

Technické služby Havlíčkův Brod**[redacted] vedoucí provozního úseku**

Havlíčkův Brod

**Nabídka 176 /2025 J****9.5.2025****Věc: Oprava změkčení a filtrace oběhové vody Fontány na Smetanově náměstí****ZADÁNÍ****1, Změkčení doplňovací vody**

Deficit oběhové vody odparem je doplňován podzemní vodou z vedlejší studně.

Tato voda je změkčována průtokem přes automatické změkčovací zařízení **VAD 50 F9100/SXT** pro zamezení tvorby – vylučování nerozpustných depozitů, především uhličitanu vápenatého (tzv. „vodní kámen“).

Zařízení je nyní nefunkční a je požadavek jeho opravy.

2, Filtrace oběhové vody

Mechanické nečistoty z oběhové vody jsou odstraňovány průtokem přes automatický pískový filtr **ASTRAL POOL 2“**.

Praní filtru je ovládáno automatickým 6-cestným ventilem ASTRALPOOL VRAC II.

Tento ventil je již poruchový a je požadavek jeho výměny.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1, Změkčení doplňovací vody

Bude provedena repase zařízení – výměna automatického ventilu FLECK 9100/1600/SXT

- výměna solankového ventilu
- výměna solankové hadičky

Kontrolní regenerace, seřízení provozních parametrů a uvedení do provozu.

Starý nefunkční ventil FLECK bude repasován na dílně Gryfu a potom bude uložen na sklad TSHB jako náhradní.

2, Filtrace oběhové vody

Bude provedena výměna automatického 6-cestného ventilu za nový ASTRALPOOL VRAC BASIC 2“. Tento ventil bude doplněn časovačem, na kterém bude možné nastavit interval automatického spouštění praní filtru.

Kontrolní regenerace, seřízení provozních parametrů a uvedení do provozu.

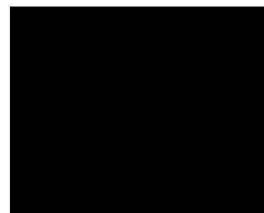
Starý ventil Vrac II bude repasován na dílně Gryfu a potom bude uložen na sklad TSHB jako náhradní.



CENOVÁ SPECIFIKACE

1. Změkčení doplňovací vody

- 1, Automatický ventil FLECK 9100/1600/SXT
 - 2, solankový ventil s plovákem, G1/4" na hadičku 9,5 mm
 - 3, solanková hadička PE 9,5 mm, 5 m
 - 4, práce výměny ventilu, seřízení a uvedení do provozu
-
- 1 technik, 1 den



oprava změkčovacího zařízení celkem

37 119,- Kč

2. Filtrace oběhové vody

- 1, Automatický 6-cestný ventil AstralPool VRAC BASIC 2"
 - 2, Časovač pro nastavení intervalu automatického startu praní
 - 3, připojovací potrubí a armatury PVC-U
 - 4, práce výměny ventilu, zapojení elektro,
-
- seřízení a uvedení do provozu, 2 technici, 1 den



oprava pískového filtru

50 230,- Kč

3. Úprava stávajícího měření a dávkování

1. Rozvaděč IP65, zdroj, filtr, relé
 2. pH sonda PCP 136/t
 3. ORP sonda XCP 101
 4. PVDF hadičky (odolnější provedení, 20 m x146,-)
 5. Kalibrační roztoky 3 ks
 6. Průtočná cela s indikátorem průtoku
 7. Instalace 2 technici
 8. Zaškolení obsluhy
-



Celkem

31 610,-Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH 21 %.

Nacenění repase starých ventilů FLECK 9100/1600/SXT a AstralPool VRAC BASIC 2" bude provedeno dodatečně na základě skutečně spotřebovaných náhradních dílů a spotřebovaného času na opravách.

OBCHODNÍ PODMÍNKY A INFORMACE



GRYF
Výrobce měřicích přístrojů

GRYF HB, spol. s r. o.
Čechova 314

580 01 Havlíčkův Brod
Česká republika

IČ: 25280147
DIČ: CZ25280147



Uvedené ceny: bez DPH 21 %.

Termín dodání: 2 týdny ode dne objednání

Záruka na dodané zboží 24 měsíců

Platební podmínky: fakturou, splatnost 14 dní ode dne vystavení

Platnost nabídky : 3 měsíce. Po této době si prosím vyžádejte aktualizaci cen.

Nabídku vypracoval:

