

Seznam příloh

Technická zpráva	A.3.5. 01
Půdorys 1.NP – voda	A.3.5. 02
Půdorys 1.NP – kanalizace	A.3.5. 03

Objednatel : **VÍTKOVICE ARÉNA, a.s.,**
RUSKÁ 3077/135, 700 30 OSTRAVA - ZÁBŘEH

Stavba : **REKONSTRUKCE STŘELNICE V AREÁLU**
MĚSTSKÉHO STADIONU VE VÍTKOVICÍCH

Část : **A.3.5. - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ**

Stupeň : **DRS**

Datum: **2 / 2013**

Vypracoval : **ING. ROSTISLAV BABKA**

1. Identifikační údaje

název stavby	REKONSTRUKCE STŘELNICE V AREÁLU MĚSTSKÉHO STADIONU VE VÍTKOVICÍCH
část	A.3.5. - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ
stavebník	VÍTKOVICE ARÉNA, a.s., RUSKÁ 3077/135, 700 30 OSTRAVA - ZÁBŘEH
zpracovatel části dokumentace	Ing. Rostislav Babka Hradiště 131, 73542 Těrlicko
Místo stavby	AREÁL MĚSTSKÉHO STADIONU V OSTRAVĚ

2. Popis objektu

Tato část projektové dokumentace řeší vnitřní kanalizaci a vnitřní vodovod v objektu Střelnice areálu Městského stadionu v Ostravě. Rozvody vody budou napojeny na nové přípojky, které jsou součástí samostatné části projektové dokumentace. Splašková kanalizace bude napojena do stávající areálové splaškové kanalizace novou přípojkou, které jsou součástí samostatné části projektové dokumentace.

Jako podklad pro zpracování dokumentace sloužila stavební výkresová dokumentace, konzultace s investorem a generálním projektantem stavby.

3. Vnitřní rozvody

3.1. Domovní kanalizace

Jedná se o dopojení zařizovacích předmětů na vnitřní ležatý rozvod kanalizace, který bude proveden z PVC – KG systém. Pro napojení zařizovacích předmětů bude použito přípojovací HT systém (PPR) a potrubí z Novoduru.

Větrací potrubí (PP) bude vyvedeno 500 mm nad střechem a opatřeno větrací hlavicí DN 100. V odpadním potrubí jsou instalovány čistící kusy ve svislém úseku. Odpadní potrubí kanalizační v domě bude vedeno v základech a dále přes základový pás a dále přípojkou (samostatná část) do stávající revizní šachty splaškové kanalizace.

Zkouška vodotěsnosti bude provedena vodou přetlakem min. 3kPa ,nejvýše 50kPa. Zkouška trvá jednu hodinu a je vyhovující , jestliže únik vody vztahující se na 10 m² vnitřní plochy potrubí nepřesahuje 0,5l/h. O výsledku zkoušky vodotěsnosti se provede záznam.

Zkouška plynotěsnosti bude provedena vzduchem přes napouštěcí armaturu zkušební víka čistící tvarovky, které je opatřeno tlakoměrem, na hodnotu zkušební tlaku 400 Pa. Zkouška plynotěsnosti je vyhovující, jestliže ve zkoušeném úseku po 30min od natlakování nedojde k většímu poklesu tlaku než 50 Pa. O výsledku zkoušky plynotěsnosti se provede záznam.

Výše uvedené zkoušky budou provedeny dle platné ČSN 75 6760, potvrzeny stavebníkem a budou předloženy ke kolaudaci.

Zkoušení vnitřního vodovodu bude provedeno podle ČSN 73 6660:

Před uvedením systému do provozu je nutno provést dezinfekci potrubního systému podle ČSN 73 6660 s následným dokonalým propláchnutím.

5. Požadavky na profese

Stavební část

- prostupy stropní kci
- opravení prostorů a rýh pro nová připojovací potrubí
- vyspravení stěn šachry v místech poškození prostupy

6. Bezpečnost práce

Bezpečnost práce a ochrana zdraví se řídí nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Na základě vyhlášky č. 601/2006 Sb., se ruší vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb.

7. Závěr

Veškeré demontované zařízení, potrubí včetně armatur, izolace a ostatní materiály určené k likvidaci budou ekologicky odstraněny (odvezeny do sběrných dvorů, na skládku).

Všechny uvedené obchodní názvy jednotlivých výrobků v projektové dokumentaci mohou být nahrazeny jiným výrobkem splňující dané technické parametry.