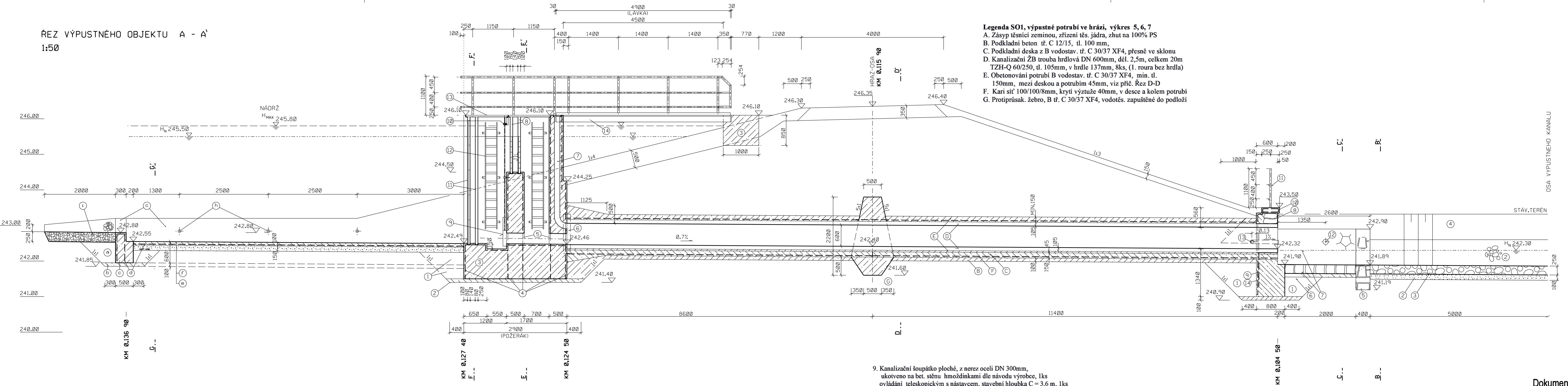


ŘEZ VÝPUSTNÉHO OBJEKTU A - A'
1:50



- Legenda SO1, výpustné potrubí ve hrázi, výkres 5, 6, 7**
A. Zásyp těsnící zeminou, zřízení těs. jádra, zhut na 100% PS
B. Podkladní beton tř. C 12/15, tl. 100 mm.
C. Podkladní deska z B vodostav. tř. C 30/37 XF4, přesně ve sklonu
D. Kanalizační ŽB trouba hrdlová DN 600mm, dél. 2,5m, celkem 20m
TZH-Q 60/250, tl. 105mm, v hrdle 137mm, 8ks, (1. roura bez hrdla)
E. Obetonování potrubí B vodostav. tř. C 30/37 XF4, min. tl. 150mm, mezi deskou a potrubím 45mm, viz příč. Řez D-D
F. Kari síť 100/100/8mm, krytí výztuže 40mm, v desce a kolem potrubí
G. Protiprúsak. žebro, B tř. C 30/37 XF4, vodotěs. zapuštěné do podloží

- Legenda SO1, výúst potrubí pod hrázi, výkres 5, 6, 7**
1. Zásyp těsnící zeminou, zřízení těs. jádra, zhut na 100% PS
2. Filtr ze šterkopiskú, ŠP 0-63mm, tl. vrstvy 150mm
3. Pohoz lom. kamenem, velikost 125-250mm, tl. vrstvy 250mm
4. Humusování, tl. vrstvy 150 mm
5. Zajišťovací práh, 700/400 z lom kamene na cem. maltu s vyspárováním CM
6. Podkladní beton tř. C 12/15, tl. vrstvy 100 mm
7. Dlažba z lom kamene na cem. maltu s vyspárováním CM
8. Čelo výústí, beton vodostavební tř. C 30/37 XF4, lic z lom kamene na způsob řádkového zdíva, výška kamenů 70-150mm
9. Výztuž při návodním lici zdi, síť z bet oceli 100/100/8mm, krytí výztuže 40mm, zapuštěná do základu
10. Římsa, beton vodostav. tř. C 30/37 XF4, tl. 150mm, výztuž římsy, Kari síť 100/100/6mm, po obvodu, krytí výztuže 30mm
11. Zábradlí z ocel trubek, výška 1,1m, dél. 8m, sloupky a horní madlo D 54/4, spodní 2 madla D 35/4, ukotvení sloupků do hloubky 250mm, nebo ocel. štítem 200x150x7mm navařeným na spodek sloupku s otvory pro 2ks kotevních šroubů D10mm
12. Patní drén, roura PVC flex DN 125mm děrovaná, poslední 2m ocel. roura DN 150mm, obsyp, viz vzor. řez hráze
13. Drenážní roura PVC flex. DN 80mm dél. 3m, obsyp ŠP 0-63mm, zastrčena do roury PVC DN 100mm dél. 0,7m, s kolenem, 2ks,
14. Ukotvení zdi k základu, bet ocel D 14mm, dél 1,5m, rozvinutá 1,7m krytí výzt. 70mm, 1 řada po 0,4m, 10ks x 1,7m = 17m, Ochrana ocel. prvků proti korozi – zábradlí, ocel. trubky drenů bude provedena žárovým zinkováním.

