



- LEGENDA ZEMNÍ HRÁZE (SO 01)**  
PODBARVENÍ JE V ROZSAHU/ROZMĚRECH KONSTRUKCI PODLE  
PROJEKTOVÉHO NÁVRHU DPS 2011/2012
- 1a TĚSNICÍ JÁDRO HRÁZE A PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC ZE SVAHOVÝCH HLIN (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 TĚSNICHO 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 BRIDLIC (G2 – GP, G3 – G–F)
  - 10 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) NAVODNÍHO SVAHU
  - 13 OPEVNĚNÍ NAVODNÍHO SVAHU TL 0,60 (0,50) m Z LOMOVÉHO KAMENE VELIKOSTI 200–400 mm
  - 16 ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (DRN, PROKOŘENĚNÁ HLINA) V TLOUŠŤCE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE
  - 16 NAVODNÍ JIMKA (HŘÁZKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 52,60 (53,98)m<sup>2</sup>  
PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 22,35m<sup>2</sup>  
PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 25,44m<sup>2</sup>  
SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 1,81 (3,19)m<sup>2</sup>  
OST = CVZ – TK – SP  
OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNICHO KOBERCE + FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ HLINY/ ZAHLINĚNÉ SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ) S = 28,44m<sup>2</sup>

- LEGENDA**  
NAVRHOVANÉ SANAČNÍ OPATŘENÍ – DOTĚSNĚNÍ PODLOŽÍ HRÁZE PROVEDENÍM ZÁŘEZU A ZAVÁZÁNÍ/NAPOJENÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE DO PODLOŽÍ, PROVEDENÍ INJEKČNÍ CLONY
- 21 ZAVÁZÁNÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE (PŘEDLOŽENÉHO TĚSNICHO KOBERCE) DO SKALNÍHO PODLOŽÍ PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY ZE SVAHOVÝCH HLIN (F2 – CG, F4–CS, F6–CI)
  - 22 ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSPY (OCHRANNÁ VRSTVA NOVOHO TĚSNICHO PRVKU) PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY ZE ZAHLINĚNÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC), FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC) A (ZE ZBYTKŮ SVAHOVÝCH HLIN (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 NAVODNÍ DÉLKY 2,5 až 3,0m
  - 26 FORTIFIKAČNÍ VRTY VZDUŠNÍ DÉLKY 2,5 až 3,0m
  - 34 MINIMÁLNÍ (NEJNÍŽŠÍ) ÚROVEŇ PROVEDENÍ NOVOHO TĚSNICHO PRVKU (21) T.J. PO ÚROVĚŇ TĚSNICHO 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 TĚSNICHO PRVKU RESP. PŘED NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ KOBEREC (Z DŮVODU ZABRÁNÍ ZNEHODNOCENÍ NAPŘ. VYSCHNUTÍ KONTAKTNÍ PLOCHY)
  - 37 MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA NOVOHO TĚSNICHO PRVKU PROVEDENÉHO NAD STÁVAJÍCÍM KOBERCEM 750mm (3 VRSTVY V TL. 250mm)
  - 38 ODVODŇOVACÍ VRT (OV1, OV2,...OV), VARIANTY MOŽNÉ POLOHY VRTU
- (21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNICHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY ZE SVAHOVÝCH HLIN S = 20,76m<sup>2</sup>  
(22) ZPĚTNÝ ZÁSPY (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSPY S = 30,21m<sup>2</sup>  
(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL 0,5m S = 1,63m<sup>2</sup>  
(23) BETONOVÝ INJEKČNÍ BLOČEK TL 1,0m S = 3,00m<sup>2</sup>

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 OHERA	Hlavní inženýr projektu ING. TOMÁŠ OHERA	Vedoucí střediska ING. JIRÍ ŠVANCARA			
Vypracoval ING. TOMÁŠ OHERA	Kontroluje ING. JIRÍ ŠVANCARA	Základové číslo 020021A			
Datum LEDEN 2021	Stupeň dokumentace DPS	Název souboru D23_1_5_Pric_rezy_zarez_3_7_LBDWG			
Alce					
OCHRANNÁ RETENČNÍ NÁDRŽ LICHNOV II SANACE PRŮSAKŮ					
Příloha					
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 5/01 (km 0,022 85)					
Mříčka 1:100		Číslo přílohy D.2.3.3			
Objednatel STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD					