

# Modernizace učeben ZŠ Slezská Ostrava II

## ZŠ Chrustova

### TECHNICKÁ ZPRÁVA

#### ZDRAVOTECHNIKA

##### Sociální zázemí 2.NP

~~V rámci zdravotně technických instalací dojde v sociálním zázemí ve 2.NP u kanceláří k demontáži stávajícího umyvadla, vany a klozetu, a k demontáži rozvodů vody a splaškové kanalizace.~~

~~Bude osazen nový klozet v místě stávajícího a nové umyvadlo dle stavební dispozice. Nový klozet bude napojen na stávající přívod studené vody a stávající splaškovou kanalizaci. Studená a teplá voda k umyvadlu bude napojena ve vhodném místě na stávající přívod studené a teplé vody. Nové splaškové připojovací potrubí od umyvadla bude napojeno ve vhodném místě na stávající odpadní potrubí.~~

##### Kuchyňka 3.NP

V rámci zdravotně technických instalací dojde ve cvičné kuchyňce ve 3.NP k demontáži stávajících dřezů, a k demontáži rozvodů vody a splaškové kanalizace.

Nově budou rozvedeny rozvody studené a teplé vody a připojovací potrubí splaškové kanalizace ke 2 novým dřezům a 1 umyvadlu.

Studená a teplá voda bude napojena ve vhodném místě na stávající přívod studené a teplé vody. Nové splaškové připojovací potrubí bude napojeno na stávající odpadní potrubí.

Nové potrubí studené a teplé vody bude z polypropylenu PN16, případně z PP-RCT.

Nové potrubí splaškové kanalizace bude ze systému PP-HT.

**Před započítáním prací je nutno podrobným průzkumem přesně zjistit a zaměřit vhodná napojovací místa.**

Pro nové rozvody vody a kanalizace musí být ve zdivu připraveny drážky.

Následně po stavebních úpravách budou namontovány umyvadla, dřezy a klozet dle stavební dispozice.

- Umyvadla a dřezy budou opatřena pákovými bateriemi na SV a TV
- Klozet bude v provedení kombi

Všechny zařizovací předměty budou opatřeny zápachovou uzávěrkou. Zařizovací předměty budou osazeny ve výšce udávané normou ČSN 73 4108 pro děti školního věku.

Před demontáží zařizovacích předmětů je potřeba uzavřít přívod teplé a studené vody.

Instalace bude realizována v koordinaci s hlavní stavební výrobou, prostupy, omítky ap.

Po dokončení montáže potrubního rozvodu se musí provést tlaková zkouška. O průběhu tlakové zkoušky musí být proveden zápis. Před uvedením do provozu bude provedena dezinfekce potrubí. Pospojování vnitřního vodovodu a ochrana el. zařízení bude provedeno dle odpovídajících ČSN.

## **PŘIDRUŽENÉ PROFESE**

Instalace bude realizována v koordinaci s hlavní stavební výrobou, konstrukce podlah, prostupy, omítky ap. V rámci projektu stavebních profesí je nutno zajistit provedení veškerých prostupů přes stavební konstrukce (včetně doizolování). Všechny viditelné trubní rozvody budou zakryty sádkartonovým obložením.

## **PÉČE O ŽIVOTNÍ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ**

Již při zpracování předvýrobní přípravy je nutno vytvářet podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany životního a pracovního prostředí. S veškerým odpadem vzniklým při realizaci stavby i době užívání stavby je nutné nakládat dle platné české legislativy.

## **BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Veškeré montážní práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanovením ČSN. Montáž, údržbu a opravy může provádět jen odborná firma. Při provádění prací je nutno dodržet platné předpisy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, vč. příslušných norem ČSN. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni a zaškoleni. Při obsluze a údržbě je třeba se řídit předpisy pro obsluhu a údržbu, které byly dodány k jednotlivým elementům zdravotně technického zařízení. Pro obsluhu zařízení musí být zpracován provozní předpis.