

ZTI – KANALIZACE, VODOVOD

1. Všeobecně

Projekt řeší **vytvoření bezbariérového WC** v místnosti WC-dívky v 1. NP ZŠ Charbulova. V řešené místnosti budou zrušeny dvě záchodové kabiny a vybouráním dělících příček a vystavěním nových, vznikne potřebný prostor pro imobilní WC.

2. Použité podklady

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

3. Kanalizace

V místnosti WC - dívky jsou čtyři kabiny WC a prostor pro umývadlo. Každá záchodová mísa je připojena pomocí napojovací manžety k odpadnímu potrubí, které je situované za záchodovou mísou. Pro imobilní WC se předpokládá využití odpadu **k02**. Dle sdělení správce školy jsou stávající odpadní potrubí provedena z plastu. Do stoupačky **k02** bude nutné vložit potřebné odbočky, pro zaústění záchodové mísy i umývadla. Odpad **k03** bude nutné zaslepit.

Montážní výška imobilního WC a umývadla byla osazena do výšky pro školáky **11-15 let**. Pro instalaci záchodové mísy bude použit instalační prvek pro obezdění. Z důvodů stísněných poměrů bude nutné vysekat do zdiva potřebnou niku a instalační prvek přikotvit ke zdivu, použít prvek s nožičkami a k obezdění použít plné cihly. Ke zdivu bude nutné kotvit také pevné i sklopné madlo.

Odpadní potrubí a připojovací potrubí

Do stávajícího odpadního potrubí budou vloženy odbočky pro napojení záchodové mísy a umývadla. Potrubí budou vedena v drážkách ve zdivu. K napojení bude použit systém HT.

4. VODOVOD

Pro nové zařizovací předměty bude nutné upravit přívod vody. Doporučuji využít vyústění pro poslední rušenou záchodovou mísu. Od rohového ventilu pro vysoko položenou splachovací nádržku bude potrubí svedeno ke splachovací nádrži v instalačním prvku a také k pákovému ventilu k umývadlu. Záchodová mísa bude vybavena oddáleným splachováním. K umývadlu bude, z důvodů vzdáleného umístění vývodu teplé vody, přivedena pouze studená voda.

5. Závěrečná doporučení

Po dokončení instalace kanalizačního potrubí doporučuji před záhozem pořídít 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