

Číslo zakázky: 10/21-D.1.4e-00	Stavba: Rekonstrukce části ZTI v 1.NP objektu Senior C tř. Spojenců 1840, 765 02 Otrokovice	Ludvík Pastyřík Zádveřice 237 763 12 Vizovice Tel: 605 905 105 IČO: 723 46 957
	Objekt: D.1.4e - Zařízení zdravotní techniky	

Rekonstrukce části ZTI v 1.NP objektu Senior C

D.1.4e - ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNÍ TECHNIKY REKONSTRUKCE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Seznam příloh:

00	TECHNICKÁ ZPRÁVA - ZTI
01	VNITŘNÍ VODOVOD – PŮDORYS 1.NP VÝKAZ, ROZPOČET

Duben, 2021

Číslo zakázky:	Stavba: Rekonstrukce části ZTI v 1.NP objektu Senior C tř. Spojenců 1840, 765 02 Otrokovice	Ludvík Pastyřík Zádveřice 237 763 12 Vizovice Tel: 605 905 105 IČO: 723 46 957
10/21-D.1.4e-00	Objekt: D.1.4e - Zařízení zdravotní techniky	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vnitřní vodovod

1. Všeobecně

Projekt rekonstrukce vnitřního vodovodu řeší výměnu nevyhovujících potrubích rozvodů v budově Senior C, ul. tř. Spojenců 1840, 765 02 Otrokovice, parc. č. 3380 v k.ú. Otrokovice. Stávající objekt je nepodsklepený, čtyřpodlažní s plochou střechou. V jednotlivých podlažích se nacházejí pobytové místnosti sociálních služeb a sanitární zařízení.

2. Podklady

Projektová dokumentace byla zpracována na základě:

- projektu stavebního řešení stavební části,
- projektu zdravotní techniky,
- umístění vodoměrné sestavy,
- platných norem a předpisů,
- technických katalogů a podkladů výrobců.

3. Technické řešení

VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Pro zásobování objektu vodou slouží stávající vodovodní přípojka s vodoměrnou sestavou osazenou ve stávající výměňkové stanici objektu. Kapacita vodovodní přípojky je 27 m³/h potrubím a hlavním uzávěrem vody o velikosti 3".

VNITŘNÍ VODOVOD

Rekonstrukce vodovodu bude řešena na páteřních rozvodech studené vody, teplé vody a cirkulace vedených nad podhledem pod stropem 1. NP. Stávající pozinkované potrubí bude demontováno a vyměněno po stoupací potrubí včetně kulových uzávěrů v rozsahu dle výkresové dokumentace (viz. výkres).

Nový rozvod studené vody, teplé vody a cirkulace se zhotoví z trubek PPR, typ 3, PN 16 podle technologických pokynů výrobce, např. Wavin Ekoplastik. Všechny rozvody vody budou izolované izolací Tubex, příp. Mirelon tl. 10 mm (studená voda) a 15 až 30 mm (teplá voda, cirkulace).

Dále bude nově instalováno samostatné potrubí z pozinkované oceli od vodoměrné sestavy ke stávajícím hydrantům.

Číslo zakázky:	Stavba: Rekonstrukce části ZTI v 1.NP objektu Senior C tř. Spojenců 1840, 765 02 Otrokovice	Ludvík Pastyřík Zádveřice 237 763 12 Vizovice Tel: 605 905 105 IČO: 723 46 957
10/21-D.1.4e-00	Objekt: D.1.4e - Zařízení zdravotní techniky	

Rozvod musí být uložený tak, aby byl zabezpečený volný pohyb trubek vlivem teplotní roztažnosti, aby nedošlo k poškození rozvodů případně stavebních konstrukcí. Potrubí bude provedeno ve spádu 0,3 % směrem od stoupacích potrubí.

Příprava teplé vody je řešena stávajícím způsobem ve výměňkové stanici.

Po ukončení montáže vnitřního rozvodu se provede proplach, dezinfekce a tlaková zkouška systému.

4. Zařizovací předměty

Zařizovací předměty nebudou rekonstrukcí dotčeny. Při proplachu vodovodu budou vodovodní baterie dočasně zbaveny sítěk, aby nedošlo k jejich zanesení.

5. BOZP

Při provádění všech prací je nutno plnit všechny stávající předpisy o bezpečnosti práce ve stavební výrobě. V celém prostoru staveniště musí být všichni pracovníci vybaveni ochrannými pomůckami.

Stavba bude prováděna podle vypracované projektové dokumentace, při dodržení platných norem, předpisů a nařízení. Při realizaci a provozu strojního zařízení musí být respektováno nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.