



LÁVKA k požeráku
Veškeré kovové konstrukce žárový pozink uzpůsobené pouze k montáži na místě, bez poškození povrchové úpravy. Konstrukce lávky koncipována jako svařenec nosných prvků s platlemi pro upevnění zábradlí dodatečnou montáží. Lávka uložena na betonovém základu v koruně hráze a na požeráku v předpřipravených kapsách. Délka lávky musí být uzpůsobena skutečným rozměrům vybudovaných konstrukcí základů a umístění požeráku. Na nosnících budou uloženy pororošty a na vstupu odnímatelná závora se zákazovou značkou Nepovoláným vstup zakázán.

Základní nosníky U140 (16 kg/m), Nosníky lávky 2x U140 dl. 4580 mm + 4x U140 dl. 650 mm.

Ocelové montované zábradlí – vodorovné prvky trubka 48,3x3,2, sloupky dutý svařovaný profil se čtvercovým průřezem 50x4 mm. Spoj šrouby M22 přes přivařené platle (4 kg/m) k nosníkům, široká ocel 200x50x10 mm. Pro montáž šroubů bude v protilehlé straně sloupku vytvořen kruhový montážní otvor D 40 mm. Rošty SP, typové oko 3032 (rozteč oka 34x38 mm), rozměry nosného pásu 30x3 mm, min. šířka 1m, délka 650mm, 28 kg/m2 materiál Ocel ČSN EN ISO 11353 žárově pozinkovaná dle EN ISO 1461

Závora L 30x4 se zákazem vstupu plech 210x300x4 s nýťovanou plastovou zákazovou značkou. Upevnění na trn a zámek k okám na sloupcích zábradlí.

Vypouštěcí potrubí
Stávající požerák bude zrušen, stávající potrubí odhaleno na tl. pohozi a napojeno na nový požerák. Napojení potrubí bude provedeno v souladu s pokyny výrobce. Odhalená část potrubí bude obetonována.

Požerák
Požerák bude osazen na základovou desku dle pokynů výrobce. Předpokládá se vyztužená základová deska při obou površích s KARI 6/100/100 s krytím 60 mm. Po obvodu desky bude osazena kotevní výztuž Ø 8 mm dl. 300 mm po 200 mm, která bude přesahovat do budoucího zmonolitnění nad základovou desku. V základové desce bude osazena kotevní výztuž pro požerák ve dvou řadách Ø 8 mm á 175 mm dl. 1500 mm pro následné závlače Ø 12 mm dl. 750 mm.

V RÁMCI REALIZACE NUTNO OVĚŘIT ROZHODUJÍCÍ HODNOTY STÁVAJÍCÍHO POŽERÁKU A POTRUBÍ A ZOHLEDNIT JE. OSOVÉ UMÍSTĚNÍ BUDE VYCHÁZET ZE ZPŮSOBU NAPOJENÍ POTRUBÍ KOLENEM 15°.

vypracoval	Ing. L. Novák
HIP	Ing. L. Novák
investor	Město Rotava, Sídliště 721, 357 01 Rotava
akce	DOLNÍ ŠVAJGRÁK - OPRAVA POŽERÁKU
část	
příloha	POŽERÁK - PŮDORYS

NOVAQUA s.r.o.	
Lipová 289/7, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 29108829 tel.: +420 602 181 840 www.novaqua.cz	
datum	únor 2018
obec	Rotava
katastrální území	Rotava
stupeň	ZPD
formát	A3
měřítko	číslo přílohy
1 : 50	D.1