

Akce: **Rekonstrukce sociálního zařízení Domova pro seniory
v ul. Antonína Dvořáka v Mostě**

Číslo zakázky 09/2015

Stupeň : DPS

Stavebník: Město Most, Radniční 1/2, 434 01 Most

Zdravotně technické instalace

Technická zpráva

Příloha 1

Most,
duben 2015

Vypracovala
Marie Nováková

Projekt řeší rekonstrukci sociálního zařízení ve stávajícím Domově pro seniory. Je vypracován vzorový byt pro potřeby osob s omezenou schopností pohybu dle Vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vodovod

V objektu nedojde k žádné změně počtu osob, proto se neuvažuje se změnou množství odebírané vody.

Studená voda je do objektu přivedena vodovodní přípojkou, hlavní vodoměrná linka je v suterénu.

Teplá voda je do objektu přivedena společně s potrubím ústředního vytápění topným kanálem.

Podružná měření spotřeby vody v jednotlivých bytech ani v obslužných provozech pro celý objekt nejsou a nebudou.

Hlavní ležatý rozvod vody je veden v podzemním podlaží pod stropem. Na tomto rozvodu jsou odbočky pro jednotlivé stoupačky.

Pro rekonstruované byty budou instalovány nové stoupačky. Na každé odbočce pro stoupací potrubí budou osazeny uzávěry s možností vypouštění.

Stoupací potrubí i větší část připojovacího potrubí budou vedeny v původních trasách. Materiál potrubí bude systému PPR D až 40s termoizolací (Mirelon), ***prostupy požárními stěnami budou dozděny nebo jinak zaplněny výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2 až k potrubí tak, aby byla zajištěna celistvost konstrukce a její požární odolnost až k vnějšímu povrchu potrubí.***

Před zakrytím bude provedena tlaková zkouška, poté bude potrubí propláchnuto a vydezinfikováno.

Kanalizace

Rovněž kanalizační stoupací potrubí bude vyměněno.

Je navrženo odpadní plastové potrubí D 110 odhlučňené systému „tichá kanalizace“.

V nejnižším a v nejvyšším podlaží budou na stoupacím potrubí osazeny čistící kusy. Čistící kusy budou osazeny i tam, kde bude nutné zalomení potrubí.

Pro požární zabezpečení bude potrubí z materiálu třídy reakce na oheň E, ***místa prostupů potrubí požárně dělicí konstrukcí budou dozděna nebo jinak zaplněna výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2 až k potrubí tak, aby byla zajištěna celistvost konstrukce a její požární odolnost až k charakteristikou EI, jejíž požární odolnost bude shodná s požadovanou požární odolností požárně dělicí konstrukce (tj. EI 45 minut, kterou potrubí prostupuje.***

Stoupací potrubí budou na střeše ukončena novými odvětrávacími hlavicemi.

Podlaha sprchy bude snížena a odvodněná podlahovou vpustí. ***Bude použita nízká podlahová vpust' s hydroizolačními páskami***

Veškeré zařizovací předměty budou opatřeny zápachovými uzávěrkami.

Před zakrytím bude na kanalizačním potrubí provedena zkouška těsnosti kouřem.

Zařizovací předměty

Budou osazeny zařizovací předměty dle požadavků Vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb 398/2009 Sb.

Záchodová mísa musí mít horní hranu sedátka ve výši 460 mm nad podlahou, její čelo bude od zadní stěny kabiny vzdáleno 715 mm. Ovládání splachovacího zařízení musí být umístěno na straně, ze které je volný přístup k záchodové míse, nejvýše 1200 mm nad podlahou. Splachovací zařízení umístěné na stěně musí být v dosahu osoby sedící na záchodové míse.

Umyvadlo musí být opatřeno stojánkovou výtokovou baterií s pákovým ovládáním. Umyvadlo musí umožnit podjezd osoby na vozíku, jeho horní hrana musí být ve výšce 800 mm.

Ve sprchovém koutu musí být v dosahové vzdálenosti maximálně 750 mm od rohu sprchového koutu ruční sprchová baterie s pákovým ovládáním.