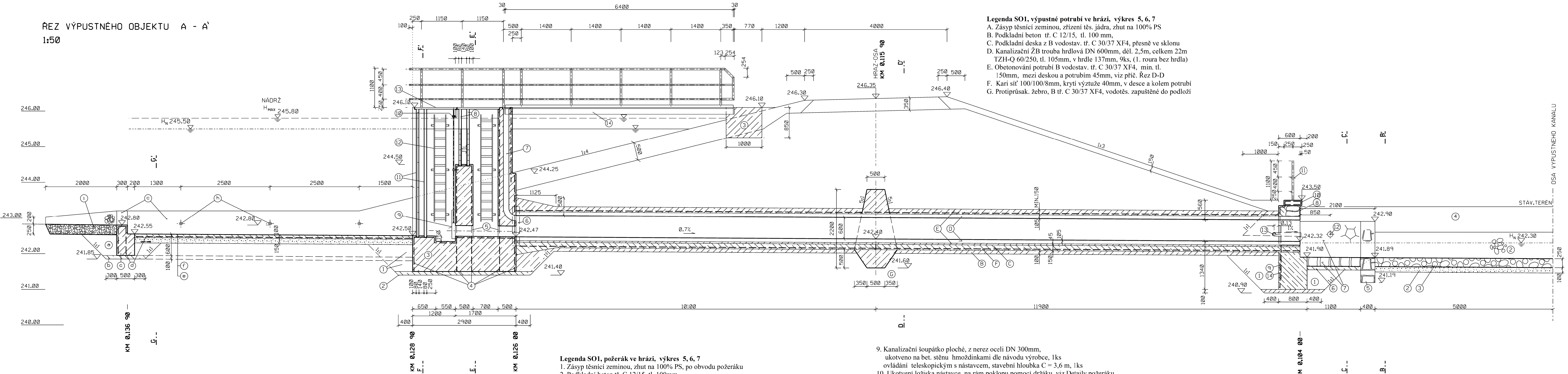


ŘEZ VÝPUSTNÉHO OBJEKTU A - A'  
1:50




- Legenda SO1, loviště, výkres 5, 6, 7**
- a. Zásyp sypaninou se zhutněním
  - b. Podkladní beton vodostavební tř. C12/15, tl. 100mm
  - c. Zeď z betonu vodostavebního, tř. C 30/37 XF4, s. 300 mm,
  - d. Výztuž zdi, síť z bet oceli 100/100/8mm, krytí 40mm.
  - e. Štěrkořísek ŠP 0-63mm, tl. 150mm
  - f. Opevnění dna beton vodostav. tř. C 30/37 XF4, tl. 100mm
  - 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 zapuštěna do základu pro ukotvení zdi k základu
  - 5. Spodní výpust 1 a 2, ocel roura DN 300/9, dél 500mm, s navařeným límcem 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., nahoře kryt z pororostu, viz výkres Detaily požeráku a lávky
  - 8. Drážky pro dluže na přepadu, 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 přepadu, 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 6,400m, mostina z pororostu š.1000mm. Zábradlí z ocel trubek, výška 1100mm, dél. celkem 20,6m, viz výkres Detaily požeráku a lávky M 1:10
- Ochrana ocel. prvků požeráku proti korozi bude provedena žárovým zinkováním

- 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 22m TŽH-Q 60/250, tl. 105mm, v hrdle 137mm, 9ks, (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. Protiprůsak. žebro, B tř. C 30/37 XF4, vodotěs. zapuštěné do podloží

- Legenda SO1, výúst potrubí pod hrází, výkres 5, 6, 7**
- 1. Zásyp těsnící zeminou, zřízení těs. jádra, zhut na 100% PS
  - 2. Filtř ze štěrkořísku, 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 výusti, beton vodostavební tř. C 30/37 XF4, líc z lom kamene na způsob řádkového zdíva, výška kamenů 70-150mm
  - 9. Výztuž při návodním líci zdi, síť z bet oceli 100/100/8mm, krytí výztuže 40mm, zapuštěna 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 drénů bude provedena žárovým zinkováním.

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