

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	641 poř. číslo	2024 rok	12.12.2024 doba plnění
obchodní a platební podmínky Ev. číslo v SSD 909032177				

Příloha č. 3 Výzvy k podání nabídky - Závazné minimální zadavatele (tj. návrh smlouvy).

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: brig. gen. Ing. Radimem Kuchařem, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561; DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma/název: **D & V technika s.r.o.**

Sídlo: Bohumínská 168/87, 712 00 Ostrava Muglinov

IČO: 41035721 ; DIČ: CZ41035721

Zastoupená: [zastoupený] jednatel společnosti

Bankovní spojení: KB Ostrava, č. účtu: 979342761/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. C vl 1806

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.



2. Specifikace díla: **provedení opravy technologií mycích boxů výměnou u hasičské stanice Ostrava-Fifejdy, Integrovaného výjezdového centra (dále jen „IVC“) Ostrava-Poruba, IVC Ostrava-Přívoz, IVC Opava, centrální hasičské stanice Frýdek-Místek a IVC Nošovice dle bližší specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).**
3. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 24.10.2024, která byla na základě zadávacího řízení č. 227/2024/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění je:

- hasičská stanice Ostrava-Fifejdy, Odboje 8, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava,
- IVC Ostrava-Poruba, Martinovská 36/1622, 708 00 Ostrava-Poruba,
- IVC Ostrava-Přívoz, Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava-Přívoz,
- IVC Opava, Těšínská 39, 746 01 Opava,
- centrální hasičská stanice Frýdek-Místek, Pavlíkova 2264, 738 02 Frýdek-Místek,
- IVC Nošovice, Hyundai 155, 739 51 Nošovice.

V. Čas plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po uzavření této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo objednateli do 12.12.2024.

VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
- 2.

Cena bez DPH	2.487.650,- Kč
DPH 21%	522.406,50 Kč
Cena včetně DPH	3.010.056,50 Kč

3. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
5. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21%, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. O změně ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, vystavené pro jednotlivá místa plnění uvedená v čl. IV. této smlouvy, které budou mít náležitosti daňového dokladu



dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy (dále jen „dílčí faktury“). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.

3. Jednotlivé dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení místa plnění, kterého se dílčí faktura týká,
 - c) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen
 - d) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
 - e) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
4. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny po provedení příslušné části díla v jednotlivých místech plnění dle čl. IV. této smlouvy (tj. celkem 6 dílčích faktur). Lhůta splatnosti všech dílčích faktur činí 21 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Dílčí faktury musí být objednateli doručeny do 12.12.2024. Faktury v listinné podobě musí být doručeny na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktury v elektronické podobě musí být doručeny na e-mailovou adresu: msk.uctarna@hzscr.cz. Zhotovitel je přitom povinen zvolit pouze jednu z uvedených forem faktury včetně příslušného způsobu jejího doručení.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

VIII. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověřil jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věcí objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věcí objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla



podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.

4. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady sjednat pojištění odpovědnosti za škody způsobené vlastní činností, a to s limitem pojistného plnění min. ve výši 500.000,- Kč, a je povinen toto pojištění udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla a po dobu trvání záruční doby. Zhotovitel je povinen předložit na žádost objednatele originál nebo ověřenou kopii dokladu vystaveného pojišťovnou v průběhu realizace plnění a po dobu trvání záruční doby.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
2. Současně s protokolem o předání a převzetí díla nebo jiným obdobným dokladem podle odst. 1 tohoto článku předá zhotovitel pověřenému zástupci objednatele také doklady o řádné provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.

X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednaném čase plnění podle čl. V. této smlouvy,
- b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy,
- c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.

XI. Vady díla a záruky

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li dílo vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době na práci a použité díly takto: Na stavební úpravy, stavební práce a drobný materiál poskytne zhotovitel záruční lhůtu 60 měsíců. Na stroje a příslušenství 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED].
6. Zhotovitel je povinen objednatel písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.



9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení smluvní povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.

XII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti. Odstoupí-li objednatel od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem podle čl. X. této smlouvy, objednatel je oprávněn uplatnit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu podle čl. XII. odst. 1 za dobu od počátku prodlení do dne odeslání písemného odstoupení od smlouvy.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.



XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vstoupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
10. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy, přičemž smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit oboustranně podepsanou smlouvu druhé straně.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákonem č. 110/2019 Sb., o



zpracování osobních údajů. Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány v souladu s výše uvedenými předpisy.

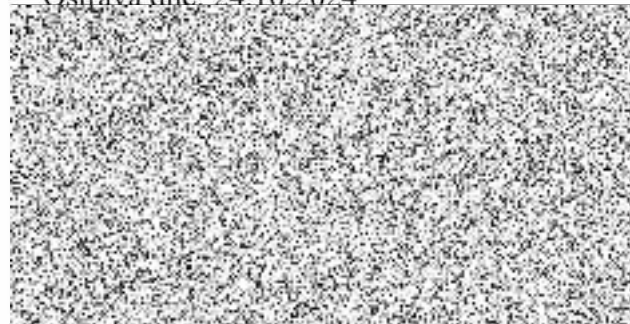
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace a příloha č. 2 – cenová kalkulace.

Ostrava dne 19.11.2024

700 30 Ostrava
Vyskovická 4
25

za objednatele
brig. gen. Ing. Radim Kuchař
ředitel
HZS Moravskoslezského kraje

Ostrava dne: 24.10.2024



jeounatei
D & V technika s.r.o.



SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Oprava technologií mycích boxů výměnou

HS Ostrava-Fifejdy

Technická specifikace opravy

Stávající vysokotlaký agregát, který je morálně zastaralý a jehož oprava by byla ekonomicky zcela nerentabilní, bude vyměněn za nový stacionární vysokotlaký agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST, který i mnohem lépe splňuje požadavky pro zásobování vysokotlakého rozvodu a kvalitu mytí v mycím boxu. Agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST bude nainstalován na levé straně garáže, navazující na mycí box, přímo u stěny na speciálním podstavci. V témže místě bude napojen na zdroj vody, elektrické energie a dopojen na nově zbudovaný kouřovod pro odtah spalin. Vysokotlaký agregát bude napojovací vysokotlakou hadicí napojen na stávající nerezový vysokotlaký rozvod, který bude ovšem rozšířen do zadní části navazujícího boxu. V mycím boxu musí být rovněž provedena výměna starého a poškozeného příslušenství, opotřebovaných samonavíjecích bubnů, kulových uzavíracích ventilů, napojovacích vysokotlakých hadic a nefunkčních držáků příslušenství a chemie. Ve stávajícím mycím boxu budou vyměněny stávající dva samonavíjecí otočné bubny, kompletní příslušenství, chemický injektor s difuzérem a kompletní vysokotlaké napojení stroje a bubnů. Nově bude vybudován kouřovod, který povede po stěně a přes střechu ven. Součástí opravy budou rovněž stavební práce a opravy. Jedná se o prorážení prostupů vysokotlakého vedení a jejich zapravení, opravy a dolepení obkladů pod vysokotlakým vedením, zapravení po kotvení a průchodu kouřovodu a zapravení stěn po provedení kotvení dopojení vysokotlakého rozvodu.

Technické parametry stacionárního agregátu

Druh proudu: 3 Ph / 400 V / 50 Hz

Příkon: 7,5 kW

Pracovní tlak: 30-140 bar / 3-14 MPa

Průtok: 600-1200 l/hod.

Max. teplota: 155/80 °C

Spotřeba nafty: 7,1 kg/hod.

Hmotnost: 160 kg

Rozměry dxšxv: 1110x565x700 mm.

Objem celé dodávky

Vysokotlaký stacionární agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST

Podstavec stroje nerez

Přerušovač tahu spalin

VT vedení nerez cca 12 b.m.

6 ks „L“ kusů nerez

2 ks kulový uzavírací ventil nerez

2 ks samonavíjecí buben otočný

2 ks otočný držák bubnu

2 ks stopkoule

2 ks VT pistole

2 ks VT nástavec

1 ks chemický injektor s difuzérem



1 ks Power tryska
1 ks Power tryska chemie
2 ks držák příslušenství nerez
1 ks držák chemie nerez
3 ks napojovací VT hadice
1 ks připojovací hadice vody
1 ks vedení paliva
1 ks dálkové spouštění stroje
1 ks tank na palivo
1 ks kouřovod cca 7 m
1 ks stavební práce
Montážní a spojovací materiál
Montáž.

