

Fontána p.o.  
Celní 3  
746 01 Hlučín

Nabídka č.j.  
U221- 23

vyřizuje

Datum  
3.10.2023

**Cenová nabídka – „Dodávka a výměna rozvodů požární vody „Žluté  
bydlení“- oprava v havarijním stavu “**

Děkujeme Vám za projevenou důvěru a na základě Vaší poptávky a zaměření na místě Vám předkládáme nabídku na výše uvedenou stavbu.

Prioritní činnost naší firmy je realizace kotelen, výměníkových stanic, rozvodů zdravotnické a ústředního vytápění jak nebytových prostor, tak i rodinných domků. Dále pak rozvody technických plynů, vytápění a větrání průmyslových hal teplovzdušně i infrazářiči. Jsme připraveni kdykoliv konzultovat Vaše dotazy k této nabídce a podat Vám další potřebné informace.

Jednatel a ředitel firmy

Tel.: 596 133 054

Bank. spojení:

http: [www.unimetal.cz](http://www.unimetal.cz)  
e-mail:

Firma je zapsána v OR KS Ostrava, odd. C, vložka 25359

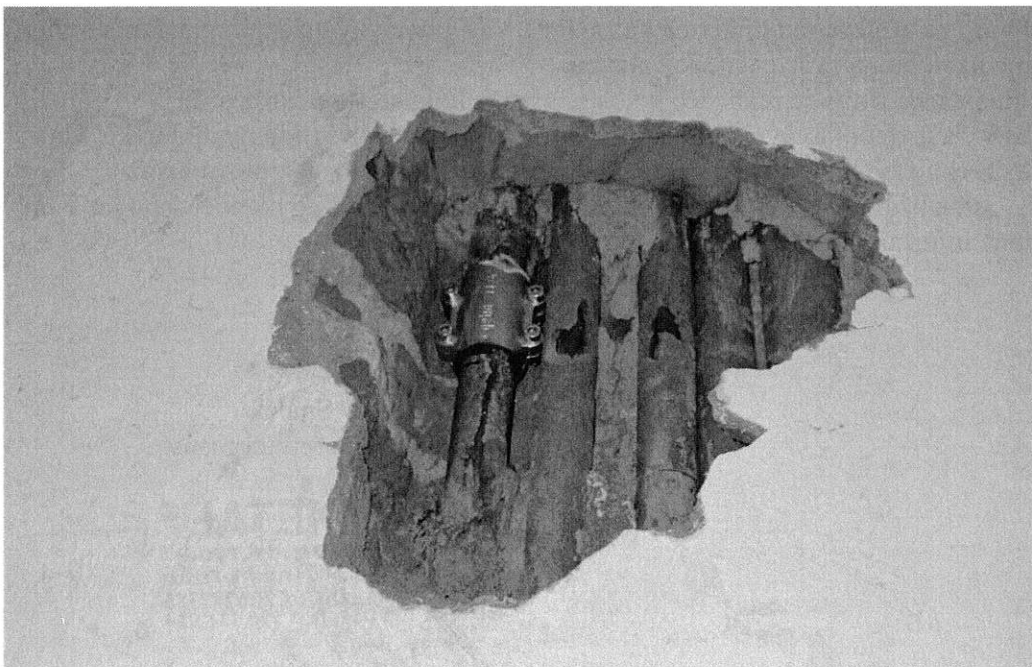
## **Technické řešení:**

Na základě zjištění havarijního stavu rozvodů požární vody v budově „žlutého bydlení“ předkládáme technickou a cenovou nabídku na provedení opravy, výměny tohoto rozvodu.

## **Stávající stav:**

Stávající rozvod požární vody je proveden z ocelových trubek DN 50/25 – ležaté vedení a stoupací vedení k 4 hydrantovým skříním s vybavením C25 .

