

# Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník

## I. SMLUVNÍ STRANY

**Kupující:** Olomoucký kraj  
Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc  
IČ: 60609460  
DIČ: CZ 60609460  
Zastoupený: Ladislavem Oklešťkem, hejtnanem Olomouckého kraje  
Osoby oprávněné jednat ve věcech:  
- technických: Mgr. Alena Hložková – odbor kancelář ředitele, oddělení  
krizového řízení Krajského úřadu Olomouckého kraje

Bankovní spojení:

(dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** KOBIT – THZ s.r.o.  
Se sídlem: Tovární 123, 538 21 Slatiňany  
IČ: 15053920  
DIČ: CZ 15053920  
Zastoupený: Jaromírem Jahelkou, ředitelem a jednatelem společnosti  
Osoby oprávněné jednat ve věcech:  
- technických: Ing. Petr Čechlovský

Bankovní spojení:

(dále jen „prodávající“)

oba dále jen jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající se v souladu s nabídkou podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „**Cisternová automobilová stříkačka ve speciálním technickém provedení**“ (dále jen „**CAS**“) zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě, jehož vlastnosti a požadavky jsou specifikované technickými podmínkami, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí k předmětu koupě vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě bez vad od prodávajícího převzít a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.

Předmět smlouvy bude dodán v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci č.j.: KUOK/91175/2016 zveřejněné dne 12. 1. 2017.

Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky stanovené v této smlouvě, jakožto i podmínky vyplývající z výše uvedené veřejné zakázky ze dne 9. 1. 2017.

2. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn s předmětem koupě neomezeně nakládat, a že předmět koupě není zatížen věcnými ani jinými právy třetích osob.

## III. DODACÍ PODMÍNKY

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě do 180 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem předání a převzetí (odevzdání) předmětu koupě je sídlo Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje, krajské ředitelství, Schweitzerova 91, 779 00 OLOMOUC.
3. Prodávající je povinen zajistit na své náklady a na vlastní odpovědnost přepravu předmětu koupě do místa předání a převzetí.
4. Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný předmět koupě, bude-li bez vad. Za vadu se považuje i nesplnění některých technických podmínek specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy nebo nedodání některého z příslušenství uvedeného v technických podmínkách dle přílohy č. 1 smlouvy. Převzetí předmětu koupě bude předcházet jeho prohlídka kupujícím. K prohlídce je kupující oprávněn určit svého zástupce a prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit.
5. Prodávající předá kupujícímu tyto doklady v českém jazyce vztahující se ke zboží:
  - a. technický průkaz se zapsaným příslušenstvím a další dokumenty nezbytné pro přihlášení vozidla do evidence motorových vozidel v ČR,
  - b. prohlášení o shodě k vozidlu dle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb.,
  - c. kopie certifikátu vydaného autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č.35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb.,

- d. prohlášení o shodě k dodávaným vyhrazeným věcným prostředkům dle §4 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o požární prevenci,
  - e. seznam vybavení vozidla včetně požárního příslušenství,
  - f. katalog náhradních dílů,
  - g. servisní knížka a originální servisní dokumentace,
  - h. výchozí revize k dodávaným elektrozařizáním,
  - i. návod k použití, obsluze a údržbě vozidla (v papírové i elektronické podobě) s ohledem na bezpečnost práce a ekologii obsahující mimo jiné pokyny k jízdě a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami,
  - j. záruční listy, doklady a dokumentaci k provozování a údržbě jednotlivých dodávaných věcných prostředků (v papírové i elektronické podobě).
6. O předání a převzetí předmětu koupě bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol, který bude obsahovat vymezení zjištěných vad kupujícím.
  7. Prodávající umožní odborným osobám zástupce kupujícího během výroby předmětu plnění této smlouvy nejméně 2 inspekční prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby kupujícího jsou **povinny** oznámit termín inspekční prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
  8. Před dodáním zboží proběhne v místě plnění provozní zkouška, které budou přítomny osoby pověřené kupujícím, přičemž termín konání provozní zkoušky bude kupujícím oznámen minimálně 3 pracovní dny předem.
  9. Smluvní strany sjednaly, že kupující není povinen převzít předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových a estetických). V případě sporu kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu, a současně je kupující oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. V případě, že se kupující rozhodne předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku kupujícího. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem kupující. Prodávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně odstranit vady předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.
  10. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí.