Cena bude obsahovat

- Demontáž, odvoz a likvidaci poškozených a neopravitelných komponentů stávající technologie
- Dopravu
- Montáž
- Uvedení do provozu a zaučení obsluhy
- ES prohlášení o shodě, návod v českém jazyce a revizní zprávu spalínové cesty.

IVC Ostrava-Poruba

Technická specifikace opravy

Stávající stacionární vysokotlaký agregát, který je morálně zastaralý a jehož oprava by byla ekonomicky zcela nerentabilní, bude vyměněn za nový stacionární vysokotlaký agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST. Agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST bude nainstalován na místě stávajícího vysokotlakého agregátu. V témže místě bude napojen na zdroj vody, elektrické energie a dopojen na stávající kouřovod pro odtah spalin. Vysokotlaký agregát bude napojovací vysokotlakou hadicí napojen na stávající nerezový vysokotlaký rozvod. V mycím boxu musí být rovněž provedena výměna starého a poškozeného příslušenství, opotřebovaných samonavíjecích bubnů, VT hadic a napojovacích vysokotlakých hadic. Ve stávajícím mycím boxu budou vyměněny stávající čtyři samonavíjecí otočné bubny, kompletní příslušenství, chemický injektor s difuzérem a kompletní vysokotlaké napojení stroje a bubnů. Součástí opravy budou rovněž stavební práce a opravy. Jedná se o prorážení prostupů vysokotlakého vedení a jejich zapravení, opravy a dolepení obkladů pod vysokotlakým vedením.

Technické parametry stacionárního agregátu

Druh proudu: 3 Ph / 400 V / 50 Hz

Příkon: 7,5 kW

Pracovní tlak: 30-140 bar / 3-14 MPa

Průtok: 600-1200 l/hod.

Max. teplota: 155/80 °C

Spotřeba nafty: 7,1 kg/hod.

Hmotnost: 160 kg

Rozměry dxšxv: 1110x565x700 mm.

Objem celé dodávky

Vysokotlaký stacionární agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST

2 ks chemický injektor s difuzérem

4 ks samonavíjecí buben otočný

4 ks otočný držák bubnu

4 ks stopkoule

4 ks VT pistole
4 ks VT pracovní nástavec
2 ks VT hadice 15 m
5 ks napojovací VT hadice
1 ks stavební práce
Montážní a spojovací materiál
Montáž.

Cena bude obsahovat

- Demontáž, odvoz a likvidaci poškozených a neopravitelných komponentů stávající technologie
- Dopravu
- Montáž
- Uvedení do provozu a zaučení obsluhy
- ES prohlášení o shodě, návod v českém jazyce.

IVC Ostrava-Přívaz

Technická specifikace opravy

Stávající vysokotlaký agregát, který je morálně zastaralý a navíc byl při záplavách kompletně zatopen, bude vyměněn za nový stacionární vysokotlaký agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST, který bude nainstalován na místě stávajícího vysokotlakého agregátu. V témže místě bude napojen na zdroj vody, elektrické energie a dopojen na stávající kouřovod pro odtah spalin. Vysokotlaký agregát bude napojovací vysokotlakou hadicí napojen na stávající nerezový vysokotlaký rozvod. V mycím boxu musí být rovněž provedena výměna starého a poškozeného příslušenství, opotřebovaných a zatopených samonavíjecích bubnů, kulových uzavíracích ventilů, napojovacích vysokotlakých hadic a nefunkčních držáků příslušenství a chemie. Ve stávajícím mycím boxu budou vyměněny stávající čtyři samonavíjecí otočné bubny, kompletní příslušenství, chemické injektory s difuzérem a kompletní vysokotlaké napojení stroje a bubnů. Součástí opravy budou rovněž stavební práce a opravy. Jedná se o prorážení prostupů vysokotlakého vedení a jejich zapravení, opravy a dolepení obkladů pod vysokotlakým vedením a zapravení stěn po provedení instalace nových držáků.

Technické parametry stacionárního agregátu

Druh proudu: 3 Ph / 400 V / 50 Hz

Příkon: 7,5 kW

Pracovní tlak: 30-140 bar / 3-14 MPa

Průtok: 600-1200 l/hod.

Max. teplota: 155/80 °C

Spotřeba nafty: 7,1 kg/hod.