Bohužel jedná se o starší objekt , který nedisponuje na začátku rozvodu požární vody zařízením, které by zajistilo, aby nedošlo ke kontaminaci pitné vody "stojatou a kontaminovanou" vodou z rozvodů požární vody. Proto je nezbytné při opravě rozvodů požární vody zajistit i tento podstatný detail. Požární voda v objektu „Žluté bydlení je propojena s pitnou vodou. Stávající rozvody požární vody jsou již několikrát opravované a to ve stoupajícím potrubí, které je vedeno v zazděné drážce ve zdech jednotlivých pater.



Stávající rozvod požární vody – provizorní oprava opravnou objímkou.

Tel.: 596 133 054

Bank. spojení:

http: [www.unimetal.cz](http://www.unimetal.cz)

e-mail:

Firma je zapsána v OR KS Ostrava, odd. C, vložka 25359

**Navrhované řešení – nový rozvod požární vody**

Jelikož je požární rozvod vody společný s rozvodem pitné vody navrhujeme jeho rozdělení už od HUV a stávajícího vodoměru, který je umístěn v I.PP objektu žluté bydlení.

Tam bude osazena sestava zpětných klapek jako potrubní oddělovače místa rozdělení rozvodu pitné a požární vody. Ležaté vedení bude souběžně s ostatními rozvody vody a topení. Stávající rozvody požární vody budou odděleny od pitné vody zaslepením.

Nový rozvod bude proveden z ocelového potrubí typu steelPRES E 190 CR2S4 (číslo materiálu 1.0031) DN 50 (2"). Trubky oboustranně pozinkované podle Sendzimira, pozinkování je tloušťky  $10 \div 20 \mu\text{m}$ . Svar je vyhlazený, aby byla zaručena bezvadná těsnicí plocha. Potrubní trubky steelPRES s PP opláštěním tloušťky 1 mm jsou dostupné ve vnějších průměrech od 12 mm do 108 mm (materiál E 220 CR2S4 – č. 1.0215), jsou podle normy DIN 4102-1 zařazeny do třídy stavebních materiálů B2 – nehořlavé s odkapem.

Trubky steelPRES s PP opláštěním mají maximální provozní teplotu 120 °C.

Rozvod bude zaizolován izolací např. „tubes“ – „mirelon“.

Napojení stávajících hydrantů bude provedeno v DN 25 (1").

Stávající potrubí požární vody bude vysekáno ze zdi / drážka cca 300x150 mm/ a po Zpětné montáži nových rozvodů a tlakové zkoušce bude zpětně zazděno a povrchově upraveno tak, jako stávající zdi, vč. výmalby. V ceně je zapracována i ekologická likvidace odpadů a její odvoz na skládku.

Po montáži bude provedena zkouška těsnosti a pevnosti a revize stávajících hydrantů a zařízení bude předáno k užívání.

**Cenová nabídka – vč. zasekání do zdi a zazdění U 221-23**

Materiál ,služba	počet	Celkem bez DPH
Dodávka materiálu, potrubí, armatury, konzoly, izolace	1 soubor	87.500,-Kč
Vysekání drážek, odvoz a likvidace sutí, zazdění, výmalba	1 soubor	35.000,-Kč
Montáž , zkoušky , revize	1 soubor	52.250,-Kč
GZS, VRN , doprava	1 soubor	8.000,-Kč
<b>Cena bez DPH celkem</b>		<b>182.750,-Kč</b>
<b>DPH 15%</b>		<b>27.412,50</b>
<b>Cena za opravu celkem</b>		<b>210.162,50 Kč</b>

Tel.: 596 133 054

Bank. spojení:

http: [www.unimetal.cz](http://www.unimetal.cz)

e-mail:

Firma je zapsána v OR KS Ostrava, odd. C, vložka 25359

Tel.: 596 133 054

Bank. spojení:

http: [www.unimetal.cz](http://www.unimetal.cz)  
e-mail: [info@unimetal.cz](mailto:info@unimetal.cz)

Firma je zapsána v OR KS Ostrava, odd. C, vložka 25359