

# NABÍDKA DYNAMICKO-CHEMICKÉHO ČIŠTĚNÍ TOPNÉ SOUSTAVY

**DODAVATEL:**



**STANDBY Solution s.r.o.**

sídlo: Revoluční 1082/2, Praha 1

IČ: 06982905

DIČ: CZ06982905

kontaktní osoba: Veronika Vraštilová

telefon: 702 233 108

**INVESTOR:**

Společenství vlastníků Choceradská 2745-2750

sídlo: Praha 4, Choceradská 2746, PSČ 14100

kontaktní osoba: Pavel Přech

telefon: 606 711 304

## DETAILY NABÍDKY

**PŘEDMĚT NABÍDKY:** Dynamicko-chemické pročištění radiátorů a rozvodů ÚT

**CELKOVÝ POČET TĚLES:** 450

**POČET STOUPAČEK:** 15

**MÍSTO REALIZACE:** Praha 4, Choceradská 2746, PSČ 14100

## NAVRŽENÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP REALIZACE CHEMICKÉHO ČIŠTĚNÍ

1. Doprava a příprava zařízení a prostor pro chemické čištění
2. Zkoušky funkčnosti ventilů
3. Prvotní dynamický proplach od volných nečistot
4. Připojení čistících zařízení a vytvoření uzavřeného cirkulačního okruhu v systému
5. Dávkování čistící směsi do systému do požadované koncentrace
6. Proudová cirkulace čistící směsi v systému přes čistící zařízení
7. Vypláchnutí uvolněných nečistot a čistícího roztoku ze systému
8. Závěrečný dynamický proplach systému elektronickou proplachovací jednotkou
9. Napuštění systému čistou vodou z řádu
10. Odvzdušnění systému (v případě možnosti přístupu do bytů v posledním patře)
11. Snímky termokamerou na vybraných radiátorech před a po čištění na vyžádání
12. Úklid po realizaci zakázky, předání zakázky

Cílem pracovního postupu je dynamicko-chemické pročištění topného systému ve stoupačkách a radiátorech od provozních usazenin a nečistot korozního typu, vodního kamene, kalů a šlemů. K pročištění bude použito průtokové čistící zařízení a mechanicko-magnetická filtrační sada (magnet o síle 9000 Gaus+). Pročištění systému od usazenin bude realizováno vytvořením uzavřených okruhů s proudovou cirkulací čistícího roztoku, čistící zařízení bude připojeno na vstup do vytvořeného uzavřeného okruhu. Filtrační sada bude připojena na výstup z vytvořeného okruhu. Napuštění a vypouštění vody a dávkování čistící směsi bude prováděno přes čistící zařízení v uzavřeném okruhu jednotlivých stoupaček.

## PŘÍNOSY CHEMICKÉHO ČIŠTĚNÍ

- Odstraní provozní nečistoty ze systémy - kaly, šlemy, vodní kámen, korozní částice, atd.
- Zajistí optimální průtok v systému
- Obnoví maximální výkon topných/chladících těles a zvýší jejich účinnost
- Prodlouží celkovou životnost soustavy
- Sníží energetické ztráty

## CENA

CENA ZA CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ	382 500 Kč
<b>SLEVA 10 %</b>	<b>38 250 Kč</b>
<b>CENA PO SLEVĚ</b>	<b>344 250 Kč</b>
DPH 15 %	51 638 Kč
Chemický rozbor topné vody	- 2 800 Kč
<b>KONEČNÁ CENA</b>	<b>393 088 Kč</b>

**10% sleva je platná při uzavření obchodu do 31.12.2019 s garancí realizace čištění do 30.04.2019**

Předpokládaná délka čištění 2-3 DNY

Celková částka bude uhrazena po dokončení prací. Zálohová faktura se nevystavuje.

Cena zahrnuje veškeré konzultace před realizací zakázky, celkovou přípravu realizace zakázky, informační a materiální zajištění realizace zakázky, revizní kontrolu před realizací zakázky, dopravu materiálu a pracovníků na místo plnění, kompletní práce dle pracovního postupu této nabídky, kompletní technologický materiál včetně čistících směsí, režijní a veškeré další náklady přímo spojené s realizací zakázky dle daného technologického postupu.

V Praze dne: 20.11.2019

Vypracovala: Veronika Vraštilová

## POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY

Objednáváme chemické čištění topného systému dle této nabídky.

Za investora: Pavel Přečh

V Praze

dne

Podpis: .....