Hmotnost: 160 kg

Rozměry dxšxv: 1110x565x700 mm.

Objem celé dodávky

Vysokotlaký stacionární agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST s nerezovou topnou spirálou

Podstavec stroje nerez

Přerušovač tahu spalin

1 ks vedení paliva

1 ks tank na palivo

4 ks samonavíjecí buben otočný

4 ks otočný držák bubnu

4 ks stopkoule

4 ks VT hadice 20 m

4 ks VT pistole



4 ks VT nástavec
2 ks chemický injektor s difuzérem
2 ks Power tryska
2 ks Power tryska chemie
4 ks držák příslušenství nerez
5 ks napojovací VT hadice
1 ks připojovací hadice vody
1 ks stavební práce
Montážní a spojovací materiál

Montáž.

Cena obsahuje

- Demontáž, odvoz a likvidaci poškozených a neopravitelných komponentů stávající technologie
- Dopravu
- Montáž
- Uvedení do provozu a zaučení obsluhy
- ES prohlášení o shodě a návod v českém jazyce.

IVC Opava

Technická specifikace opravy

Stávající vysokotlaký agregát, který byl při záplavách kompletně zatopen a jehož oprava by byla ekonomicky nerentabilní bude vyměněn za nový stacionární vysokotlaký agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST, který bude nainstalován na místě stávajícího vysokotlakého agregátu. V témže místě bude napojen na zdroj vody, elektrické energie a dopojen na stávající kouřovod pro odtah spalin. Vysokotlaký agregát bude napojovací vysokotlakou hadicí napojen na stávající nerezový vysokotlaký rozvod. V mycím boxu musí být rovněž provedena výměna starého a poškozeného příslušenství, opotřebovaných a zatopených samonavíjecích bubnů, kulových uzavíracích ventilů, napojovacích vysokotlakých hadic a nefunkčních držáků příslušenství a chemie. Ve stávajícím mycím boxu budou vyměněny stávající čtyři samonavíjecí otočné bubny, kompletní příslušenství, chemické injektory s difuzérem a kompletní vysokotlaké napojení stroje a bubnů. Součástí opravy budou rovněž stavební práce a opravy. Jedná se o prorážení prostupů vysokotlakého vedení a jejich zapravení, opravy a dolepení obkladů pod vysokotlakým vedením a zapravení stěn po provedení instalace nových držáků.

Technické parametry stacionárního agregátu

Druh proudu: 3 Ph / 400 V / 50 Hz

Příkon: 7,5 kW

Pracovní tlak: 30-140 bar / 3-14 MPa

Průtok: 600-1200 l/hod.

Max. teplota: 155/80 °C

Spotřeba nafty: 7,1 kg/hod.

Hmotnost: 160 kg

Rozměry dxšxv: 1110x565x700 mm.

Objem celé dodávky

Vysokotlaký stacionární agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST

1 ks vedení paliva

1 ks tank na palivo

1 ks podstavec stroje nerez

1 ks přerušovač tahu spalin

4 ks samonavíjecí buben otočný

4 ks otočný držák bubnu
4 ks stopkoule
4 ks VT hadice 20 m
4 ks VT pistole
4 ks VT nástavec
2 ks chemický injektor s difuzérem
2 ks Power tryska
2 ks Power tryska chemie
4 ks držák příslušenství nerez
5 ks napojovací VT hadice
1 ks připojovací hadice vody
1 ks stavební práce
Montážní a spojovací materiál
Montáž.

Cena obsahuje

- Demontáž, odvoz a likvidaci poškozených a neopravitelných komponentů stávající technologie
- Dopravu
- Montáž
- Uvedení do provozu a zaučení obsluhy
- ES prohlášení o shodě a návod v českém jazyce.

CHS Frýdek-Místek

Technická specifikace opravy

V mycím boxu musí být provedena výměna starého a poškozeného příslušenství, opotřebovaných samonavíjecích bubnů, napojovacích vysokotlakých hadic, přetěsnění komponentů a výměna náhradních dílů. Ve stávajícím mycím boxu budou vyměněny stávající čtyři samonavíjecí otočné bubny, kompletní příslušenství, chemický injektor s difuzérem a kompletní vysokotlaké napojení bubnů. Součástí opravy budou rovněž stavební práce a opravy. Jedná se o zapravení, opravy a dolepení obkladů pod navíjecími bubny a zapravení prostupů.

Objem celé dodávky

2 ks chemický injektor s difuzérem
4 ks samonavíjecí buben otočný
4 ks otočný držák bubnu
4 ks stopkoule
4 ks napojovací VT hadice
4 ks ventil
2 ks ventil
1 ks stykač
1 ks relé
10 ks těsnění
4 ks těsnění
4 ks sítko chemie
1 ks stavební práce
Montážní a spojovací materiál
Montáž.

Cena obsahuje

- Demontáž, odvoz a likvidaci poškozených a neopravitelných komponentů stávající technologie
- Dopravu

- Montáž.

IVC Nošovice

Technická specifikace opravy

Stávající stacionární vysokotlaký agregát, který je morálně zastaralý a jehož oprava by byla ekonomicky zcela nerentabilní, bude vyměněn za nový stacionární vysokotlaký agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST. Agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST bude nainstalován na místě stávajícího vysokotlakého agregátu. V témže místě bude napojen na zdroj vody, elektrické energie a dopojen na stávající kouřovod pro odtah spalin. Vysokotlaký agregát bude napojovací vysokotlakou hadicí napojen na stávající nerezový vysokotlaký rozvod, který bude ovšem rozšířen, pro snadnější obsluhu o cca 10 m. V mycím boxu musí být rovněž provedena výměna starého a poškozeného příslušenství, opotřebovaných samonavíjecích bubnů, kulových uzavíracích ventilů, napojovacích vysokotlakých hadic a nefunkčních držáků příslušenství a chemie. Ve stávajícím mycím boxu budou vyměněny stávající dva samonavíjecí otočné bubny, kompletní příslušenství, chemický injektor s difuzérem a kompletní vysokotlaké napojení stroje a bubnů. Součástí opravy budou rovněž stavební práce a opravy. Jedná se o prorážení prostupů vysokotlakého vedení a jejich zapravení, opravy a dolepení obkladů pod vysokotlakým vedením, zapravení po kotvení a průchodu kouřovodu a zapravení stěn po provedení kotvení dopojení vysokotlakého rozvodu.

Technické parametry stacionárního agregátu

Druh proudu: 3 Ph / 400 V / 50 Hz

Příkon: 7,5 kW

Pracovní tlak: 30-140 bar / 3-14 MPa

Průtok: 600-1200 l/hod.

Max. teplota: 155/80 °C

Spotřeba nafty: 7,1 kg/hod.

Hmotnost: 160 kg

Rozměry dxšxv: 1110x565x700 mm.

Objem celé dodávky

Vysokotlaký stacionární agregát Kärcher HDS 12/14-4 ST

1 ks vedení paliva

1 ks přerušovač tahu spalin

1 ks tank na palivo

VT vedení nerez včetně izolace cca 10 b.m.

2 ks chemický injektor s difuzérem

4 ks kulový uzavírací ventil nerez

4 ks samonavíjecí buben otočný

4 ks otočný držák bubnu

4 ks stopkoule

4 ks VT pistole

4 ks VT nástavec

2 ks Power tryska

2 ks Power tryska chemie

2 ks VT hadice 20 m

2 ks VT hadice 15 m

2 ks držák příslušenství nerez

2 ks držák chemie nerez

5 ks napojovací VT hadice

1 ks připojovací hadice vody

1 ks dálkové spouštění stroje

2 ks zpětný ventil

1 ks stavební práce

Montážní a spojovací materiál

Montáž.

Cena obsahuje

- Demontáž, odvoz a likvidaci poškozených a neopravitelných komponentů stávající technologie
- Dopravu
- Montáž
- Uvedení do provozu a zaučení obsluhy
- ES prohlášení o shodě, návod v českém jazyce a revizní zprávu spalinové cesty.



	cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
HS Ostrava-Fifejdy	498 650,00	104 716,50	603 366,50
IVC Ostrava-Poruba	398 000,00	83 580,00	481 580,00
IVC Ostrava-Přívoz	447 000,00	93 870,00	540 870,00
IVC Opava	456 000,00	95 760,00	551 760,00
CHS Frýdek-Místek	189 000,00	39 690,00	228 690,00
IVC Nošovice	499 000,00	104 790,00	603 790,00
	2 487 650,00	522 406,50	3 010 056,50

celkem