

**Akce : Městský úřad – stavební úpravy sociálního zázemí ve 2. a 3.NP, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín**

Investor : Město Nový Jičín  
Masarykovo nám. 1/1, 741 01 Nový Jičín

## **PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ** **( V PODROBNOSTECH PRO PROVEDENÍ STAVBY) –**

### **D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ A OPZ**

Obsah projektu : Technická zpráva  
Výkresová část

- D.1.4.2- 1 VYTÁPĚNÍ A OPZ – půdorys 2.NP
- D.1.4.2- 2 VYTÁPĚNÍ A OPZ – půdorys 3.NP
- D.1.4.2- 3 VYTÁPĚNÍ A OPZ – schéma rozvodu

Nový Jičín, září 2020

Vypracovala: Haráková S.



# **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **1.1. ÚVOD**

Projekt řeší úpravy stávajícího vytápění a rozvodu OPZ ( odběrných plynových zařízení ) pro sociální zařízení ve 2.NP a 3.NP v Městském úřadě Nový Jičín , Masarykovo náměstí 1/1.

## **2.1. Vytápění**

Stávající větev ÚT bude vypuštěna , stávající radiátory ve 2. a 3.NP v sociálním zařízení budou zdemontované , tak aby bylo možné za nimi vymalovat. Radiátory na jejichž místě jsou navrženy WC nebo kuchyňská linka budou přemístěny na přilehlou zeď a napojené na stávající rozvody potrubím Cu 15/1. Nově bude ve sprše osazeno trubkové těleso , napojené na stávající rozvod . Nové rozvody jsou navrženy nad podlahou . Po provedené montáži bude provedeno napuštění OS, odvzdušnění a topná zkouška.

## **3.1. OPZ**

Přes sociální zařízení ve 2. a 3. NP je vedeno plynové potrubí Cu 28/1,5 do podkrovní k plynovému kotli . Stávající rozvod je veden volně po zdi . Navržené je stávající potrubí ve 2. a 3. NP zdemontovat a potrubí vést zasekané do drážky která bude plněn vyomítaná . Po provedené montáži bude proveden zkouška těsnosti .

## **4. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků**

Při stavebních pracích je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy vyplývající z platných vyhlášek a ČSN. Zejména je nutno zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění k bezpečnosti práce podle vyhlášky č. 361/2007 Sb., dále bude bezpečnost a ochrana zdraví při práci zajištěna v souladu s nařízením vlády 361/2007 Sb., č. 148/2006 Sb. dle zákona č. 309/2006 Sb. Požadavky ČÚBP budou při výstavbě sledovány bezpečnostním technikem dodavatele.

Veškeré práce a instalace elektro musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN a bezpečnostním předpisům práce s el. zařízeními.

Montážní práce ZTI budou provedeny za dodržení závazných ustanovení ČSN EN 12056-1-5, ČSN 756760, ČSN 755455, směrnic a předpisů výrobců zařízení a dle projektu pracovníky s příslušnými úředními oprávněními.

Pracovníci budou seznámeni a proškoleni s bezpečnostními předpisy, o školení bude zhotoven protokol, který bude jednotlivými osobami parafován. Na stavbě bude umístěna lékárnička v kanceláři stavbyvedoucího, rovněž zde budou umístěna nouzová telefonní čísla rychle pomoci.

## **5. OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

Stavba nebude ohrožovat život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb, do vnějšího okolí nebudou uvolňovány škodlivé látky, emise nebezpečných záření ani okolí nebude zatěžováno nadměrným hlukem.

Při navrhování byla respektována Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Realizace stavby a provoz nebudou mít negativní vliv na životní prostředí. Při výstavbě se doporučuje užívat v největší možné míře ekologické a hygienicky nezávadné stavební materiály, rovněž je nutné dbát na správné nakládání s odpady. Při výstavbě bude dodržován zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny (vč. zákona č. 460/2004 Sb., zákon č. 218/2004 Sb. a zákona č. 168/2004 Sb.), zákon č. 76/2002 Sb. a 86/2002 Sb. resp. č. 521/2002 Sb. o integrované prevenci a omezování znečištění a vyhl. č. 395/1992 Sb. o ochraně přírody.

Prováděním ani následným provozem nebudou ovlivněny vodní poměry ani jakost nebo množství podzemních vod.

Materiály použité na stavbu neobsahují zvláště nebezpečné ani nebezpečné látky (dle přílohy 1 zákona č. 254/2001 Sb.), neohrozí tedy jakost povrchových anebo podzemních vod.

Užíváním vznikne běžný komunální odpad, který bude separován v souladu s platnou legislativou na papír, plasty, sklo atd., který bude ukládán do oddělených nádob a průběžně odvážen na určenou skládku na základě smluvního vztahu.