#### IV.

#### KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena se sjednává dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

cena celkem bez DPH.....	6 210 000 Kč
21 % DPH.....	1 304 100 Kč
<b>kupní cena celkem včetně DPH.....</b>	<b>7 514 100 Kč</b>

(kupní cena celkem včetně DPH slovy: sedm milionů pět set čtrnáct tisíc jedno sto korun českých)

Tato cena je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk prodávajícího nezbytné k řádnému a včasnému dodání předmětu koupě.

2. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Kupní cenu dle čl. IV. odst. 1. smlouvy zaplatí kupující na základě vystavené faktury prodávajícího, předané prodávajícím po převzetí předmětu koupě kupujícím, bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Předmět koupě spolu s jeho součástmi a příslušenstvím bude prodávajícím kupujícímu fakturován na základě jedné faktury - daňového dokladu. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího předání kupujícímu. Za den zaplacení kupní ceny je smluvními stranami považován den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
5. V případě, že předmět koupě bude vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení (lhůta k zaplacení kupní ceny se staví).
6. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě na místo určení a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
7. Smluvní strany sjednaly, že zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu této smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny.
8. Kupní cenu je možno překročit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby daně z přidané hodnoty. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
9. Pokud bude faktura prodávajícího vystavena neoprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k opravě či doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
10. Prodávající se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).

11. Faktura prodávajícího musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ZDPH, a musí navíc obsahovat název zakázky, číslo smlouvy kupujícího a den jejího uzavření.
12. Kupující si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud prodávající bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je kupující oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o prodávajícím zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující kupujícímu uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude kupující o této skutečnosti prodávajícího informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku kupujícího odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

## V. SMLUVNÍ SANKCE

1. V případě porušení některé ze smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy se smluvní strany dohodly na následujících sankcích:
  - a) Prodlení s odevzdáním předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy:

Pokud bude prodávající v prodlení s odevzdáním předmětu koupě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové kupní ceny včetně DPH** za každý den prodlení.
  - b) Prodlení s odstraněním vad zjištěných při předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy:

Smluvní strany sjednaly pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním vady uvedené v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové kupní ceny včetně DPH** za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je prodávající v prodlení, a za každý den prodlení.
  - c) Prodlení se zahájením odstraňování reklamovaných vad:

Pokud bude prodávající v prodlení se zahájením odstraňování reklamované vady dle čl. VI. odst. 8 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové kupní ceny včetně DPH** za každou jednotlivou vadu, s jejímž zahájením odstraňování je prodávající v prodlení, a za každý den prodlení.
  - d) Prodlení s odstraněním reklamovaných vad:

Pokud bude prodávající v prodlení s odstraněním reklamované vady dle čl. VI. odst. 8, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny včetně DPH** za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je prodávající v prodlení, a za každý den prodlení.

e) Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

V případě, že prodávající neuvede na faktuře definované touto smlouvou bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je kupující oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,- Kč za porušení této povinnosti**.

f) Prodlení s úhradou kupní ceny:

Pro případ pozdní úhrady kupní ceny ze strany kupujícího je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zákonný úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů, v němž prodlení kupujícího trvá.

g) V případě porušení ustanovení čl. VIII. je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny předmětu koupě včetně DPH** za každé takové porušení.

h) Smluvní strany dále sjednaly pro případ porušení smluvní povinnosti prodávajícího výslovně neuvedené v písm. a), b), c), d), e) a g) tohoto čl. V odst. 1 smlouvy, nicméně vyplývající z obsahu této smlouvy, nárok kupujícího na úhradu smluvní pokuty ve výši **4 000,- Kč** za každé takové porušení. Je-li stanovena doba plnění takové povinnosti, jedná se o smluvní pokutu za každý den prodlení s jejím splněním.

2. Případným uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok smluvních stran na úhradu vzniklých škod v celém rozsahu.

