

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HMSK	SML	250 por. číslo	2022 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: plk. Ing. Radimem Kuchařem, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

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

(dále jen „objednatel“)

a

**D.I.K. Consulting, s.r.o.**

Sídlo: K Větrovu 543, 251 68 Kamenice

IČO: 24792128

DIČ: CZ24792128

Zastoupená: 

Bankovní spojení: CSOB Praha, č. účtu: 241502140/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 174621

(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 vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

### 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 2022 nad rámec sjednaného plnění, a to až do vyčerpání celkového finančního limitu z této smlouvy ve výši 1.800.000,- Kč bez DPH (2.178.000,- 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]  
Kontaktní osobou zhotovitele ve věcech plnění této smlouvy je [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 19.06.2022, která byla na základě zadávacího řízení č. 83/2022/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

#### IV. Místo plnění

Místem plnění pro roční kontroly a rozsáhle opravy je servisní středisko Bronto Skylift firmy Hager, Wilhelmsburg, Rakousko 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 31.12.2022, 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	789.500 Kč
DPH 21 %	165.795 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>955.295 Kč</b>

2. 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.

3. 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.
4. 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).
5. Cena za 1 hodinu servisní práce je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	3.400 Kč
DPH 21 %	714 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>4.114 Kč</b>

6. 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.
7. 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.

#### VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. 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“). 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 banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
  - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
  - d) 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 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.).
5. Zhotovitel je povinen doručit dílčí faktury objednateli nejpozději do 15.12.2022, 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: [uctarna@hzsmsk.cz](mailto:uctarna@hzsmsk.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 fakturě 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.

#### **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:
  - za roční kontroly a neplánované servisní práce a opravy v délce 12 měsíců,
  - za dodávky náhradních dílů v délce 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 zaslaného na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED].
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.
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. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna smlouvu prokazatelně doručit druhé smluvní 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.

13. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – specifikace ročních kontrol a servisních prací, příloha č. 2 – seznam výškové techniky a jejich dislokace, příloha č. 3 - cenová kalkulace.

Podpisu smluvních stran:

...  
za objednatele:  
plk. Ing. Radim Kuchař  
ředitel  
HZS Moravskoslezského kraje



## **Technická specifikace ročních kontrol a servisů výškové techniky: vysokozdvíhých 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. výzvy k podání nabídky.

### **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, vodících válečků a seřízení vůlí
- kontrola vysouvacích, zasouvacích řetězů a lan, kontrola napnutí 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 přítlaku 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 kontrollek
- kontrola elektrických kabelů a jejich spojení
- kontrola funkcí:
  - výstražná zařízení, signální houkačka
  - ovládací nožní spínač („mrtvý muž“)
  - řídicí funkce třech 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

### System vodního hašení

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

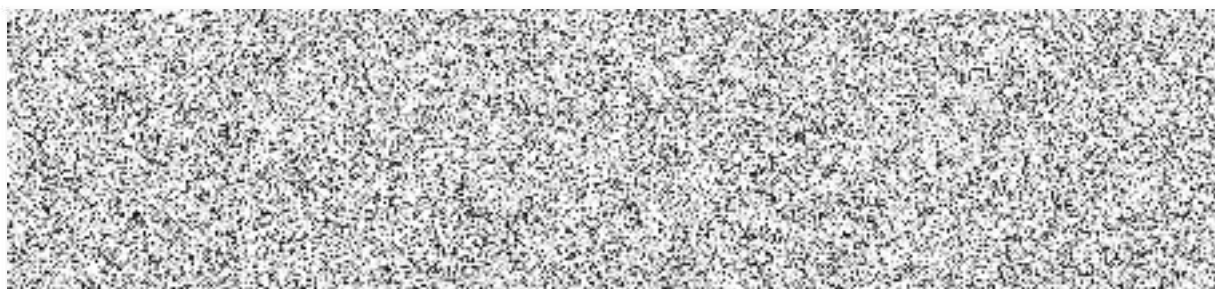
### Zátěžová zkouška

- válců podpěr
- válce hlavního ramene

### Servisní práce

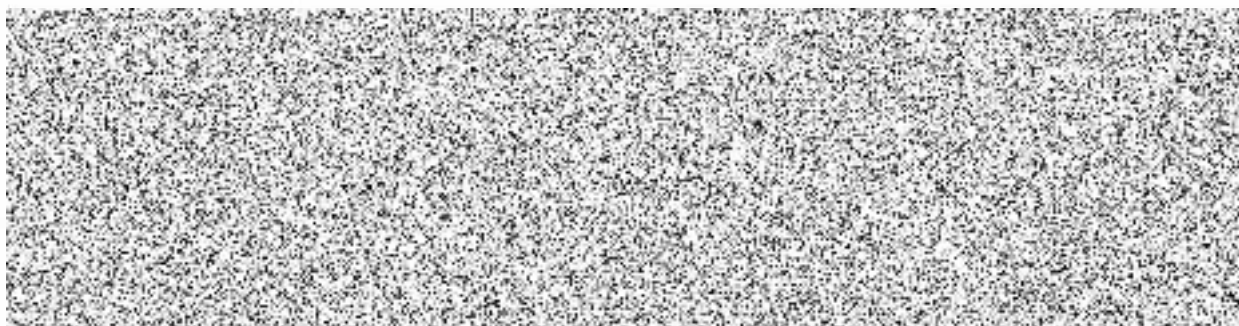
- výměna vadných komponentů včetně případného seřízení
- výměna poškozených dílů
- odstranění netěsností
- případná výměna olejových náplní
- seřízení ovládacích prvků
- demontáž a montáž potřebných zakrývacích plechů
- promazání kompletní nástavby dle mazacího plánu
- vyhledávání závady a její odstranění

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.



## Výšková technika Bronto – seznam a dislokace

Územní odbor	Stanice	Typ	RZ	Číslo nástavby	roční kontrola	opravy a servisní práce
Ostrava	stanice Jih – Kaminského 636/12, Ostrava – Nová Bělá	AP 30 BRONTO TLK 23-12	4T4 5983	5354-451	ano	ano
Ostrava	stanice Slezská Ostrava – Čs. armády 1892/20a, Ostrava	AP 30 BRONTO TLK 23-12	4T4 5982	5355-452	ano	ano
Ostrava	stanice Přívoz – Slovenská 1149/5, Ostrava – Přívoz	AP 40 BRONTO F44 RLX	6T0 0796	5774-001	ano	ano
Frydek – Místek	stanice Nošovice – Hyundai 155, Nošovice	AP 40 BRONTO F42 RLX	1TR 0997	57313-078	ano	ano
Frydek – Místek	stanice Třinec – Frýdecká 848, Třinec	AP 30 BRONTO F32 RLX	5T7 5639	5372-006	ano	ano



---

**D.I.K.****COnsulting**

---

Česká republika-Hasičský záchranný sbor  
Moravskoslezského kraje  
Výškovická 40  
700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561  
DIČ:CZ70884561(není plátce)

D.I.K.Consulting s.r.o.  
K Větrovu 543  
251 68 Kamenice

IČO: 24792128  
DIČ: CZ24792128  
Zápis v obch.rejstříku u Měst.soudu  
v Praze, odd.C,vl.č.174621

Tel:  
Tel:  
Fax:  
E-m



Kamenice, 19.6.2022

Re:

**Roční kontroly, servisní práce a opravy výškové techniky Bronto  
č.j.: HSOS-3694-2/2022**

**Nabídka ročních servisů plošin a cenová kalkulace za ev.opravy**

Automobil	Roční servis cena Kč Bez DPH	DPH 21%	RS cena v Kč vč.DPH 21%
F44RLX , č. nástavby 5774	162.800	34 188	196 988
TLK 23-12, č. nástavby 5354-451	154.100	32 361	186 461
TLK 23-12, č. nástavby 5355- 452	154.100	32 361	186 461
F32RLX, č. nástavby 5372-006	156.600	32 886	189 486
F42RLX, č.nástavby 57313-078	161.900	33 999	195 899
Celkem	789.500	165 795	955 295

Ceny ostatních prací v sídle objednatele na ul. Výškovická 40 v Ostravě-Zábřehu:

	Cena Kč bez DPH	DPH 21%	Cena v Kč vč.DPH
Servisní vozidlo cena za km	41	8,61	49,61
Pracovní hodina technika	3.400	714	4.114
Hodina technika na cestě	3.200	672	3.872
Dieta technika /den	3.600	756	4.356
Nocleh/noc	3.250	682,50	3.932,50

