



Domov pro seniory Černá Hora, příspěvková organizace
Zámecká 1, 679 21 Černá Hora IČ: 00380458

Vyřizuje: Ondřej Mach
Telefon: 516 426 456
e-mail: [REDACTED]

FIPEKO s.r.o.
Větrná 1048/18
742 35 Odry

V Černé Hoře dne 30. 07. 2024

Objednávka č. 52/2024

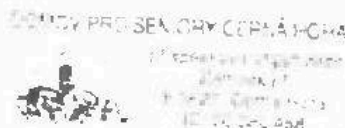
Závazně u Vás objednáваме

- vyčištění topné soustavy včetně ošetření okruhu dle cenové nabídky č.53-2024-JK

Předběžná cena: 186 000 Kč bez DPH

Termín realizace: po spuštění topné sezony

Děkuji a jsem s pozdravem



[REDACTED]
Mgr. Jana Kopecká
ředitelka Domova pro seniory Černá Hora

Akceptace objednávky

Potvrzuji přijetí objednávky a poskytnutí plnění v rozsahu dle požadavku objednatele.

v [REDACTED] dne 30. 7. 2024

.....
razítko
[REDACTED]
.....

tel: 516 426 441
IČ: 00380458, DIČ: CZ00380458
ID datové schránky: abpkis7
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka: oddíl Pr, složka 1237

Bankovní spojení: [REDACTED]
E-mail: domovch@domovch.cz
web: www.domovch.cz

Cenová nabídka

č. 53-2024-JK

Provozovatel: Domov pro seniory Černá Hora p.o., Zámecká 1, 679 21 Černá Hora

Zpracováno pro: Michal Pavlíček, mobil: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Rozhodující parametry soustavy:

- Objem vody v soustavě je dle dodaných informací výpočtem odhadován na cca 14,0 m³
- Jako zdroj doplňkové vody je aktuálně voda pitná z řadu upravenou na filtru v Na⁺ cyklu
- Metalurgie okruhu je převážně běžná konstrukční ocel, mosaz, litina, plast, měď, ušlechtilá ocel a velmi pravděpodobně slitina Si-Al.
- Požadován je předčištění, proplach a naplnění okruhu upravenou vodou a komplexní návrh řešení pro dlouhodobou protikorozní ochranu
- Podle analýzy vzorků vod, je jejich kvalita v rozhodujících parametrech následující:

Návrh opatření

Vzhledem ke skutečnosti, že v topné sezóně 2023 až 2024 bylo provedeno vyčištění a ošetření okruhu o polovinu menšího objemu, je navržen shodný postup, včetně použití shodných chemických přípravků a instalací:

- Neutrální předčištění okruhu
- Proplach okruhu
- Finální ošetření
- Doplnění okruhu při běžném provozu:

1. Cenová nabídka:

Níže uvedené tabulky jsou vypočítána v souvislosti s objemem okruhu 14,0 m³. V případě jiného objemu bude nutno tabulky přepočítat.

Položky – předčištění	Spotřeba MJ	Celkem Kč bez DPH
Jednorázová dávka neutrálních dispergátorů	14,7 kg	[REDACTED]
Doprava a práce technika		[REDACTED]
Cena celkem		[REDACTED]

Položky – plnění a finalizace	MJ	Celkem Kč bez DPH
Proplach a naplnění okruhu pomocí RO + antiscalant	cca 56,0 m ³	[REDACTED]
Inhibitor	35 kg	[REDACTED]
Doprava, práce, ubytování odhad	1	[REDACTED]
Cena celkem		[REDACTED]

Konečné spotřeby a položky budou fakturovány dle skutečnosti a dle podepsaného dokumentu „Dodací list“ a „Pracovní výkaz“.

Pro realizaci proplachu a plnění okruhu je nutná jedna odbočka na výstupním potrubí systému (tlaková strana), jedna odbočka na vratné větvi soustavy, funkční vypouštěcí ventily na koncových radiátorech, přípojka surové nebo změkčené vody, zásuvka 220/16A a kanál s dostatečnou hltností a samozřejmě adekvátní přístupové trasy pro manipulaci se zařízením (průchod nejméně dveře 80 cm).

Položky – provozní plnění automatické	Celkem Kč bez DPH
Zásobní nádrž z ušlechtilé oceli o objemu 120 litrů, tlakové čerpadlo, řídicí jednotka, digitální manometr	[REDACTED]

Pro realizaci instalace automatického plnění okruhu je nutná 2x odbočka na rozvodu pro připojení digitálního manometru a vstupní armatury od čerpadla, zásuvka 240/6A ve vzdálenosti do 5 m od instalovaného zařízení ATTS 1 a prostor pro umístění zařízení průměr cca 400 mm a výška 1260 mm + potrubní trasy.

Položka	MJ	Celkem Kč bez DPH
Prvotní naplnění	120 litrů	[REDACTED]
Kanistry 20 litrů s osmotickou vodou a inhibítorem	3 ks (60 litrů)	[REDACTED]
Cena celkem		[REDACTED]

Poznámka: Prázdné kanistry jsou vratným obalem