

**PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 12/01 - PRAVÝ SVAH, M 1:100**  
**STANIČENÍ OSY ZÁŘEZU km 0,061 37**

**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 TĚSNICÍ JÁDRO HRÁZE A PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC ZE SVAHOVÝCH HLÍN (F2 – CG, F4–CS, F6–C), MATERIÁL SE STANDARDNÍMI POŽADAVKY, VIZ PŘÍL. 1a TECHNICKÁ ZPRÁVA – dodatek č.1
- 2 VNITŘNÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA A OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNICÍHO KOBERCE ZE ZAHLINĚNÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC) A FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC)
- 3 ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (G3 – G–F, G5 – GC)
- 9 VNĚJŠÍ STABILIZAČNÍ ZÓNA Z KAMENITÉ SYPANINY Z NAVĚTRALÝCH A ROZPADLÝCH DROB A BRÍDLIC (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
- 13 ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (DRN, PROKORĚNĚNÁ HLÍNA) V TLOUŠTČE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 54,73 (56,52)m<sup>2</sup>  
PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 2,34m<sup>2</sup>  
PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 1,98m<sup>2</sup>

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 2,63 (4,41)m<sup>2</sup>

OST = CVZ – TK – SP S = 49,76m<sup>2</sup>  
OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNICÍHO KOBERCE + FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ HLÍNY/ ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ)

**LEGENDA**

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

17a 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)

21 ZAVÁZÁNÍ TĚSNICÍHO PRVKU HRÁZE (PŘEDLOŽENÉHO TĚSNICÍHO KOBERCE) DO SKALNÍHO PODLOŽÍ PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN (F2 – CG, F4–CS, F6–C)

22 ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA NOVOHO TĚSNICÍHO 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–C))

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 POD OHUMUSOVÁNÍM PROVEDENO OPEVNĚNÍ Z KAMENŮ 200–300mm TL. 0,4m (VIZ POL. (9) DPS 2011) BUDE OPEVNĚNÍ OBNOVENO)

28 ODSTRANĚNÍ KONCOVÉ ČÁSTI TĚSNICÍHO KOBERCE PRO NÁSLEDNÉ NAVÁZÁNÍ NOVOHO TĚSNICÍHO PRVKU HRÁZE A ZAVÁZÁNÍ/NAPOJENÍ DO PODLOŽÍ

(21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNICÍHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLÍN S = 20,30m<sup>2</sup>

(22) ZPĚTNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP S = 34,01m<sup>2</sup>

(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 0,5m S = 2,13m<sup>2</sup>

(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL. 1,0m S = 3,93m<sup>2</sup>

34 NEJNÍŽŠÍ ÚROVEŇ PROVEDENÍ NOVOHO TĚSNICÍHO PRVKU (21) T.J. PO ÚROVĚŇ TĚSNICÍHO KOBERCE DLE DPS 2011

35 ROZSAH ODTĚŽENÍ (SVAH VÝKOPU) PŘI PROVEDENÍ ZÁŘEZU AŽ NA ÚROVĚŇ 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 TERMINU BEZPROSTŘEDNĚ PŘED PROVEDENÍM NOVOHO TĚSNICÍHO PRVKU RESP. PŘED NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ KOBEREC (Z DŮVODU ZABRÁNĚNÍ ZNEHODNOCENÍ NAPŘ. VYŠCHNUTÍ KONTAKTNÍ PLOCHY)

37 MINIMÁLNÍ TLOUŠTKA NOVOHO TĚSNICÍHO PRVKU PROVEDENÉHO NAD STÁVAJÍCÍM KOBERCEM 750mm (3 VRSTVY V TL. 250mm)

38 ODVODŇOVACÍ VRTY (OV1, OV2,...OV), VARIANTY MOŽNÉ POLOHY VRTU

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S - JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT 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 <a href="http://www.aquatis.cz">http://www.aquatis.cz</a>
Zodpovědný projektant ING. TOMÁŠ OHERA	Hlavní inženýr projektu ING. TOMÁŠ OHERA	Vedoucí střediska ING. JIRÍ ŠVANCARA	
Vypracoval ING. TOMÁŠ OHERA	Kontroloval ING. JIRÍ ŠVANCARA	Zakázkové číslo 020021A	
Datum LEDEN 2021	Stupeň dokumentace DPS	Název souboru D23_10_12_Pric_rezy_zarez_12_14_PBDWG	
Akce			

**OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II**  
**SANACE PRŮSAKŮ**

Příloha

**PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 12/01 (km 0,061 37)**

Mřížka  
**1:100**

Číslo přílohy  
**D.2.3.10**

Objednatel  
STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD