

Modernizace učeben ZŠ Slezská Ostrava II

ZŠ Bohumínská

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZDRAVOTECHNIKA

Poradenské pracoviště

V rámci zdravotně technických instalací dojde v sociálním zázemí v 1.NP u pracoviště k demontáži stávajícího umyvadla a vany, a k demontáži rozvodů vody a splaškové kanalizace. Nově budou rozvedeny rozvody studené a teplé vody a přípojovací potrubí splaškové kanalizace ke dvěma novým umyvadlům umístěným v umývárně.

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

Kuchyňka

V rámci zdravotně technických instalací dojde v sociálním zázemí v 1.NP v kuchyňce k demontáži stávajícího dřezu, a k demontáži rozvodů vody a splaškové kanalizace.

Nově budou rozvedeny rozvody studené a teplé vody a přípojovací potrubí splaškové kanalizace ke 4 novým dřezům, 2 myčkám a 1 umyvadlu.

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

Nové potrubí studené a teplé vody bude z polypropylenu, tlaková řada PN16, příp. 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 dle stavební dispozice.

- Umyvadla a dřezy budou opatřena pákovými bateriemi na SV a TV

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.

PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Část stávající splaškové kanalizační přípojky je nefunkční. Část potrubí od venkovní kanalizační šachty po chodbu bude vyměněná za nové. Nové potrubí bude z PVC KG (dimenze dle skutečnosti). V rámci výměny bude nutné vysekání stávající podlahy, výměna potrubí, obsyp potrubí a doplnění skladby podlahy.

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.