

PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁŘEZEM 8/01 - ÚDOLNÍ, M 1:100

STANIČENÍ OSY ZÁŘEZU km 0,015 13

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

- ① TĚSNICÍ JÁDRO HRÁZE A PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC ZE SVAHOVÝCH HLIN (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 ZAHLENÝCH 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 ZÓNE), OHUMUSOVÁNÍ A ZATRVNĚNÍ (TL 300 (200) mm) NÁVODNÍHO SVAHU
- ⑬ OPEVNĚNÍ NÁVODNÍHO SVAHU TL 0,60 (0,50) m Z LOMOVÉHO KAMENE VELIKOSTI 200–400 mm
- ⑭ ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH ZEMIN (DRN, PROKROČENÁ HLINA) V TLOUŠŤCE 0,20 až 0,70 m V PODLOŽÍ HRÁZE
- ⑮ NÁVODNÍ JIMKA (HRÁZKA) – PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ

CELKOVÁ PLOCHA VÝKOPU ZÁŘEZU (CVZ) S = 61,38 (62,76)m²

PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – PD (TK–PD) S = 22,76m²

PŘEDLOŽENÝ TĚSNICÍ KOBEREC – IGP (TK–IGP) S = 34,57m²

SKALNÍ PODLOŽÍ (SP) S = 1,92 (3,29)m²

OST = CVZ – TK – SP S = 36,70m²

OCHRANNÁ VRSTVA TĚSNICÍHO KOBERCE +

FLUVIÁLNÍ ŠTĚRKY/SVAHOVÉ HLINY/

ZAHLENÉ SVAHOVÉ SUTĚ (OST – OSTATNÍ)

LEGENDA

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

- ②1 ZAVÁZÁNÍ TĚSNICÍHO PRVKU HRÁZE (PŘEDLOŽENÉHO TĚSNICÍHO KOBERCE) DO SKALNÍHO PODLOŽÍ PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLIN (F2 – CG, F4–CS, F6–C)
- ②2 ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA NOVOHO TĚSNICÍHO KOBERCE) PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ZAHLENÝCH SVAHOVÝCH SUTÍ (G3 – G–F, G5 – GC), FLUVIÁLNÍCH ŠTĚRKŮ (G3 – G–F, G5 – GC) A (ZE ZBYTKŮ SVAHOVÝCH HLIN (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

(21) ZAVÁZÁNÍ TĚSNICÍHO PRVKU HRÁZE, PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP ZE SVAHOVÝCH HLIN S = 20,64m²

(22) ZPĚTNÝ ZÁSYP (OCHRANNÁ VRSTVA), PO VRSTVÁCH HUTNĚNÝ NÁSYP S = 39,10m²

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

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

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

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

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

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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S – JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ

