

906301

MINISTERSTVO VNITRA

Nad Štolou 936/3

170 34 PRAHA 7,

Zastoupené MV-generálním ředitelstvím HZS ČR

Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR

Libušina 601/105

779 00 Olomouc

OBJEDNÁVKA

Následující číslo musí být uvedeno na veškeré korespondenci, dodacích listech a fakturách, souvisejících s touto objednávkou:

Číslo: **822/2021**

Datum: 07.12.2021

Vyřizuje:



Dodavatel:

Finex technology s.r.o.

U Libeňského pivovary 2430/8

180 00 Praha 8

Fakturační adresa:

Ministerstvo vnitra ČR

Nad Štolou 936/3

170 34 Praha 7

zastoupené MV-GŘ HZS ČR

Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR

Libušina 601/105, 779 00 Olomouc

Požadovaná dodací lhůta:

Do 10.12/ 2021

specifikace	množství	částka
Objednáváme u Vás pro areál Olomouc: Chemicko - dynamické čištění topného systému sklad Hluboká a pracoviště Borovany V souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb. není Ministerstvo vnitra v předmětu objednávky osobou povinnou k dani. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací, použitého materiálu, příp. cestovného.		

PŘEVZAL
DATE 10 20

předpokládaná cena CELKEM VČETNĚ DPH

120 516,- Kč

1. Uveďte tuto objednávku do souladu s cenami, termíny, způsoby dodání a údaji ve výše uvedené specifikaci. **Potvrzenou objednávkou v jednom vyhotovení vraťte.**
2. Oznamte nám do 7 dnů, nebude-li možné objednávku realizovat. Faktura bude uhrazena po ukončení zakázky do 21 dnů ode dne doručení.
3. **Veškerou korespondenci zasílejte na adresu:**
MINISTERSTVO VNITRA
generální ředitelství HZS ČR
Skladovací a opravárenské zařízení HZS ČR
Libušina 601/105 779 00 OLOMOUC
4. Zašlete dvě vyhotovení Vaší faktury a soupis provedených prací.



08-12-2021

pis



950 (provolba)

BANKOVNÍ SPOJENÍ

ČNB Praha 1, pob. 701

č. účtu: 8908-881/0710

IČO

00007064

DIČ

CZ00007064

FAX

950 795 102



Finex technology

CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV



Cenová nabídka č.111/2021/V

Chemicko - dynamické čištění topného systému

Komplexní revitalizace a údržba topného systému

SOZ HZS ČR Hluboká nad Vltavou



CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV

I.

Identifikační údaje

AKCE

Chemicko - dynamické čištění topného systému
Komplexní revitalizace a údržba topného systému

MÍSTO

SOZ HZS ČR Hluboká nad Vltavou, Poněšická 1077

INVESTOR

Název Investora

SOZ HZS ČR

Sídlo

SOZ HZS ČR, pracoviště Hluboká nad Vltavou, Poněšická 1077

ZHOTOVITEL

Finex technology s.r.o.

Adresa

U Libeňského pivovaru 2430/8, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ

26872902

E-mail

info@finextechnology.cz

Zodpovědný technik :

Obchodní ředitel společnosti : Ing.Petr Vitek, tel.602 361 032, e-mail : vitek@finextechnology.cz

Jednatel společnosti :

JUDr.Tomáš Fadrný, tel.736 481 576, e-mail : fadrny@finextechnology.cz

DATUM

1.12.2021



CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV

II.

Předmět nabídky

Předmětem cenové nabídky je realizace chemicko - dynamického čištění topného systému v objektech SOZ HZS ČR – pracoviště Hluboká nad Vltavou sestávající z 2 plynových kotlů, tří elektrokotlů, cca 30 ti radiátorů a převážně vodorovných rozvodů. Chemické čištění po jednotlivých segmentech včetně páteřního rozvodu, proplach, doplnění upravené vody přes katexové kolony zhotovitele a doplnění inhibitorů koroze. Kontrola pH, EC a TDS, likvidace odpadu. Cenová nabídka vyhotovena po prohlídce systému a jeho segmentů zástupcem společnosti Finex technology s.r.o.

