

stupeň dokumentace : Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
uvedená v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního
zákona nebo pro vydání stavebního povolení
Obsah dle vyhl. č. 499/2006 Sb., novela
č. 405/2017 Sb., příloha č. 12

místo stavby : Benešov

zadavatelka : Město Benešov
Masarykovo nám.100
Benešov

název stavby :

**STAVEBNÍ ÚPRAVY 4.NP ČÁSTI "h"
ZŠ DUKELSKÁ V BENEŠOVĚ
OBJEKT ČP. 1818 NA PČ. 236/3
V K.Ú. BENEŠOV U PRAHY**

**D. Dokumentace objektů a technických
a technologických zařízení**

D.1 Dokumentace stavebního objektu – škola

D.1.4 Technika prostředí staveb

a) Technická zpráva

vypracoval : Jakub Veleba

datum : květen 2023

V učebně bude na stěnu instalováno nové umyvadlo.

Kanalizace splašková

Svodné potrubí od umyvadla bude uloženo v min. spádu 2%. Připojovací potrubí bude uloženo v min. spádu 3%. Veškeré připojovací potrubí bude vedeno ve zdi (pod omítkou), dále pod podlahou místnosti směrem k napojení ke stávajícímu odpadnímu potrubí. Viz výkresová část.

Materiál

Kanalizační potrubí z plastů. Svislé odpady nad podlahou a připojovací potrubí je z PPs - HT systém.

Vnitřní vodovod

Objekt je napojen k městskému vodovodnímu řadu vodovodní přípojkou.

Pod podlahou učebny bude proveden ležatý rozvod k novému umyvadlu, dále ve stěně pod omítkou. Veškeré potrubí bude, pokud možno, uloženo v min. spádu 0,3% směrem k odvodnění nebo k zařizovacímu předmětu. Veškeré vnitřní trubní rozvody budou tepelně izolovány (Mirelon, Armstrong). Baterie pro umyvadlo bude napojena přes rohové kohouty RK DN 15.

Materiál

Veškeré trubní rozvody budou z plastu (např. Hostalen) PN 16. Pro TV je lépe použít materiál tlakové řady PN 20. Veškeré trubní rozvody jsou tepelně izolovány (Mirelon, Armstrong). Rozvody SV tl. min. 10 mm, rozvody TV min. 30 mm.

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 účel vydání stavebního povolení ! Nejedná se o prováděcí dokumentaci ani o náhradu jakéhokoli jiného stupně stavební dokumentace !