

Nabídkový LIST 01/05/2025

Číslo zakázky	72025		
Název majetku	Český Těšín, mech.středisko		6000315394
zahájení prací	12.05.2025	ukončení prací	23.05.2025

popis provedených prací - odstr.možných

- Zpracování řešení odstr.závad na potrub.rozvodech TUV, SV, CTV, Příprava pracoviště,lešení, odstav.rozvodů, spuštění vody, vyřezání zkorod.potr. rozvodů - pozink celkem 90m (prům 32,40,50), výkliz a likvidace starého materiálu, postupné montáž potrubí PPR 32 - CTV 36m, TUV 2tahy 36m, napojení na stávající rozvody, mont.přechodů, uložení do korytek, izolace mirelon celkem 80m, proplachnutí, kontr.těsnosti, zprovoznění

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ
Pravidelný servis tepel.zdrojů		
	Kotel plynový do 50kW	ks
	plynový ohříváč TUV	ks
Údržba tepelných zdrojů		
Instalatérské, topenářské a plynářské práce	Údržbové práce, odstranění závad tepelných zdrojů	HZS
	Příplatek za mimoprac dobu	hod
Doprava		
	Sazba za provoz vozidla pásmo B 0-60km	km
Soupis ostatních nákladů dle dokumentace		
	PPR potr, DN 32	m
	PPR potr, DN 32	m
	PPR potr, DN 32	m
	žlab ocel 32	m
	žlab ocel 40	m
	žlab ocel 50	m
	Přechody DG 32/1"	ks
	Přechody DG 40/5/4"	ks
	Přechody DG 50/6/4"	ks
	PPR Tkus 50/40/50	ks
	PPR redukce 50/40	ks
	PPR koleno 32	ks
	PPR koleno 40	ks
	PPR koleno 50	ks
	PPR nátrubek 32	ks
	PPR nátrubek 40	ks
	PPR nátrubek 50	ks
	Konzole 30mm	ks
	Izolace 35mm	m
	Izolace 42mm	m
	Izolace 50mm	m
	ostat.mater. vruty, hmoždinky, spoj.mater, těsnění	celek

Cena za zakázku celkem bez DPH

za zhotovitele vyhotovil

dne

01.04.2025

podpis

razítko



SŽ, O.Ř. Ostrava

Stav a řešení výměny části potrubí rozvodů SV, TUV, CTV tepelného zdroje – Český Těšín, Mech.středisko

1. Aktuální stav

V prostoru 1.PP objektu Mechanizačního střediska V Českém Těšíně v kotelně jsou mimo jiné umístěny 2 ks kapacitních zásobníků TUV (2x500l) pro potřeby zaměstnanců mechanizačního střediska a sousedícího stavebního objektu. Jejich provoz je zajišťován potrubními rozvody z pozinkovaného potrubí o dimenzích 2 x 32(CTV), 2 x 40(TUV) a 1 x 50mm(SV). Tyto rozvody jsou provozovány nepřetržitě cca 25let, což je na hranici životnosti takovýchto rozvodů.

V posledním období (12/2024, 01/2025) se začaly objevovat netěsnosti – prokorodovaná místa, projevující se únikem vody z potrubí, což ve výsledku znamená jednak okamžitý zásah na odstranění vzniklé závady a také případné ovlivnění bezpečnosti provozu tepelného zdroje a možným omezením dodávek TUV zaměstnancům. Současně únikem vody z potrubí, umístěného ve výšce pod stropem kotleny, vzniká možnost poškození elektrozařízení, které se nachází v místech pod potrubními tahy. Tento stav ale vždy souvisí s dalšími náklady na provizorní opravu poškozených míst a dále možnými náklady při následném poškození elektroinstalace.

2. Návrh řešení

V návaznosti na výše uvedený stav (viz příložené foto) navrhujeme provést odstávku dodávky TUV, následnou demontáž příslušných pozinkovaných rozvodů potrubí, jejich ekologickou likvidaci a provést jejich výměnu za potrubí v provedení PPR příslušných dimenzí. Vzhledem k umístění potrubí ve výšce pod stropem (nutnost pracovního lešení) a dále těsně vedle sebe je žádoucí provést výměnu komplexně a v horizontu cca dva až tři dny.

Současně je aktuální období vhodné k realizaci, protože nemalá část zaměstnanců je z provozních důvodů přemístěna na přechodnou dobu na jiné pracoviště. PPR potrubí přitom předpokládá cca dvojnásobnou životnost oproti pozinkovanému.

S pozdravem

Přílohy: 1. Nabídkový list
2. Foto částí původních rozvodů

V Ostravě. 6.5.2025

