

Investor :	Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem, 768 61
Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 1144, BYSTŘICE POD HOSTÝNEM
Profese:	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace

Obsah dokumentace

č.v.	Název výkresu	měř.	A4
D.1.4.1-01	Technická zpráva	-	4
D.1.4.1-02	Půdorys 1.np-denní místnost	1:50	2
D.1.4.1-03	Půdorys 2.np-přípravná	1:50	2
D.1.4.1-04	Půdorys 2.np-sociální zázemí	1:50	2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod.....	1
2. 1.np-denní místnost.....	1
3. 2.np-přípravná.....	1
4. 2.np-sociální zázemí.....	2
5. Potrubí.....	2
6. Zařizovací předměty.....	2
7. Bezpečnost a ochrana při práci, závěr.....	2
8. Požadavky na ostatní profese.....	2

1. Úvod

Projekt řeší zdravotně technické instalace a přeložky radiátorů v budově MŠ v ul. Palackého v Bystřici p.H.

Pro prostory:

-1.np-denní místnost

-2.np-přípravná

-3.np-sociální zázemí

Podkladem pro zpracování byly výkresy v měřítku 1:50 a připomínky investora.

2. 1.np-denní místnost

Zdravotně technické instalace

V prostoru bude provedena demontáž stávajícího dřezu, včetně vodovodní baterie a zápachové uzávěrky.

Po provedení stavebních prací bude osazena nová kuchyňská linka (včetně dřezu) a bude provedeno dopojení na stávající vývody vody a kanalizace. Bude osazena nová vodovodní baterie a zápachová uzávěrka.

Vytápění

Bude provedeno odstavení a vypuštění otopného systému. V prostoru pod oknem bude provedena demontáž stávajícího OT článkového a jeho následná zpětná montáž. Po dokončení montáže bude celý topný systém propláchnut a napuštěn upravenou topnou vodou dle pokynů výrobce zařízení a platné ČSN.

3. 2.np-přípravná

Zdravotně technické instalace

V prostoru bude provedena demontáž stávajícího dřezu, včetně vodovodní baterie a zápachové uzávěrky.

Po provedení stavebních prací bude osazena nová kuchyňská linka (včetně dvoudřezu) a bude provedeno dopojení na stávající vývody vody a kanalizace-předpokládá se drobná úprava vývodů. Bude osazena nová vodovodní baterie a zápachová uzávěrka.

V místnosti bude osazena nová myčka a umývatko-zapuštěné do kuchyňské linky-tyto zařizovací předměty budou připojeny na stávající potrubí z prostoru šatny-v místě dopojení budou osazena revizní dvířka jako náhrada za původní obklad.

Vytápění

Bude provedeno odstavení a vypuštění otopného systému. V prostoru pod oknem bude provedena demontáž stávajícího OT článkového. Nově bude osazeno nové otopné těleso deskové, plechové s bočním připojením. Na

Investor :	Město Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí 137, Bystřice pod Hostýnem, 768 61
Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 1144, BYSTŘICE POD HOSTÝNEM
Profese:	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace

topný systém se připojí pomocí nového termoventilu s termohlavicí a uzavíratelného šroubení. Po dokončení montáže bude celý topný systém propláchnut a napuštěn upravenou topnou vodou dle pokynů výrobců zařízení a platné ČSN.

4. 2.np-sociální zázemí

Zdravotně technické instalace

Bude provedena demontáž stávajících zařízovacích předmětů. Původní WC se spodním odpadem budou nahrazeny novými závěsnými WC-s výškou sedátka 350mm. Dopojení na kanalizaci bude provedeno pod stropem 1.np. V místě původní sprchy bude osazena nová-s napojením na stávající vývody.

V místě demontovaných umyvadel budou osazena nová, včetně zápachových uzávěrů baterií. U vybraných umyvadel bude provedeno snížení výšky z 650mm na 550mm a současná úprava napojovacích vývodů. Stávající termostatický ventil teplé vody bude vyměněn za nový.

5. Potrubí

Veškeré rozvody vedené vody k jednotlivým zařízovacím předmětům jsou navrženy z PPR potrubí, spojovaného polyfúzním svařováním. Volně vedené rozvody potrubí budou izolovány pěnovou izolací např. Tubex. Izolace provést dle vyhlášky 193/2007 Sb. Tl. izolace na potrubí vedeném ve stavebních konstrukcích bude přizpůsobena stavební konstrukci.

Svislé potrubí bude provedeno z plastového potrubí PP, systém HT, který je odolný proti horké vodě. Připojení zařízovacích předmětů bude provedeno rovněž plastovým potrubím PP, systém HT.

U nově položeného potrubí vody bude proveden proplach, desinfekce a tlaková zkouška.

U nově položeného potrubí kanalizace bude provedena zkouška těsnosti.

Prostupy rozvodů požárně dělicími konstrukcemi budou provedeny dle ČSN. Při montáži budou dodrženy všechny platné ČSN, protipožární a bezpečnostní předpisy a vyhlášky. Po ukončení montáže včetně osazení všech armatur a zař. předmětů se provede tlaková zkouška, desinfekce a proplach potrubí- viz montážní předpis.

6. Zařízovací předměty

Zařízovací předměty jsou běžného typu. Klozety budou stojaté, umyvadla běžného typu s pákovou stojánkovou baterií. Přesný typ zařízovacích předmětů určí investor při realizaci. Při realizaci bude dodržena výška osazení zařízovacích předmětů dle vyhl. 410/2005 Sb.

7. Bezpečnost a ochrana při práci, závěr

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví pracujících, zejména pak: Vyhlášku Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu. Veškeré svářečské práce smí vykonávat jen svářeči s platnou svářečskou zkouškou podle příslušných předpisů.

Při svařování je nutno dbát příslušných protipožárních předpisů a nařízení.

Při montáži, odzkoušení a revizích je nutno dbát "Základních požadavků k zajištění práce a technických zařízení".

Všechna projektová dokumentace bude zpracována dle platných zákonů, nařízení a příslušných vyhlášek a dle platných technických norem.

8. Požadavky na ostatní profese

-elektro:

Připojení bezdotykové senzorové baterie

Vypracoval: Přibil Ondřej

Autorizovaný technik

Technika prostřední staveb

tel: +420 776 152 270

email: ondrej.pribil@centrum.cz

Datum: 05/2021