

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	280 poř. číslo	2024 rok	 doba plnění
Ev. číslo v SSD				

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

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

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

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

(dále jen „objednatel“)

a

ROTHLEHNER pracovní plošiny s.r.o.

Sídlo: Mezi úvozy 2512/2a, Horní Počernice, 193 00 Praha 9

IČO: 48108677

DIČ: CZ48108677

Zastoupená: [redacted]

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. účtu: 2107908720/2700

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 15906

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, 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 vyplývajícimu.
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 ročních kontrol u automobilních plošin Bronto Skylift (dále jen „dílo“):
F44 RLX MB Econic RZ: 6T0 0796, č. nastavby 5774 - 001
TLK 23-12 MB Econic RZ: 4T4 5982, č. nastavby 5355 - 452
TLK 23-12 MB Econic RZ: 4T4 5983, č. nastavby 5354 - 451

F32 RLX MB Econic RZ: 5T7 5639, č. nastavby 5372 - 006

F42 RLX MB Econic RZ: 1TR 0997, č. nastavby 57313-078

Bližší specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy.

3. Součástí předmětu plnění bude rovněž provedení neplánovaných oprav, servisních prací a dodání náhradních dílů pro výše uvedenou techniku (resp. technické prostředky) v roce 2024 nad rámec sjednaného plnění, a to až do vyčerpání celkového finančního limitu z této smlouvy ve výši 1 950 000,- Kč bez DPH (2 359 500,- Kč včetně DPH). Tyto opravy, servisní práce budou prováděny a náhradní díly budou dodávány podle aktuálních potřeb objednatele a rozsah a cena jednotlivých oprav, servisních prací a náhradních dílů musí být vždy v konkrétním případě předem písemně odsouhlasena pověřeným zástupcem objednatele, kterým je vedoucí oddělení služeb HZS Moravskoslezského kraje.
4. Kontaktní osobou objednatele pro sjednání doby plnění prací nebo dodávek podle této smlouvy a pro převzetí provedených prací nebo dodávek podle této smlouvy je [REDAKCE]
[REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
Kontaktní osobou zhotovitele ve věcech plnění této smlouvy je [REDAKCE]
[REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] a [REDAKCE]
5. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují (zejména závěrečná zpráva o provedení servisu vystavená pro každé vozidlo).
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28.05.2024, která byla na základě zadávacího řízení č. 94/2024/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Místo plnění

Místem plnění pro roční kontroly a rozsáhlé opravy je servisní středisko zhotovitele Pobočka Morava, Velký Újezd č.p. 373, 783 55 a místem plnění pro ostatní práce je sídlo objednatele na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu.

V. Čas plnění a doba účinnosti smlouvy

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dílo bude prováděno průběžně po dobu účinnosti této smlouvy, a to v závislosti na aktuálních potřebách objednatele na základě výzev podle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou.
4. Zhotovitel je povinen realizovat dílo nejpozději do 31.12.2024, nebo do vyčerpání sjednaného maximálního finančního limitu podle čl. III. odst. 3 této smlouvy podle toho, která z těchto skutečností nastane nejdříve.
5. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta je 1 měsíc a počíná běžet od prvního dne následujícího po doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
6. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.

VI. Cena díla

1. Cena za provedení ročních kontrol je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	445.000,00 Kč
DPH 21 %	93.450,00 Kč
Cena včetně DPH	538.450,00 Kč

- Podrobná kalkulace celkové ceny za provedení ročních kontrol tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Cena za provedení ostatních servisních prací nebo oprav bude stanovena písemnou dohodou smluvních stran v jednotlivých případech.
- Ceny jednotlivých položek podle přílohy č. 2 této smlouvy jsou dohodnuty jako ceny nepřekročitelné a nejvýše přípustné a platí po celou dobu účinnosti této smlouvy.
- Součástí ceny jednotlivých položek podle přílohy č. 2 této smlouvy jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení prací (např. náklady na cestu a další režijní náklady zhotovitele).
- Cena za 1 hodinu servisní práce je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	1.600,00 Kč
DPH 21 %	336,00 Kč
Cena včetně DPH	1.936,00 Kč

- Cena za servisní práce podle odst. 5 bude hrazena podle skutečného rozsahu provedených prací, na základě předloženého výkazu práce, který bude přílohou a nedílnou součástí faktury.
- Cena podle odst. 1 a hodinová cena podle odst. 5 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

- Zálohy nejsou sjednány.
- Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „dílčí faktury“ nebo „faktury“), a náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.
- Jednotlivé dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
 - označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
 - 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.
- Dílčí faktury budou zhotovitelem průběžně vystavovány zvlášť za každé vozidlo, vždy po provedení roční kontroly, servisních prací, oprav a dodávce náhradních dílů - jednotlivého dílčího plnění. 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.).
- Zhotovitel je povinen doručit dílčí faktury objednateli nejpozději do 15.12.2024, budou-li fakturované položky provedeny do tohoto data. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena 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 bezhotovostním převodem z účtu objednatele na číslo účtu uvedené zhotovitelem na 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 pověří 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 se zavazuje dodržovat při plnění předmětu smlouvy podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví osob podílejících se na plnění předmětu smlouvy. V případě nedodržení těchto podmínek je zhotovitel povinen zajistit nápravu bezodkladně poté, co se o tom dozví.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy v oblasti ochrany životního prostředí včetně odpovědného nakládání s odpady vzniklými při plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel odpovídá za dodržování těchto pravidel také u svých poddodavatelů a je povinen jejich dodržování poddodavateli zajistit (např. nastavením vzájemných smluvních podmínek). V případě nedodržení těchto podmínek je zhotovitel povinen zajistit nápravu bezodkladně poté, co se o tom dozví.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést jednotlivé dílčí plnění jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda jednotlivé dílčí plnění přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí jednotlivého dílčího plnění, pokud jednotlivé dílčí plnění nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání jednotlivého dílčího plnění 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

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s provedením jednotlivého dílčího plnění ve sjednaném čase plnění podle čl. III. odst. 3 této smlouvy,
 - b) neprovedení jednotlivého dílčího plnění v požadované kvalitě podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

XI. Vady díla a záruky

1. Jednotlivé dílčí plnění má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li jednotlivé dílčí plnění vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době 12 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění 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 zasláného na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen kupujícímu 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 500 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním jednotlivého dílčího plnění bez vad a nedodělků oproti termínu dohodnutému podle čl. III. odst. 3 této smlouvy a také případně nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad jednotlivých dílčích plnění.
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 neznamená 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 účinnosti 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 vzestupně 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

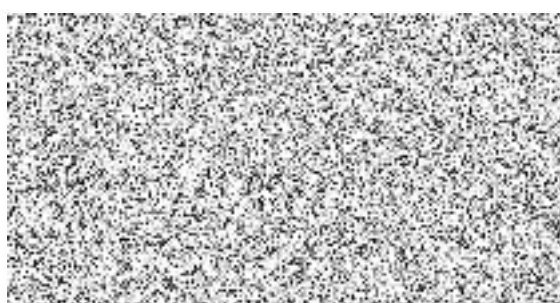
- nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti 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. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
 14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technická specifikace a příloha č. 2 – seznam výškové techniky a jejich dislokace a cenová kalkulace.

Ostrava dne



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

Praha dne



Technická specifikace ročních kontrol a servisů výškové techniky vysokozdvížných požárních plošin Bronto Skylift

Předmětem plnění je provedení ročních kontrol, servisních prací a oprav výškové techniky Bronto včetně dodávek náhradních dílů. Seznam techniky a místo dislokace je uveden v příloze č. 2.

Podpěry / točnice

- všeobecná kontrola
- kontrola podpěr a jejich inspekce
- kontrola kluzných ložisek podpěr
- kontrola točnice
- kontrola věnce točnice
- kontrola šroubů věnce točnice
- kontrola upevnění převodovky otáčení a seřízení vůle zubů pastorek / věnec

Ramena teleskopu

- všeobecná kontrola
- kontrola upevnění a svárů
- kontrola šroubů, šroubových a kloubových spojení
- kontrola kluzných ložisek, vodicích válečků a seřízení vůlí
- kontrola vysouvacích, zasouvacích řetězů a lan, kontrola napnutí a seřízení
- kontrola systému paralelního vedení

Záchranný žebřík

- všeobecná kontrola
- kontrola upevnění a svárů
- kontrola kluzných článků
- kontrola zajištění
- seřízení vůlí kluzáků jednotlivých žebříkových sad