## VI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě smluvní záruku v délce 60 měsíců. Prodávající prohlašuje, že poskytnutá záruční doba není kratší než záruční doba poskytovaná výrobcem předmětu koupě. Poskytuje-li však výrobce na předmět koupě nebo některou jeho část záruku delší, poskytuje prodávající na předmět koupě nebo jeho část záruku ve stejné délce jako výrobce.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. III. odst. 6. této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem oboustranného podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami.
3. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě, které se vyskytly v záruční době.
4. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobce pro provoz a údržbu zařízení, které prodávající kupujícímu předal.

5. Podmínky záruky a způsob uplatňování reklamací budou uvedeny v záručním listu, který prodávající předá kupujícímu při dodání předmětu koupě. Záruční listy musí být řádně vyplněny a musí být předloženy při předání předmětu koupě.
6. Za vady předmětu koupě, které se projevily po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
7. Zjištěné vady zboží se zavazuje kupující oznámit prodávajícímu písemně, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl. Nároky z vad zboží se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Proávající je povinen zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději však v pracovní den následující po jejím nahlášení kupujícím. Proávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu v co nejkratší době, nejpozději však do 15 dnů po nahlášení vady kupujícím. Proávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady.
9. Reklamací lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování nahlášených vad, v případě prodlení prodávajícího s odstraňováním nahlášených vad, nebo v případě, že prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. Nárok kupujícího na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.
11. Kupující si vyhrazuje právo předmět koupě převést na třetí osobu. Proávající souhlasí s případným uplatňováním práv na odstranění vad třetí osobou.

## VII. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
  - a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované prodávajícím v jeho nabídce, požadované ve výzvě k podání nabídky, touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
  - b) prodlení prodávajícího s odevzdáním kterékoliv části předmětu koupě po dobu delší než 180 pracovních dnů či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů,
  - c) prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vady po dobu delší než tři dny.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
  - a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

- b) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
  - c) prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
  - d) příslušný soud rozhodne o tom, že prodávající je v úpadku,
  - e) prodávající vstoupí do likvidace.
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 30 dnů.
  4. Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu jejího sídla. V případě pochybností nebo v případě nemožnosti doručit odstoupení na adresu sídla druhé smluvní strany se má zato, že odstoupení od smlouvy bylo druhé smluvní straně doručeno pátým dnem následujícím po prokazatelném odeslání odstoupení od této smlouvy.
  5. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

#### **VIII. PODDODAVATELÉ**

1. Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dodání prováděl sám.
2. Prodávající není oprávněn pověřit provedením dodání předmětu koupě nebo části předmětu koupě třetí osobu (dále také „poddodavatele“).
3. Vzhledem k tomu, že prodávající nebude mít žádné poddodavatele, předkládá o této skutečnosti čestné prohlášení, které je přílohou č. 3 této smlouvy.

#### **IX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Obsah uzavřené kupní smlouvy lze měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaného dodatku ke smlouvě.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato kupní smlouva byla uzavřena po jejich vzájemné dohodě, vyjadřuje jejich skutečnou a svobodnou vůli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona



č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany sjednávají, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

5. Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž kupující obdrží po 2 vyhotoveních a prodávající po 2 vyhotoveních.
6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/11/15/2017 ze dne 6. 3. 2017.
7. Přílohy smlouvy:
  - Příloha č.1: Technické podmínky předmětu koupě
  - Příloha č.2: Servisní plán
  - Příloha č.3: Čestné prohlášení o nevyužití poddodavatelů
  - Příloha č.4: Formulář – Položkové ceny požárního příslušenství


V Olomouci dne: - 2 -05- 2017

V Olomouci dne:

Kupující:

Prodávající



  
Olomoucký kraj  
**Ladislav Okleštěk**  
hejtman



  
KOBIT - THZ s.r.o.  
**Radomír Jahelka**  
jednatel

## Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení cisternové automobilové stříkačky podle TP-ST/10A-2011 a TP-ST/01A-2011 část I, vydaných MV-ČR HZS ČR (dále jen „CAS“).
2. CAS splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., (dále jen vyhláška) s níže uvedeným upřesněním:



### 2.1. Bod 10 přílohy č. 1 vyhlášky

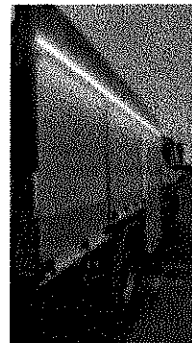
Měrný výkon motoru CAS je s ohledem na předpokládané nasazení v komplikovaných terénních podmínkách a v kopcovitém prostředí a v souladu s předurčením podle koncepce vypracované generálním ředitelstvím HZS ČR pod názvem „Jednotné vybavení Hasičského záchranného sboru ČR cisternovými automobilovými stříkačkami“ nejméně **19,6 kW.1000kg-1**, největší technicky přípustné hmotnosti stanovené výrobcem podvozkové části. Maximální točivý moment je nejméně **2400 Nm**.

