

06/K/23	ZZS KHK- BUDOVA HRADECKÁ 1690/2A
	500 12 HRADEC KRÁLOVÉ
	- stavební úpravy místností záchranářů
	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
	DPS

TECHNICKÁ ZPRÁVA

(zdravotní technika)

K projektové dokumentaci zdravotně technických instalací na výše uvedenou akci. Projekt řeší vnitřní rozvody splaškové kanalizace, rozvody studené a teplé vody pro nově navržené zařizovací předměty v 1.n.p. Stávající zařizovací předměty budou demontovány.

Kanalizace

Projekt řeší odkanalizování nově navržených zařizovacích předmětů v 1.n.p. Nové kanalizační svody budou svedené do stávající kanalizace vedené pod podlahou v místnosti č.14 – sprcha+WC. Zde bude na stávající kanalizaci – předpoklad kamenina DN 150 vsazena odbočka, na kterou budou napojené odpady z místnosti č.14. Zároveň bude na vsazeném potrubí osazena čistící tvarovka s nerezovými dvířky 150x150 mm.

Odpad od umyvadla v místnosti č.11 – pokoj záchranáře bude napojen do stávajícího odpadu od rušeného dřezu. Svodné potrubí bude vedené před stěnou a zakryto sádrokartonem.

Odpadní a připojovací potrubí bude vedeno v drážkách ve zdi, nebo volně před stavební konstrukcí a poté zazděno nebo zakryto sádrokartonem.

Izolace potrubí:

Připojovací potrubí bude opatřeno - náplekovou izolací tl. 9 mm

Potrubí ležaté kanalizace bude uloženo do betonové stabilizace tl. 10 cm, a po tlakové zkoušce obsypáno betonovou stabilizací po spodek podlahy. Veškerá hrdla budou omotány fólií z LDPE.

Poté, co bylo potrubí uloženo, spojeno a předepsaným způsobem otestováno, se může přistoupit k jeho obsypu a zásypu. Materiál uvedený se po vrstvách nasypává kolem trouby a ručně hutní. Obsyp a hutnění je nutné provádět vždy po obou stranách trouby současně a zamezit vzniku dutin pod troubou. Prostor mezi troubou a stěnou výkopu musí být rovnoměrně zhutněn. Další vrstva dosahuje výšky horní hrany trouby. Provádí se postupným nasypáním a hutněním tenkých vrstev předepsaného materiálu až do dosažení potřebné výšky.

Stávající ležatá kanalizace bude demontována.

Svodné potrubí musí být uloženo tak, aby byla zabezpečena jeho stabilita, a musí být zabezpečeno proti mechanickému poškození.

Materiál:

Ležatá kanalizace - trubky z tvrdého PVC pro pokládku do země, naformovanými nástrčnými hrdly.

Odpadní potrubí a přípojovací potrubí - odpadní trubky z polypropylénu s nástrčnými hrdly – systém HT.

Po hrubé montáži rozvodů kanalizace bude provedena tlaková zkouška potrubí dle ČSN 73 67 60.

Při stavbě je třeba dodržovat platné bezpečnostní předpisy pro stavebnictví a provádění zemních prací, platné ČSN 756760, ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-2, ČSN EN 12056-3.

Vodovod

Nové rozvody studené a teplé vody pro navržené zařizovací předměty v 1.n.p. budou napojeny na stávající vodovodní potrubí studené a teplé vody v místech stávajících rušených dřezových baterií.

Rozvody vody budou provedeny:

- z plastových trubek - potrubí PPR PN 20.

Izolace potrubí

přípojovací potrubí st. vody a teplé vody bude izolováno

- náplekovou izolací tl. 13 mm

Legenda zařizovacích předmětů

K - závěsný keramický klozet, hluboké splachování

- montážní prvek pro závěsné WC, s nádrží do stěny, ovládání ze předu, pro sádkokarton
- + ovládací tlačítko
- + souprava pro tlumení hluku
- barva bílá

U - umyvadlo keramické s jedním otvorem

- umyvadlová vysoká páková stojánková baterie
- umyvadlový sifon nízký s výpustí KLI/KLAK 5/4“, hranatý, mosaz povrchová úprava chrom

Uks - umyvadlo keramické s jedním otvorem s koupelnovou skříňkou

- umyvadlová vysoká páková stojánková baterie
- umyvadlový sifon nízký s výpustí KLI/KLAK 5/4“, hranatý, mosaz povrchová úprava chrom

Um - umývatko keramické s jedním otvorem

- umyvadlová vysoká páková stojánková baterie
- umyvadlový sifon nízký s výpustí KLI/KLAK 5/4“, hranatý, mosaz povrchová úprava chrom

Sp - sprcha – sprchová zástěna

- podlahový nerezový žlab dl.800 mm, se vodorovným odtokem DN 50, nerez. ocel
- sprchová termostatická baterie s ruční sprchou

H.K., říjen 2023

vypracoval: L. Krejčí