

ZTI – KANALIZACE, VODOVOD

1. Všeobecně

Projekt řeší **vybudování polytechnické učebny** úpravou místnosti šaten v 1. NP ZŠ Charbulova. V řešené místnosti bude požadováno umístění nového umývadla a zajistit odvod kondenzátu od VZT zařízení.

2. Použité podklady

- 2.1 Stavební výkresy – dokumentace pro provedení stavby
- 2.2 Prohlídka řešených prostor projektantem dne 05.12.2023

3. Kanalizace

Pro připojení požadovaných zařízení ke kanalizaci bude využito odpadní potrubí v sousední místnosti – WC dívky. Za stěnou řešené místnosti je umístěno umývadlo. Bude nutné provést průraz masivní stěnou a vytvořit prostor pro napojení nového umývadla a v potrubí instalovat odbočku pro napojení tvarovky HL138, která bude využita pro napojení kondenzátu.

V prostoru okolo stávajícího umývadla v místnosti WC - dívky je vedeno nejen odpadní potrubí, ale jsou zde také situovány dvě stoupačky vodovodní a přívod teplé vody k umývadlu od elektrického boileru, který je zavěšen v místnosti pro úklid. **Bude proto nutné při bouracích pracích postupovat opatrně**, aby nedošlo k poškození stávajících rozvodů.

K napojení požadovaných zařízení bude použit systém HT.

4. VODOVOD

Pro nové umývadlo bude nutné upravit přívod vody. Bude využito napojení k umývadlu v sousední místnosti.

5. Závěrečná doporučení

Po dokončení instalace kanalizačního potrubí doporučuji před záhozem pořídit pro archivaci **fotodokumentaci uloženého potrubí**.

6. Péče o bezpečnost práce

Realizace akce bude prováděna v souladu s předpisy vyhl. Českého úřadu bezpečnosti práce č. 591/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a souvisejících předpisech.

Dodavatel stavby musí vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce při výstavbě. Tento technologický postup vytvořený dodavatelem musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě a musí obsahovat :

- návaznost a souběh jednotlivých operací
- pracovní postup pro danou činnost
- použití strojů, zařízení a spec. pracovních pomůcek
- způsob dopravy materiálu vč. komunikací a skladových ploch
- druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí
- technické a organizační opatření k zajištění staveniště po dobu, kdy se na něm nepracuje
- opatření při pracích za mimořádných podmínek

Dodavatel stavby je povinen pracovníky, kteří stavbu řídí, provádějí a kontrolují vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Dále nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilost. Je povinen je vybavit vhodným nářadím, pomůckami a osobními ochrannými prostředky. Dále je nutné po celou dobu výstavby zabezpečit volný příjezd RZS a HZS k objektu

Vypracovala:

Ing. Dagmar Wicherková

V Brně, 11/2023