

stupeň : Dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro stavební
dokumentace : řízení, obsah dle vyhl. č. 499/2006 Sb., změna 62/2013 Sb.

místo stavby : Benešov

zadavatel : Město Benešov
Masarykovo nám.100
Benešov

název stavby :

**STAVEBNÍ ÚPRAVY ST. PČ. 535/2
V K.Ú. BENEŠOV U PRAHY
SPORTOVNÍ SPOLKOVÝ DŮM BENEŠOV,
TÁBORSKÁ UL.**

**Dokumentace objektů a technických a technologických
zařízení**

D.1 Dokumentace stavebního objektu – spolkový dům

D.1.4 Technika prostředí staveb

Zdravotně technické instalace

a) Technická zpráva

vypracoval : Jakub Veleba

datum : říjen 2017

D.1.4 Technika prostředí staveb

- zdravotně technické instalace

Objekt bude napojen k místnímu zdroji pitné vody (městský vodovod).

V objektu budou provedeny nové rozvody teplé a studené vody k nově osazeným zařizovacím předmětům.

Likvidace splaškových vod je řešena odvodem z objektu přes revizní šachtu do místní stoky splaškové kanalizace.

Vnitřní rozvod vody

Veškeré rozvody uvnitř objektu budou vedeny v drážkách ve zdivu a v podlaze. Jednotlivá odběrná místa budou uzavíratelná. Rozvod vody zajistí plastové potrubí splňující podmínky pro rozvod pitné vody, odolávající tlaku 0,8 MPa a v případě rozvodu TUV odolávající teplotě +60°C (např. Hostalen, v dimenzích 20, 25 a 32 mm). Potrubí bude izolováno přesuvnou nebo jinou vhodnou izolací (Mirelon). Jako uzavírací armatury jsou navrženy kulové kohouty. Je navržen systém s cirkulací TUV.

Před uvedením do provozu je třeba celý rozvod dezinfikovat.

Zařizovací předměty

Typy zařizovacích předmětů určí stavebník po konzultaci s dodavatelem. Záchodové mísy závěsné se zabudovaným splachovačem (Geberit). Pisoáry s automatickým splachováním (senzor). Výběr je třeba provést před započítáním montážních prací na vnitřních rozvodech. Dle jednotlivých typů budou přesně vyvedeny jednotlivé výpustky na vnitřních rozvodech vody a odpadů. Veškeré zařizovací předměty musí být opatřeny zápachovou uzávěrkou.

Kanalizace

V 1.NP vznikne samostatná kanalizační větev pro navržené zařizovací předměty, vč. odvětrání nad střechu. Tato větev bude vyvedena z objektu stávající přípojkou splaškové kanalizace.

Připojovací odpady budou vedeny podél stěn a pod podlahou. Zařizovací předměty budou napojeny do odpadů připojovacím potrubím, popř. přímo do odbočky. Provedení kanalizace z plastových trub odpadních a připojovacích v dimenzích 50 – 125 mm.

Napojeny jsou běžné zařizovací předměty.

Vnitřní kanalizace je čistitelná z čistících tvarovek osazených na svislých odpadech.

Vnitřní kanalizace je navržena a bude provedena a provozována ve smyslu

ČSN 736760 a s ní souvisejících předpisů.

Bude provedena zkouška těsnosti kanalizace.

Při provádění veškerých prací budou dodrženy předpisy bezpečnosti práce (zák. č . 262/2006 Sb., zák. č . 309/2006 Sb. a nařízení vlády č . 591/2006 Sb.)!

Pro výstavbu a veškeré konstrukce použít pouze certifikované materiály. Pro tyto konstrukce a materiály používat pracovní a technologické postupy stanovené výrobcem!

Tato dokumentace slouží pouze pro účely ohlášení stavby ev. pro vydání stavebního povolení ! Nejedná se o prováděcí dokumentaci ani o náhradu jakéhokoli jiného stupně stavební dokumentace !