Pracovní koš

- všeobecná kontrola
- kontrola upevnění a svárů
- kontrola zajištění dveří a seřízení přitlaku pantů
- kontrola omezení zatížení koše a jeho kalibrace
- kontrola přídatné plošinky a zábradlí
- kontrola piktogramů nouzového ovládání a doplnění

Hydraulický systém

- kontrola těsnosti systému
- kontrola hydraulických hadic
- kontrola hydraulických válců (horizontálních i vertikálních válců podpěr, hlavního ramene, teleskopu, zalamovacího ramene, malého zalamovacího ramene a vyrovnání koše)
- kontrola pohonu a čerpadla
- kontrola stavu oleje
- kontrola ovládacích ventilů
- výměna filtrů

Elektronické řízení

- ověření funkcí spínačů, sensorů, řídicích modulů
- ověření rychlosti pohybů dle ČSN EN 1777
- kontrola zobrazovacích prvků displeje
- kontrola signálních, kontrolních a výstražných kontrol

- kontrola elektrických kabelů a jejich spojení
- kontrola funkcí:
 - výstražná zařízení, signální houkačka
 - ovládací nožní spínač („mrtvý muž“)
 - řídicí funkce tří pohybů současně
 - mezní blokace vyložení, přetížení
 - nouzové vypnutí a přemostění
 - automatické skládání
 - nouzový provoz pomocí autobaterie
 - nouzový skládací systém
 - aretace zadních náprav
 - dorozumívací zařízení
 - Telecontrol
 - kontrola zablokování systému po překročení 10° nevyrovnání koše

Přídavná zařízení

- kontrola přídavného motorů a čerpadla
- kontrola navijecí kladky a příslušenství
- kontrola vzduchového dýchacího zařízení
- kontrola uložení nosítek
- kontrola funkce Hectronic
- kontrola funkce kamery
- kontrola Rollgiss šibenice

Systém vodního hašení

- kontrola suchovodu, jeho těsností, stavu tlakových hadic a prachovek jednotlivých částí teleskopu
- suchovodu
- kontrola vodního monitoru
- kontrola dálkového ovládaní vodního monitoru
- kontrola funkce ochrany koše vodní clonou

Zátěžová zkouška

- kontrola válců podpěr
- válce hlavního ramene

Servisní práce

- výměna vadných komponentů včetně případného seřízení
- výměna poškozených dílů
- odstranění netěsností
- případná výměna olejových náplní
- seřízení ovládacích prvků
- demontáž a montáž potřebných zakrývacích plechů
- promazání kompletní nástavby dle mazacího plánu
- vyhledávání závady a její odstranění

Servisní práce a opravy musí provádět autorizovaný servis – osoba s platným certifikátem pro Českou republiku. Při opravách musí být použity díly v souladu s výkresovou dokumentací daného typu a budou použity materiály a postupy předepsané výrobcem vozidla v technických dokumentacích určených pro autorizované servisy.

územní odbor	stanice
Ostrava	stanice Jih – Kaminského 636/12, Ostrava – Nová Bělá
Ostrava	stanice Slezská Ostrava – Čs. armády 1892/20a, Ostrava
Ostrava	stanice Přívoz – Slovenská 1149/5, Ostrava – Přívoz
Frydek – Místek	stanice Nošovice – Hyundai 155, Nošovice
Frydek – Místek	stanice Třinec – Frýdecká 848, Třinec
Cen	

typ	RZ	číslo nástavby	roční kontrola
AP 30 BRONTO TLK 23-12	4T4 5983	5354-451	ano
AP 30 BRONTO TLK 23-12	4T4 5982	5355-452	ano
AP 40 BRONTO F44 RLX	6T0 0796	5774-001	ano
AP 40 BRONTO F42 RLX	1TR 0997	57313-078	ano
AP 30 BRONTO F32 RLX	5T7 5639	5372-006	ano

na celkem za roční prohlídky v Kč s DPH

opravy a servisní práce	cena za roční prohlídku v Kč s DPH
ano	107 690,00 Kč
ano	107 690,00 Kč
ano	107 690,00 Kč
ano	107 690,00 Kč
ano	107 690,00 Kč
	538 450,00 Kč