



název stavby

Víceúčelová sportovní hala -TRÉNINK. HALA areál " Klimeška" Kutná Hora

místo stavby k.ú.Kutná Hora,p.č.3336,3337/1,3340,3341,3337/14		investor Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora	
generální projektant  PROJEKČNÍ KANCELÁŘ 494 MILOTA Kladno spol. s r.o. Huťská 1557 272 01 Kladno IČO:47550961 www.milota.cz Tel.: 312 829 202		zpracovatel ABNOVA s.r.o. projekční kancelář Wolkerova 766, Libušín 27306 tel. 605216429 mail: novak.helena@volny.cz IČ: 26017016 DIČ: CZ26017016	
číslo zakázky		autorizace	
revize			
datum		hl. architekt projektu:	
		Ing.arch.Irena Pátková, Ing.arch.Jitka Paroubková	
		hlavní inženýr projektu	
		ING. JIŘÍ OPAT	
		odpovědná osoba:	
		HELENA NOVÁKOVÁ	
		vypracoval	
		ZDENĚK REISZ	
		kontroloval	
		HELENA NOVÁKOVÁ	
± 0,000 = 223,60 m n.m.		stupeň dokumentace	
		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	
		kód	
		DPS	
		část	
		D - DOKUMENTACE STAVEB	
		stavební objekt	
		SO 22	
		profesní díl	
		03 - ZDRAVOTNĚ-TECHNICKÉ INSTALACE	
		název přílohy	
		TECHNICKÁ ZPRÁVA	
datum		měřítko	
06/2018			
formát		paré	
x A4			
část	objekt	díl	příloha
D1.	SO 22.	03.	01



Název : Víceúčelová sportovní hala - TRÉNINKOVÁ HALA
areál " Klimeška" Kutná Hora

Část : SO22
D1.03 - Zdravotně technické instalace

Investor: Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora

Obsah:

1. Účel stavby
2. Požární vodovod
3. Kanalizace dešťová
4. Závěr

1. Úvod, účel stavby:

Projektová dokumentace, ve stupni DPS – dokumentace pro provedení stavby – III. etapa výstavby, řeší napojení požárního hydrantu ve III. etapě výstavby haly a napojení dešťových svodů na stávající rozvody dešťové kanalizace.

2. Požární vodovod:

V prostoru tréninkové haly – III. etapy výstavby je navržen jeden požární hydrant - hydrantový systém s tvarově stálou hadicí na otočném bubnu pro montáž na stěnu A 25/30 (DN 25, délka hadice 30 m, výstřiková tryska \varnothing 10 mm). Hydrantová skříň bude umístěna 1,1 až 1,3 m nad podlahou, měřeno k ose skříně.

Napojení bude provedeno z kulového uzávěru DN 5/4", umístěného v šachtě v podlaze chodby středního traktu. Uzávěr byl pro napojení hydrantu připraven ve II. etapě výstavby sportovní haly.

Připojovací potrubí je navrženo z trouby ocelové závitové pozinkované DN 5/4". Potrubí bude vedeno zčásti v podlaze a stoupací větví po stěně haly k hydrantu. V části vedené v podlaze opatřit izolačním náplekem např. Mirelon tl. 6 mm.

Umístění a připojení požárního hydrantu je patrné z výkresu.

3. Kanalizace dešťová:

Větve svodného potrubí dešťové kanalizace byly realizovány ve II. etapě výstavby, jako příprava pro napojení III. etapy. Ze svodného potrubí jsou připraveny zaslepené odbočky DN 125 pro napojení svodů D1, D3 a D4. Střešní svod D2 bude napojen do koncové revizní šachty dešťové kanalizace RŠD7.

Napojení dešťových svodů provést z trouby plastové kanalizační KG, dimenze DN 125. Hloubku připravených odboček a jejich umístění upřesnit podle skutečnosti.

Potrubí dešťových svodů je navrženo z trub plastových odpadních DN 125. Bude vedeno v prostoru předstěny obvodových stěn. Ve výšce cca 0,6-1,0 m osadit na svodech čistící tvarovky DN 125. (čistící hrdlo bude otočeno směrem do haly a překryto dvířky).

Potrubí dešťových svodů musí být provedeno z lepených hrdel, nebo hrdlové spoje zajistit objímkami proti samovolnému rozpojení.

Střešní dešťové vtoky jsou navrženy plastové, tepelně izolované, s elektrickým ohřevem topným kabelem např. HL 62.1/2, dimenze DN 125.

4. Závěr:

- Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč o zakázku nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady

- Splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu stavby půjde k tíži dodavatele. Obecně lze však použít jakýkoliv srovnatelný výrobek od libovolného výrobce při splnění kvalitativních a technických podmínek a parametrů.