Technologický postup chemického čištění v bodech

- › Příprava na chemické čištění, analýza vody a měření pH
- › Odkalení systému, napojení oběhových čerpadel
Chemické čištění – použití čisticí chemie FINEX X800 nebo SOCONHEAT 1800
- › Proplach, neutralizace topného systému
Doplnění systému upravenou vodou přes katexové kolony zhotovitele – obvyklé parametry (obvyklé parametry – kyselost 7 - 8,5 pH, vodivost -500 uS/cm/25°C, tvrdost 0,50 mmol/L/90°C)
Doplnění inhibitorů koroze SOCONHEAT 1100
- › Vizualní diagnostika, přeměření a kontrola pH, EC (vodivost) a TDS (celková koncentrace rozpustných látek)
Likvidace odpadu dle zák.č.254/2001 Sb., zák.č.274/2001 Sb, a vyhl.428/2001 Sb., v platném znění
Ukončení chemického čištění, očištění prostorů po chemickém čištění
- › Kompletace a předání díla, zpracování předávacího protokolu a namátkové fotodokumentace



CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV

Postup chemického čištění (obecný popis)

- › Kontrola systému
- › Napojení oběhového čerpadla
- › Zkouška těsnosti
- › Napouštění chemické lázně za průběžného měření koncentrace roztoku
- › Ekologické čištění
- › Neutralizace a pasivace
Doplnění inhibitorů koroze
- › Vizuální diagnostika
- › Zkouška a uvedení zařízení do provozu
- › Likvidace odpadů dle zák.č.254/2001 Sb.,274/2001 Sb.,a vyhl.428/2001 Sb.
- › Předání díla včetně předávací dokumentace

Přínosy a účinky chemického čištění

- › Zcela obnoví funkčnost zařízení
- › Odstraňuje veškeré usazeniny, kaly, nánosy, vodní kámen, biologické úsady
- › Zamezuje ucpávání termoregulačních ventilů a dalších prvků soustavy
- › Obnoví správný průtok topné vody v rozvodech a otopných tělesech
- › Zvyšuje tepelný výkon a účinnost soustav
- › Zlepší se přestup tepla na otopná tělesa
- › Rychlejší prohřátí radiátoru
- › Zajišťuje rychlejší vyhřátí vytápěného prostoru při menší spotřebě energie
- › Snižuje energetické ztráty
- › Snižuje účty za vytápění
- › Prodlužuje životnost soustav a snižuje rizika poruch topení
- › Snižuje náklady na opravy a údržbu

Zaručujeme 100% servis, profesionální přístup, bezchybnou realizaci, rychlost prováděných prací a plnou odpovědnost za výsledky své práce.



III.

Cenová nabídka

Cenová nabídka vychází z bodu II.- Předmět nabídky a uvedeného rozsahu a objemu :

Příprava na chemické čištění, analýza média, napojení čerpadel.....	1.000 Kč
Chemické čištění systému ,Finex X800 nebo SOCONHEAT 1800	22.000 Kč
Poplach, neutralizace ,doplnění systému upravenou vodou (katexové kolony)	2.000 Kč
Doplnění inhibitorů koroze SOCONHEAT 1100.....	3.000 Kč
Vizuální diagnostika, odpojení čerpadel, měření pH, EC a TDS.....	1.000 Kč
Likvidace odpadu	1.000 Kč
Administrace, doprava, režijní náklady.....	2.000 Kč
Cena konečná celkem bez DPH.....	32.000 Kč
DPH 21%.....	6.720 Kč
Cena konečná celkem vč.21% DPH.....	38.720 Kč

Poznámky:

Cena zahrnuje:

- › Práci (komplexní chemické čištění celého zadaného topného systému), dopravu
- › Materiální a technologické zajištění zakázky, analýza napouštěcí vody a provozní vody ze systému, čistící chemii, kontrola stavu topného systému, vizuální diagnostika, předávací protokol a dokumentace, dvouletá záruka na činnost vztahující se k předmětu díla.
- › Režijní náklady

Ceny jsou platné do 20.12.2021

Realizace objektu této velikosti – 1 den, termín realizace 10.12.2021.

Práci lze zahájit do deseti dnů od obdržení závazné objednávky, stačí i e-mailem na níže uvedenou adresu, případně po podpisu SoD (v případě zájmu zašleme naši obvyklou SoD).

V průběhu chemického čištění musí být termostatické ventily na všech radiátorech zcela otevřeny!!

Pro realizaci je nutno umožnit napojení na el. energii (220 V případně 380 V jističeno 16 A jističem) napojení na vodu a přístup ke všem rozvodům v technických prostorách nemovitosti.

Za Finex technology s.r.o.
Ing. Petr Vítek
obchodní ředitel

T +420 602361032
E vitek@finextechnology.cz

906301



Finex technology

CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV



Cenová nabídka č.112/2021/V

Chemicko - dynamické čištění topného systému

Komplexní revitalizace a údržba topného systému

SOZ HZS ČR sklad Borovany



CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV

I.

Identifikační údaje

AKCE

**Chemicko - dynamické čištění topného systému
Komplexní revitalizace a údržba topného systému**

MÍSTO

SOZ HZS ČR Borovany, Vodárenská 471

INVESTOR

Název Investora
Sídlo

SOZ HZS ČR

SOZ HZS ČR, pracoviště Borovany, Vodárenská 471

ZHOTOVITEL

Finex technology s.r.o.

Adresa

U Libeňského pivovaru 2430/8, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ

26872902

E-mail

info@finextechnology.cz

Zodpovědný technik :

Obchodní ředitel společnosti :

Jednatel společnosti :



Ing. Petr Vitek, tel. 602 361 032, e-mail : vitek@finextechnology.cz

JUDr. Tomáš Fadrný, tel. 736 481 576, e-mail : fadrny@finextechnology.cz

DATUM

1.12.2021



II.

Předmět nabídky

Předmětem cenové nabídky je realizace chemicko - dynamického čištění topného systému a jeho komplexní údržba v objektech SOZ HZS ČR – pracoviště Borovany sestávající z 2 plynových kotlů, cca 67 radiátorů a vodorovných a svislých rozvodů. Chemické čištění centrálně, případně po jednotlivých stoupačkách včetně páteřního rozvodu, proplach, doplnění upravené vody přes katexové kolony zhotovitele a doplnění inhibitorů koroze. Kontrola pH, EC a TDS, likvidace odpadu. Cenová nabídka vyhotovena po prohlídce systému zástupcem společnosti Finex technology s.r.o.

Technologický postup chemického čištění v bodech

- › Příprava na chemické čištění, analýza vody a měření pH
- › Odkalení systému, napojení oběhových čerpadel
Chemické čištění – použití čisticí chemie FINEX X800 nebo SOCONHEAT 1800
- › Proplach, neutralizace topného systému
Doplnění systému upravenou vodou přes katexové kolony zhotovitele – obvyklé parametry (obvyklé parametry – kyselost 7 - 8,5 pH, vodivost -500 uS/cm/25°C, tvrdost 0,50 mmol/L/90°C)
- › Doplnění inhibitorů koroze SOCONHEAT 1100
- › Vizuelní diagnostika, přeměření a kontrola pH, EC (vodivost) a TDS (celková koncentrace rozpustných látek)
Likvidace odpadu dle zák.č.254/2001 Sb., zák.č.274/2001 Sb, a vyhl.428/2001 Sb., v platném znění
Ukončení chemického čištění, očištění prostorů po chemickém čištění
- › Kompletace a předání díla, zpracování předávacího protokolu a namátkové fotodokumentace



CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV

Postup chemického čištění (obecný popis)

- › Kontrola systému
- › Napojení oběhového čerpadla
- › Zkouška těsnosti
- › Napouštění chemické lázně za průběžného měření koncentrace roztoku
- › Ekologické čištění
- › Neutralizace a pasivace
- › Doplnění inhibitorů koroze
- › Vizuální diagnostika
- › Zkouška a uvedení zařízení do provozu
- › Likvidace odpadů dle zák.č.254/2001 Sb.,274/2001 Sb.,a vyhl.428/2001 Sb.
- › Předání díla včetně předávací dokumentace

Přínosy a účinky chemického čištění

- › Zcela obnoví funkčnost zařízení
- › Odstraňuje veškeré usazeniny, kaly, nánosy, vodní kámen, biologické úsady
- › Zamezuje ucpávání termoregulačních ventilů a dalších prvků soustavy
- › Obnoví správný průtok topné vody v rozvodech a otopných tělesech
- › Zvyšuje tepelný výkon a účinnost soustav
- › Zlepší se přestup tepla na otopná tělesa
- › Rychlejší prohřátí radiátoru
- › Zajišťuje rychlejší vyhřátí vytápěného prostoru při menší spotřebě energie
- › Snižuje energetické ztráty
- › Snižuje účty za vytápění
- › Prodlužuje životnost soustav a snižuje rizika poruch topení
- › Snižuje náklady na opravy a údržbu

Zaručujeme 100% servis, profesionální přístup, bezchybnou realizaci, rychlost prováděných prací a plnou odpovědnost za výsledky své práce.



CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV

III.

Cenová nabídka

Cenová nabídka vychází z bodu II.- Předmět nabídky a uvedeného rozsahu a objemu :

Příprava na chemické čištění, analýza média, napojení čerpadel.....	1.000 Kč
Chemické čištění systému ,Finex X800 nebo SOCONHEAT 1800	53.600 Kč
Poplach, neutralizace ,doplnění systému upravenou vodou (katexové kolony)	3.000 Kč
Doplnění inhibitorů koroze SOCONHEAT 1100.....	5.000 Kč
Vizuální diagnostika, odpojení čerpadel, měření pH, EC a TDS.....	2.000 Kč
Likvidace odpadu	1.000 Kč
Administrace, doprava, režijní náklady.....	2.000 Kč
Cena celkem bez DPH.....	67.600 Kč
DPH 21%.....	14.196 Kč
Cena celkem vč.21%DPH.....	81.796 Kč

Poznámky:

Cena zahrnuje:

- › Práci (komplexní chemické čištění celého zadaného topného systému), dopravu
- › Materiální a technologické zajištění zakázky, analýza napouštěcí vody a provozní vody ze systému, čistící chemii, kontrola stavu topného systému, vizuální diagnostika, předávací protokol a dokumentace, dvouletá záruka na činnost vztahující se k předmětu díla.
- › Režijní náklady

Ceny jsou platné do 20.12.2021

Realizace objektu této velikosti – max.2 dni, termín realizace 8.12.2021.

*Práci lze zahájit do deseti dnů od obdržení závazné objednávky, stačí i e-mailem na níže uvedenou adresu, případně po podpisu SoD (v případě zájmu zašleme naši obvyklou SoD).
V průběhu chemického čištění musí být termostatické ventily na všech radiátorech zcela otevřeny!!*

Pro realizaci je nutno umožnit napojení na el. energii (220 V případně 380 V jištěno 16 A jističem) napojení na vodu a přístup ke všem rozvodům v technických prostorách nemovitosti.

Za Finex technology s.r.o.
Ing. Petr Vítek
obchodní ředitel

T +420 602361032
E vitek@finextechnology.cz