÍ VRT (OV1, OV2,...OV), VARIANTY MOŽNÉ POLOHY VRTŮ

(21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNÍCÍHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN S = 17,15m2

(22) ZPĚTNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP S = 21,02m2

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

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

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

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 354 111
Fax: +420 541 211 235
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Zodpovědný projektant: ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	Hlavní inženýr projektu: ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	Hlavní technický ředitel: ING. JIŘÍ ŠVANCARA
Vypracoval: HANA NOVÁ	Kontroloval: ING. JIŘÍ ŠVANCARA	Zakázkové číslo: E20021A
Datum: LISTOPAD 2021	Stupeň dokumentace: DPS, AKTUALIZACE	Název souboru: D23_15_17_Pric_rezy_zarez_koline_11_15.DWG

Akce:

OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II
SANACE PRŮSAKŮ

Příloha:

PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 11/01 - KOLMÝ

Měřítko:	Číslo přílohy:
1 : 100	D.2.3.14.

Objednatel:
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD