


# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „smlouva“)

## Článek I. Smluvní strany




### Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje

Sídlo: Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3  
IČ: 70882835  
DIČ: CZ70882835  
Bankovní spojení: ČNB, pobočka České Budějovice  
Číslo účtu: 125135881/0710  
Zastoupená: plk. Ing. Lubomírem Burešem, ředitelem HZS Jihočeského kraje  
Tel./ e-mail: 

(dále jen „objednatel“)

**a**

### Obchodní firma/název/jméno a příjmení Bohemia Fire s.r.o.

Sídlo/místo podnikání,  
popřípadě místo trvalého pobytu: Hvozdecká 1595/8, Hořovice 268 01  
Kontaktní adresa: Hvozdecká 1595/8, Hořovice 268 01  
IČ: 06360441  
DIČ: CZ06360441  
Její jmž jménem jedná: Jean-Marc Pasquier  
Bankovní spojení: Komerční Banka a.s.  
Číslo účtu: 115-508 855 0287/0100  
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon: 

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městského soudem v Praze, oddíl C, vložka 280904


(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně označovány jako „smluvní strany“)

## Článek II. Předmět smlouvy


1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě objednateli dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla – servis 2 ks automobilových plošin BRONTO SKYLIFT F32 MDT 2000 po 20-ti letech provozu, oprava a roční servis, podle technických podmínek, které jsou přílohami č. 1 a 2 této smlouvy.


Článek III.  
**Způsob a termín předání díla**

1. Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli anebo zhotoviteli anebo třetím osobám vznikly.
2. Termín předání řádně provedeného díla je nejpozději do **31. 10. 2019**.
3. **Místem předání díla je provozovna zhotovitele:** 
4. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
6. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 12 měsíců od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle odst. 4. až 6 tohoto článku.

Článek IV.  
**Cena díla a platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši:

plošina výrobní č. 	cena bez DPH	2 706 560,00 Kč bez DPH
	DPH ve výši 21 %	568 377,60 Kč
	celkem s DPH	3 274 937,60 Kč

plošina výrobní č. 	cena bez DPH	2 668 940,00 Kč bez DPH
	DPH ve výši 21 %	560 477,40 Kč
	celkem s DPH	3 229 417,40 Kč

<b>CENA CELKEM</b>	cena bez DPH	5 375 500,00 Kč bez DPH
	DPH ve výši 21 %	1 128 855,00 Kč
	<b>celkem s DPH</b>	<b>6 504 355,00 Kč</b>

Cena je sjednaná jako nejvýše přípustná. Sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Zhotovitel předloží objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) po řádném předání dokončeného díla jako celku.

4. Zhotovitel ke dni předání díla vyhotoví soupis provedených prací, materiálu a náhradních dílů, položkově oceněný v souladu se způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo.
5. Objednatel odsouhlasený soupis provedených prací (akceptační protokol) je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
6. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a dále vyčíslení zvláště ceny díla bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. 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 v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
8. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, včetně uvedení účtu, který není veden v Registru plátců DPH. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

#### Článek V.

##### **Kontrola provádění díla**

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu.
2. Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen objednateli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

#### Článek VI.

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti, podle odstavce 1, všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá po dobu 5ti let ode dne skončení účinnosti této smlouvy.

5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

#### Článek VII.

##### **Smluvní pokuty, úrok z prodlení a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. této smlouvy ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000, Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
6. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než patnáct (15) kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
  - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VI. této smlouvy;
  - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
  - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
  - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - c) účet poskytovatele, uvedený v záhlaví této smlouvy, není veden v Registru plátců DPH;
  - d) zhotovitel vstoupí do likvidace.
8. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. 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.

#### Článek VIII.

##### **Záruka a sankce za její nedodržení**

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 6 měsíců na provedené práce a 12 měsíců na materiál a dodané náhradní díly od data předání objednateli za

podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).

2. Reklamacce vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení reklamacce objednatele, pokud si účastníci této smlouvy, vzhledem k povaze reklamované vady, nedohodnou lhůtu jinou.
4. Reklamacce jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem [REDACTED]  
[REDACTED]  
Reklamacce jsou ze strany zhotovitele řešeny pověřeným pracovníkem [REDACTED]  
[REDACTED]

#### Článek IX.

##### Ostatní ujednání



1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
5. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

#### Článek X.

##### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do splnění závazků z této smlouvy oběma smluvními stranami. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I. této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je uzavírána pouze elektronicky, každá smluvní strana obdrží jeden elektronický dokument.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv. Na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (Zákon o registru smluv). Smluvní strany si ujednávají, že

zveřejnění smlouvy zajistí objednatel způsobem a ve lhůtách vyplývajících z tohoto zákona. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahuje i na všechny případné dodatky k této smlouvě.

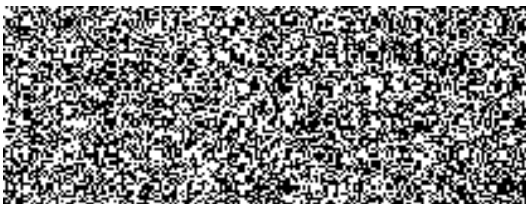
4. Tato smlouva se řídí, pokud v ní není stanoveno jinak, občanským zákoníkem.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran písemně formou dodatku.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou uvedené přílohy:  
Příloha č. 1 – technická specifikace (plošina výr. č. , dislokace České Budějovice)  
Příloha č. 2 – technická specifikace (plošina výr. č. , dislokace Tábor)  
Příloha č. 3 – Nabídka č. 219035 dne 14.07.2019

V Českých Budějovicích dne

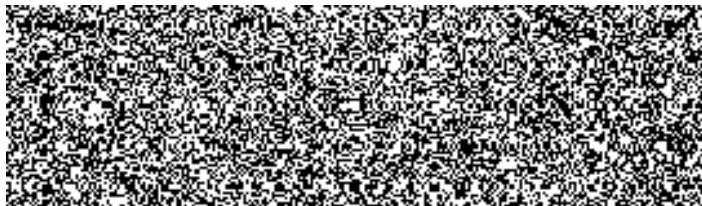
V Hořovicích dne 22.07.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:




plk. Ing. Lubomír Bureš  
ředitel HZS Jihočeského kraje  
vrchní rada



Jean-Marc Pasquier  
jednatel, Bohemia Fire s.r.o.

# Technické podmínky servisní a provozní opravy automobilové plošiny AP 32 po 20-ti letech

Rozsah požadovaných prací opravy a servisu po 20-ti letech provozu teleskopické vysokozdvizné plošiny BRONTO SKYLIFT F 32 MDT 2000 (výr.č. , r.v. 1999  
HZS Jčk ÚO České Budějovice

## Oprava poruch

- Výměna řídicí jednotky točnice,
- výměna E-promu (modulu),
- výměna kloubového hřídele,
- odstranění úniku oleje u ventilu (pod VT filtrem) v zadní části účelové nástavby,
- výměna vodní hadice mezi ramenem koše a košem,
- výměna dálkového ovládání vodního monitoru u hlavního ovládacího místa,
- výměna světlometu a kabelu světlometu,
- výměna držáku výstražného světla zadní levé podpěry,
- výměna elektrického rozvaděče na teleskopickém výložníku,
- výměna ručního čerpadla pro ruční otáčení,
- nefunkční komunikační zařízení intercom,
- svařování v bodu ohybu,
- hlavní pravý přímočarý hydromotor demontáž, revize, výměna těsnění a montáž,
- výměna přetlakového ventilu,
- potřebný materiál, příslušenství a práce.

## Servis po 20-ti letech provozu

### 1. Kontrola a vyčištění převaděče uvnitř točnice

- demontáž, čištění, montáž

### 2. Výměny hydraulických hadic

- sada hydraulických hadic uvnitř energetického řetězce výložníku.

### 3. Výměny kabelů v energetickém řetězci

- sada elektrických kabelů uvnitř energetického řetězce výložníku.

### 4. Repase vertikálních válců stabilizačních podpěr

- revize 4 podpěr, včetně těsnicího materiálu,
- lakování podpěr,
- demontáž, montáž a zatěžovací zkouška.

### 5. Revize kloubového bodu

- Demontáž, prohlídka, montáž,
- materiál (šroubové a prizmatické spoje, ložiska, hřídelové pojistné kroužky).

### 6. Utěsnění vyrovnávacího válce koše

- revize hydraulického přímočarého motoru, výměna těsnicího materiálu,

- demontáž, montáž, funkční zkouška.

## 7. Vyčištění ramena koše uvnitř, demontáž řetězů a čištění

- Sada těsnění

## 8. Vyčištění nádrže hydraulického oleje,

- výměna sacích filtrů za nové,
- vyčištění hydraulické nádrže,
- výměna hydraulického oleje.

## 9. Roční servis – dle návodu výrobce (UVV 2019)

### 1) ÚDRŽBA

- výměna filtrů včetně spotřebního materiálu,
- nastavení kluzných ložisek a válečků,
- nastavení vysouvacích a zasouvacích řetězů,
- nastavení spínačů a senzorů.

### 2) INSPEKCE BEZPEČNOSTI

- dle návodu výrobce (GUV – G 9102 ),
- podle inspekční knihy (kontrolní seznam) Bronto Skylift mimo body 9 a 11,
- provedení revize vyhrazeného zdvihacího zařízení včetně revizního protokolu.

### vysvětlivka k bodu 9. odst. 2), druhá odrážka:

Pozice 9 a 11 jsou práce na přání z kontrolního seznamu:

- 9 Přídavná zařízení
- 9.1 elektrický pohon
- 9.2 hydraulický generátor
- 9.3 přídavný motor
- 9.4 navíjecí kladka a příslušenství
- 9.5 vzduchové dýchací zařízení
- 9.6 uložení nosítek normální
- 9.7 uložení nosítek hluboké
- 9.8 uložení nosítek hluboké Zajišť.kolík je podle BAG 04.08
- 9.9 záchranný rukáv
- 9.10 Cold Cut System
- 9.11 světla všeob./prac. světlomety
- 9.12 zásuvka 230/400V
- 9.13 Hectronic/řízení vysílačkou
- 9.14 Rollglis šibenice Podle servisní přír.04/10
- 9.15 kamera
- 11 Přídavné práce
- 11.1 promazání kompletní nástavby BRONTO podle mazacího plánu
- 11.2 demontáž a montáž potřebných zakrývacích plechů
- 11.3 čištění všech mazacích míst
- 11.4 čištění potřebného pracovního místa
- 11.5 čištění kompletního vozidla



# Technické podmínky servisní a provozní opravy automobilové plošiny AP 32 po 20-ti letech

**Rozsah požadovaných prací opravy a servisu po 20-ti letech provozu teleskopické vysokozdvizné plošiny BRONTO SKYLIFT F 32 MDT 2000 (výr.č. ~~405-134~~), r.v. 1998**  
HZS Jčk ÚO Tábor

## Rozsah opravy

- Výměna spínače zadních dveří,
- výměna vodní hadice suchovodu mezi ramenem koše a košem,
- nastavení vyrovnávacích řetězů,
- svaření prasklin v bodu zlomu výložníku,
- výměna nefunkčních žárovek a kontrolerek,
- výměna ručního čerpadla pro ruční otáčení,
- výměna vodní hadice suchovodu mezi hlavním ramenem a ramenem koše,
- zprovoznění vodních potrubí suchovodu,
- výměna přetlakového ventilu,
- výměna trysky vodního monitoru,
- výměna 2 clinometrů,
- potřebný materiál, příslušenství a práce.

## Servis po 20-ti letech provozu

- 1. Kontrola a vyčištění převaděče uvnitř točnice**
  - demontáž, čištění, montáž
- 2. Výměny hydraulických hadic**
  - sada hydraulických hadic uvnitř energetického řetězce výložníku.
- 3. Výměny kabelů v energetickém řetězci**
  - sada elektrických kabelů uvnitř energetického řetězce výložníku.
- 4. Repase vertikálních válců stabilizačních podpěr**
  - revize 4 podpěr, včetně těsnicího materiálu,
  - lakování podpěr,
  - demontáž, montáž a zatěžovací zkouška.
- 5. Revize kloubového bodu**
  - Demontáž, prohlídka, montáž,
  - materiál (šroubové a prizmatické spoje, ložiska, hřídelové pojistné kroužky).
- 6. Utěsnění vyrovnávacího válce koše**
  - revize hydraulického přímočarého motoru, výměna těsnicího materiálu,
  - demontáž, montáž, funkční zkouška.

## 7. Vyčištění ramena koše uvnitř, demontáž řetězů a čištění

- Sada těsnění

## 8. Vyčištění nádrže hydraulického oleje,

- výměna sacích filtrů za nové,
- vyčištění hydraulické nádrže,
- výměna hydraulického oleje.

## 9. Roční servis – dle návodu výrobce (UVV 2019)

### 1) ÚDRŽBA

- výměna filtrů včetně spotřebního materiálu,
- nastavení kluzných ložisek a válečků,
- nastavení vysouvacích a zasouvacích řetězů,
- nastavení spínačů a senzorů.

### 2) INSPEKCE BEZPEČNOSTI

- dle návodu výrobce (GUV – G 9102 ),
- podle inspekční knihy (kontrolní seznam) Bronto Skylift mimo body 9 a 11,
- provedení revize vyhrazeného zdvihacího zařízení včetně revizního protokolu

### vysvětlivka k bodu 9. odst. 2), druhá odrážka:

Pozice 9 a 11 jsou práce na přání z kontrolního seznamu:

- 9 Přídavná zařízení
- 9.1 elektrický pohon
- 9.2 hydraulický generátor
- 9.3 přídavný motor
- 9.4 navíjecí kladka a příslušenství
- 9.5 vzduchové dýchací zařízení
- 9.6 uložení nosítek normální
- 9.7 uložení nosítek hluboké
- 9.8 uložení nosítek hluboké Zajišť.kolík je podle BAG 04.08
- 9.9 záchranný rukáv
- 9.10 Cold Cut System
- 9.11 světla všeob./prac. světlomety
- 9.12 zásuvka 230/400V
- 9.13 Hectronic/řízení vysílačkou
- 9.14 Rollglis šibenice Podle servisní přír.04/10
- 9.15 kamera
- 11 Přídavné práce
- 11.1 promazání kompletní nastavby BRONTO podle mazacího plánu
- 11.2 demontáž a montáž potřebných zakrývacích plechů
- 11.3 čištění všech mazacích míst
- 11.4 čištění potřebného pracovního místa
- 11.5 čištění kompletního vozidla

Bohemia Fire s.r.o.  
 Hvozdecká 1595/8  
 CZ-268 01 Hořovice  
 IČO: 06360441  
 DIČ: CZ06360441



Bohemia Fire s.r.o., Hvozdecká 1595/8, CZ-268 01 Hořovice

**Nabídka č: 219035**

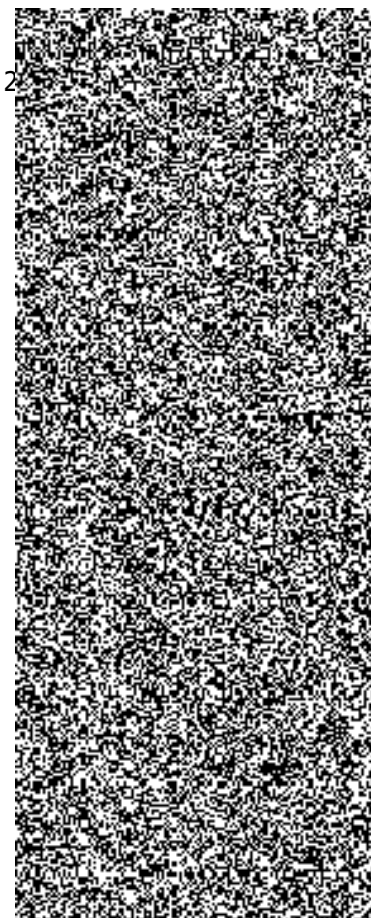
Zakázka č: 319013  
 Stanice: JCK-České Budějovice a Tábor  
 Vozidlo: AP32  
 RZ:  
 ČV: Bronto  
 VR:  
 VIN:

Hasičský záchranný sbor  
 Jihočeského kraje  
 Pražská tř. 2666/52b  
 370 04 České Budějovice 3

IČO: 70882835 / DIČ: CZ70882835

**Název veřejné zakázky: Servis automobilových plošin BRONTO SKYLIFT F32 MDT 2000**  
**Číslo jednací: HSCB-1644-2/2019 KŘ**

č	č. zboží	Název	Počet	Bal.	Jedna cena	Cena cel. (CZK)
		<b>Servisní a provozní opravy AP32 VČ 4280-167, RV: 1999, ÚO České Budějovice, dle příloha Č.1-Technické podmínky</b>				
<b>1.0</b>		<b>Oprava poruch</b>				
1.1		<b>Výměna řídicí jednotky točnice</b>				
		Práce	12,0	hod.		
		Řídicí jednotka	1,0	ks.	2	
1.2		<b>Výměna E-promu (modulu)</b>				
		Práce	5,0	hod.		
		EPROM Modulu	1,0	ks.		
1.3		<b>Výměna kloubového hřídele</b>				
		Práce	3,0	hod.		
		Kloubový hřídel	1,0	ks.		
1.4		<b>Odstranění úniku oleje u ventilu (pod VT filtrem) v zadní části účelové nástavby</b>				
		Práce	3,0	hod.		
		Drobný materiál	1,0	ks.		
1.5		<b>Výměna vodní hadice mezi ramenem koše a košem</b>				
		Práce	2,0	hod.		
		Hadice na vodu	1,0	ks.		
1.6		<b>Výměna dálkového ovládání vodního monitoru u hlavního ovládacího místa</b>				
		Práce	4,0	hod.		
		Dálkové ovládání	1,0	ks.		
1.7		<b>Výměna světlometu a kabelu světlometu</b>				
		Práce	3,0	hod.		
		Světlomet a kabel (nova verze LED)	2,0	ks.		
		Mezisoučet				



	Převod Mezisoučtu		
1.8	<b>Výměna držáku výstražného světla zadní levé podpěry</b>		
	Práce	2,0	hod.
	Držák	1,0	ks.
1.9	<b>Výměna elektrického rozvaděče na teleskopickém výložníku</b>		
	Práce	3,0	hod.
	Náhradní díly	1,0	ks.
1.10	<b>Výměna ručního čerpadla pro ruční otáčení</b>		
	Práce	3,0	hod.
	Náhradní díly	1,0	ks.
1.11	<b>Nefunkční komunikační zařízení intercom – Vytvoření diagnózy</b>		
	Práce	3,0	hod.
1.12	<b>Svařování v bodu ohybu</b>		
	Práce	13,0	hod.
1.13	<b>Hlavní pravý přímočarý hydromotor demontáž, revize, výměna těsnění a montáž</b>		
	Práce	30,0	hod.
	Sada těsnění	1,0	ks.
1.12	<b>Výměna přetlakového ventilu</b>		
	Práce	2,0	hod.
	Ventil	1,0	ks.

**Mezisoučet (Oprava poruch - AP32 České Bud**

<b>2.0</b>	<b>Servis po 20-ti letech provozu</b>		
2.1	<b>Kontrola a vyčištění převaděče uvnitř točnice</b>		
	Práce, demontáž, čištění, montáž	12,0	hod.
	Drobný materiál, mazadlo a šrouby	1,0	ks.
2.2	<b>Výměny hydraulických hadic</b>		
	Práce	170,0	hod.
	Sada hydraulických hadic uvnitř energetického řetězce výložníku	1,0	ks.
2.3	<b>Výměny kabelů v energetickém řetězci</b>		
	Práce	70,0	hod.
	Sada elektrických kabelů uvnitř energetického řetězce výložníku	1,0	ks.
2.4	<b>Repase vertikálních válců stabilizačních podpěr</b>		
	Práce: demontáž, montáž a zatěžovací zkouška	90,0	hod.
	Sada těsnění a drobní materiál	4,0	ks.
	Lakování podpěr	20,0	hod.
2.5	<b>Revize kloubového bodu</b>		
	Demontáž, prohlídka, montáž	35,0	hod.
	Materiál (šroubové a prizmatické spoje, ložiska, hřídelové pojistné kroužky)	1,0	ks.

Mezisoučet

Převod Mezisoučtu

2.6	<b>Utěsnění vyrovnávacího válce koše</b> Práce: demontáž, montáž, funkční zkouška revize hydraulického přímočarého motoru, výměna těsnicího materiálu	6,0 hod. 1,0 ks.
2.7	<b>Vyčištění ramena koše uvnitř, demontáž řetězů a čištění</b> Práce Sada těsnění	25,0 hod. 1,0 ks.
2.8	<b>Vyčištění nádrže hydraulického oleje</b> Práce: vyčištění hydraulické nádrže a výměna filtr a olej Sada filtr Hydraulické olej	12,0 hod. 1,0 sada 200,0 L
2.9	<b>Roční servis – dle návodu výrobce (UVV 2019)</b> <b>ÚDRŽBA</b> Výměna filtrů včetně spotřebního materiálu nastavení kluzných ložisek a válečků nastavení vysouvacích a zasouvacích řetězů nastavení spínačů a senzorů	10,0 hod. 1,0 ks.
2.10	<b>INSPEKCE BEZPEČNOSTI</b> dle návodu výrobce (GUV – G 9102), podle inspekční knihy (kontrolní seznam) Bronto Skylift mimo body 9 a 11, provedení revize vyhrazeného zdvihacího zařízení včetně revizního protokolu	16,0 hod.

**Mezisoučet (Servis po 20let provozu - AP32 Č. Budějovice)****Mezisoučet - Oprava a Servis (AP32 Č. Budějovice)**

**Servisní a provozní opravy AP32 VČ 4095-124, RV: 1998, ÚO Tábor,  
dle příloha Č.1-Technické podmínky  
Oprava poruch**

3.0	<b>Výměna spínače zadních dveří</b> Práce Senzor	1,0 hod. 1,0 ks.
3.1	<b>Výměna vodní hadice mezi ramenem koše a košem</b> Práce Hadice na vodu	2,0 hod. 1,0 ks.
3.2	<b>Nastavení vyrovnávacích řetězů</b> Práce	6,0 hod.
3.3	<b>Svaření prasklin v bodu zlomu výložníku</b> Práce	13,0 hod.
3.4	<b>Výměna nefunkčních žárovek a kontrollek</b> Práce Sada žárovek	8,0 hod. 1,0 hod.

Mezisoučet

Převod Mezisoučtu

3.6	<b>Výměna ručního čerpadla pro ruční otáčení</b>	
	Práce	3,0 hod.
	Sada náhradní díly	1,0 ks.
3.7	<b>Výměna vodní hadice suchovodu mezi hlavním ramenem a ramenem koše</b>	
	Práce	2,0 hod.
	Hadice na vodu	1,0 ks.
3.8	<b>Zprovoznění vodních potrubí suchovodu</b>	
	Práce	35,0 hod.
	Sada těsnění	1,0 ks.
3.9	<b>Výměna přetlakového ventilu</b>	
	Práce	2,0 hod.
	Ventil	1,0 ks.
3.10	<b>Výměna trysky vodního monitoru</b>	
	Práce	2,0 hod.
	Hlava trysky	1,0 ks.
3.11	<b>Výměna 2 klinometrů</b>	
	Práce	1,0 hod.
	Klinometr	2,0 ks.

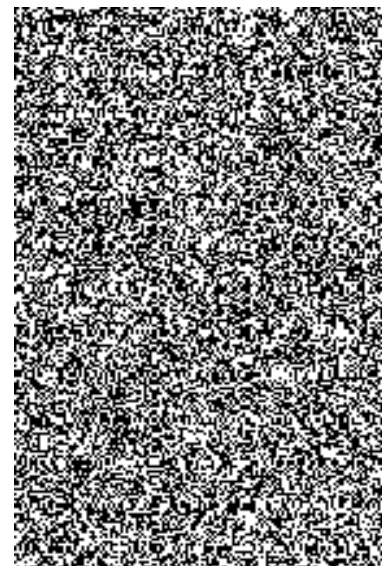
**Mezisoučet (Oprava poruch - AP32 Tábor)**

<b>4.0</b>	<b>Servis po 20-ti letech provozu</b>	
4.1	<b>Kontrola a vyčištění převaděče uvnitř točnice</b>	
	Práce, demontáž, čištění, montáž	12,0 hod.
	Drobný materiál, mazadlo a šrouby	1,0 ks.
4.2	<b>Výměny hydraulických hadic</b>	
	Práce	170,0 hod.
	Sada hydraulických hadic uvnitř energetického řetězce výložníku	1,0 ks.
4.3	<b>Výměny kabelů v energetickém řetězci</b>	
	Práce	70,0 hod.
	Sada elektrických kabelů uvnitř energetického řetězce výložníku	1,0 ks.
4.4	<b>Repase vertikálních válců stabilizačních podpěr</b>	
	Práce: demontáž, montáž a zatěžovací zkouška	90,0 hod.
	Sada těsnění a drobní materiál	4,0 ks.
	Lakování podpěr	20,0 hod.
4.5	<b>Revize kloubového bodu</b>	
	Práce: demontáž, prohlídka, montáž	35,0 hod.
	Materiál (šroubové a prizmatické spoje, ložiska, hřídelové pojistné kroužky)	1,0 ks.
4.6	<b>Utěsnění vyrovnávacího válce koše</b>	
	Práce: demontáž, montáž, funkční zkouška	6,0 hod.
	Sada těsnění a drobní materiál	1,0 ks.

Mezisoučet

Převod Mezisoučtu

4.7	<b>Vyčištění ramena koše uvnitř, demontáž řetězů a čištění</b>		
	Práce	25,0 hod.	
	Sada těsnění a drobní materiál	1,0 ks.	
4.8	<b>Vyčištění nádrže hydraulického oleje</b>		
	Práce: vyčištění hydraulické nádrže a výměna filtr a olej	12,0 hod.	
	Sada filtr	1,0 sada	
	Hydraulické olej	200,0 L	
4.9	<b>Roční servis – dle návodu výrobce (UVV 2019)</b>		
	<b>ÚDRŽBA</b>	10,0 hod.	
	Výměna filtrů včetně spotřebního materiálu nastavení kluzných ložisek a válečků nastavení vysouvacích a zasouvacích řetězů nastavení spínačů a senzorů	1,0 ks.	
	<b>INSPEKCE BEZPEČNOSTI</b>		
	dle návodu výrobce (GUV – G 9102), podle inspekční knihy (kontrolní seznam) Bronto Skylift mimo body 9 a 11, provedení revize vyhrazeného zdvihacího zařízení včetně revizního protokolu	16,0 hod.	




---

**Mezisoučet (Servis po 20let provozu - AP32 Tábor)**
**Mezisoučet - Oprava a Servis (AP32 Tábor)**
**Celkem bez DPH****5 375 500,00**

DPH (21,0 %)

1 128 855,00

Celková částka včetně DPH 21,0 % (CZK)

**6 504 355,00**

Slovy: šestmilionůpětsetčtyřísticetřistapadesát pět korun českých

Místo plnění: Drehleiter-Werkstatt Beitel &amp; Stier GmbH, Barthelsmühlring 5, 76870 Kandel, SRN

Doba dodání: **přibližně 11-12 týdnů** po obdržení objednávky

Dodací lhůta: max. 31.10.2019



Bohemia Fire s.r.o.

