

VŠEOBECNÉ ÚDAJE :

Projektová dokumentace zdravotní techniky obsahuje úpravy vnitřních rozvodů vodovodu.

VODOVOD

Stávající stav

Zásobování objektu provozovny Povodí Labe na st.p.č.5895 pitnou vodou je zajištěno jednak ze stávající vodovodní přípojky a jednak ze záložního zdroje vody, kterým je vrtaná studna. Vodoměrná sestava je mimo pozemek stavby. Na pozemek stavebníka je přivedena již „měřená“ pitná voda.

Stavebními úpravami a rekonstrukcí objektu se počet zaměstnanců nemění a zároveň se snižuje počet zařizovacích předmětů. Stávající přípojka vody postačuje pro zásobování objektu. Pouze vzhledem ke značné délce přípojky je nedostatečný tlak do hydrantů. Navíc je přípojka položena špatně (v mrazech zamrzá – patrně položená mělce) a její přeložení vzhledem ke značné délce by bylo nákladné. Z tohoto důvodu je v objektu navržena domácí vodárna, která zajistí dostatek vody z vrtané studny, a také dostatečný tlak.

Vnitřní vodovod

Stávající vodovodní rozvody jsou připojeny zároveň na stávající vodovodní přípojku a na domovní vodárnu, umístěnou v technické místnosti. Oba přívody jsou manuálně uzavíratelné.

Vnitřní rozvody teplé vody zůstávají bez jakýchkoliv úprav. Rozvody studené vody jsou částečně demontované a nové jsou provedené jednak z trubek plastových, polypropylenových Hostalen PP3 PN16, spojovaných polyfúzním svařováním – pro napojení zařizovacích předmětů a jednak z pozinkovaných trubek – pro rozvod požární vody. Potrubí pro požární vodu je odděleno trubními oddělovači od zbytku rozvodů. Veškeré vnitřní vodovodní rozvody jsou vedeny na úchytech po stěně, ve zdivu v zaomítnutých drážkách. Na nové vodovodní potrubí jsou připojeny všechny stávající rozvody, které budou demontáží odpojeny. Dále bude dodatečně zatepleno stávající potrubí studené vody návlekovou izolací Mirelon tl.9mm.

V místnosti skladu (105) budou demontovány zařizovací předměty a výtokové armatury. Potrubí bude ponecháno ve stěnách a bude zaslepeno zátkami pod omítkou.

Aby byl do hydrantů zajištěn dostatečný tlak, bude vyměněno stávající čerpadlo ve studni za nové IVAR.SP4M 1815-4“.

Vybavení výtokovými armaturami a zařizovacími předměty je také stávající.

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE :

Splašková kanalizace je v objektu plně funkční a je svedena do stávající žumpy, která je umístěna u západního průčelí budovy.

Stavební úpravy vnitřní kanalizace budou minimální. V místnosti skladu (105) budou demontovány zařizovací předměty a podlahové vpusti. Potrubí bude ponecháno v podlaze a ve stěnách a bude zaslepeno.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE:

Množství dešťových vod se nemění. Nad novým zádveřím se nachází stávající plocha arkýře.

Likvidace dešťových vod bude stávajícím způsobem – stávající dešťovou kanalizací se vody svedou do přilehlé vodoteče.

ZÁVĚR:

Vodovodní armatury ve stávající armaturní šachtě musí být po celou dobu stavby přístupné, provozuschopné a ovladatelné.

Materiály na potrubní rozvody pro pitnou vodu včetně armatur jsou určeny pro trvalý styk s pitnou vodou a musí splňovat náležitosti vyhlášky č. 406/2005 Sb. Dodavatel toto doloží souhlasem státního zdravotního ústavu ČR.

Všechny práce budou provedeny podle platných ČSN, předpisů a technických pravidel, za dodržení všech nařízení bezpečnosti práce a ochrany zdraví s použitím předepsaných ochranných pracovních pomůcek.

Převzetím zakázky dodavatelskou firmou, stává se tato firma vlastníkem odpadu vzniklého při rekonstrukci nebo nové stavbě. Je tedy povinna se řídit ustanoveními zákona o odpadech č. 185/201 Sb. A všemi legislativními předpisy s ním souvisejícími. Dle vyhlášky č. 294/2005 je nutné každou dodávku odpadu vybavit základním popisem odpadu na základě výsledku laboratorního rozboru vzorku odpadu.