- Legenda SO1, loviště, výkres 5, 6, 7**
a. Zásyp sypaninou se zhutněním
b. Podkladní beton vodostavební tř. C12/15, tl. 100mm
c. Zed' z betonu vodostavebního, tř. C 30/37 XF4, š. 300 mm,
d. Výztuž zdi, síť z bet oceli 100/100/8mm, krytí 40mm.
e. Šterkopisek ŠP 0-63mm, tl. 150mm
f. Opevnění dna beton vodostav. tř. C 30/37 XF4, tl. 100mm
s Kari sítí 100/100/8mm u dna, krytí výztuže 30mm
g. Dlažba z lom. kamene na cem. maltu s vyspár., tl. 250mm
h. Odvodnění zdi, roura PVC DN 80mm, dél 300mm, 8ks
i. Pohoz makadamem DK 63-125mm, tl. 250mm

Legenda SO1, požerák ve hrázi, výkres 5, 6, 7

1. Zásyp těsnící zeminou, zhut na 100% PS, po obvodu požeráku
2. Podkladní beton tř. C 12/15, tl. 100mm
3. Požerák a patka lávky, beton vodostavební tř. C 30/37 XF4
4. Výztuž dna a stěn požeráku, ocel. síť svař. 100/100/8mm, krytí výztuže 40mm, síť zapuštěná do základu pro ukotvení zdi k základu
5. Spodní výpust 1 a 2, ocel roura DN 300/9, dél 500mm, s navařeným limcem proti průsaku, výška 80mm, tl. plechu 5mm, 2 ks
6. Těsnění dilatační spáry, těsnící pás do dilat. spar, např. typ D19, dél. 3,5m
7. Zavzdušnění odpadního potrubí, PVC roura DN 150, dél. celkem cca 3,4m dole koleno 90 st., nahore kryt z pororoštu, viz výkres Detaily požeráku a lávky
8. Drážky pro dluže na přeřadu, ocel. profil „U“ 80/45/6mm, svařen do rámu o světlosti š. 800mm, výš. 1550mm (pod rám poklopu), dél. vnější 4,1m, 2ks kotvy drážek, pás. ocel 30/5, dél. 200mm, 2ks dole + 6ks na bocích x 2 = 16ks Dluže na přeřadu, dubová deska 150/50mm, dél. cca 880mm 7ks x 2 = 14ks

9. Kanalizační šoupátko ploché, z nerez oceli DN 300mm, ukotveno na bet. stěnu hmoždinkami dle návodu výrobce, 1ks ovládání teleskopickým s nástavcem, stavební hloubka C = 3,6 m, 1ks
10. Ukotvení ložiska nástavce, na rám poklopu pomocí držáku, viz Detaily požeráku
11. Drážky pro česle a dluže, ocel. profil. U 80/45/6mm, svařen do rámu o světlosti přesně jako požerák š. 800mm x výš. 3550mm, dél. rozvinutá vnější 8,1m, 2ks kotvy drážek, pás. ocel 30/5, dél. 200mm, 2ks dole + 10ks na bocích x 2 = 24ks Česle = 5 samostatných ks výšky 700mm nad sebou rám česlí - pás ocel 40/5, svislá dél. 700mm, 2ks, a vodor. dél. 870mm, 2ks, 5x česlice - ocel prut hladký D10mm, dél. 690mm, mezera 20mm, 28ks, 5x Dluže pro provizorní hrazení, dubová deska 200/50mm, dél. cca 880mm, 17ks
12. Žebřík, vnější š. 340mm, dél 3000mm, 2 ks, viz výkres Detaily požeráku a lávky
13. Dva poklopy z protiskluzového plechu tl. 5mm, v rámu z úhelníků, otevírání od žebříků, viz výkres Detaily požeráku a lávky M 1:10
14. Lávka, ocel. nosník „U“ 160mm, dél 4,900 m, mostina z pororoštu š.1000mm. Zábradlí z ocel trubek, výška 1100mm, dél. celkem 17,6m, viz. výkres Detaily požeráku a lávky M 1:10

Ochrana ocel. prvků požeráku proti korozi bude provedena žárovým zinkováním

Dokumentace skutečného provedení stavby
datum: 11/2021

KRESLIL: Ing. Šváb	VYPRACOVAL: Ing. Hradský	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Hradský	 Ing. HÝNEK HRADSKÝ Projektová činnost ve výstavbě Vodní 214, 783 45 Senice na Hané IČ: 154 78 114
OBJEDNATEL: Olomoucký kraj		OBEC: Senice na Hané	
AKCE-OBJEKT: Senice na Hané		FORMÁT: 5 A4	DATUM: 12 15
Biocentrum Veklice		STUPEŇ DOKUM. projekt	ČÍS. ZAKÁZKY: 02 14
PŘÍLOHY: Výpustný objekt nádrže, Podélný řez		MÉRITKO: 1:50	ČÍS. VÝKRESU: 6