### 2.2. Bod 11 přílohy č. 1 vyhlášky

Vzhledem k tomu, že CAS je určena především k dlouhodobým zásahům, je vybavena akumulátorovými bateriemi s vysokou kapacitou, **180 Ah** a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, **100 A**. Akumulátorové baterie jsou v CAS uloženy tak, aby byly snadno přístupné pro kontrolu a údržbu v rozsahu stanoveném výrobcem akumulátorové baterie, bez nutnosti demontovat baterie z CAS.

### 2.3. Bod 26 přílohy č. 1 vyhlášky

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku **600 mm**. Pro jejich osvětlení je použito bílého neoslňujícího světelného zdroje typu osvětlovací lišty v provedení **LED, s krytím n IP 67** a umístěného nejméně na jedné straně úložného prostoru v místě poblíž vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru.



### 2.4. Bod 26 přílohy č. 1 vyhlášky

Karoserie účelové nástavby je vyrobena z plechů s hladkým povrchem (kromě pochůzných částí) a **profilů ze slitiny lehkých kovů technologií šroubovaných spojů a lepením**.

### 2.5. Bod 26 přílohy č. 1 vyhlášky

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě jsou upraveny pro samovolný odtok vody, úprava však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

### 2.6. Bod 26 přílohy č. 1 vyhlášky

Přepravky a ukládací schránky, pokud nejsou upraveny proti vnikání vody, umístěné v úložném prostoru účelové nástavby pod čárou brodění, jsou upraveny pro samovolný odtok vody.

### 2.7. Bod 36 přílohy č. 1 vyhlášky

Všechny výsuvné, otočné a výklopné prvky, které přesahují při použití základní rozměry CAS v přepravním stavu, jsou opatřeny zepředu, zezadu a ze strany **retro-reflexními prvky**.

### 2.8. Bod 39 přílohy č. 1 vyhlášky

Na pravé straně zadní části karoserie je umístěn nápis s textem „**POŘÍZENO OLOMOUCKÝM KRAJEM**“, a to černým písmem na bílé ploše o výšce písma **50 mm**. Text je doplněn o logo Olomouckého kraje podle logo typu Olomouckého kraje (bude dodáno na základě elektronické žádosti).

### 2.9. Bod 42 přílohy č. 1 vyhlášky

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

### 2.10. Bod 17 přílohy č. 3 vyhlášky

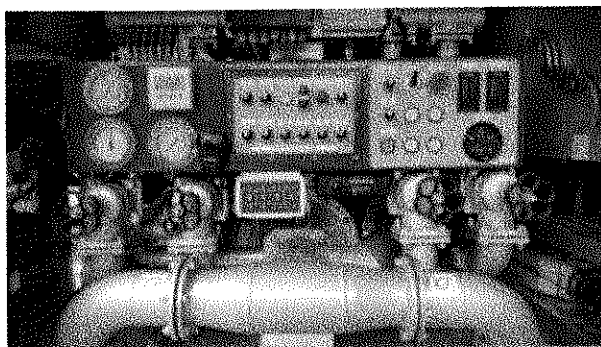
Konstrukce zařízení pro plnění nádrže na vodu z vnějšího tlakového zdroje umožňuje samočinné a plynulé doplňování nádrže na vodu z vnějšího zdroje v závislosti na poklesu hladiny v nádrži na vodu.

### 2.11. Bod 17 přílohy č. 3 vyhlášky

Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.

**2.12. Bod 18 písm. c) přílohy č. 3 vyhlášky**

Obslužné místo čerpacího zařízení je vybaveno komunikační jednotkou s mikrofonom a reproduktorem pro druhé ovládání vozidlového digitálního terminálu, která je připojena k převodníku A/D v kabině osádky CAS a je napájena z panelu ovládání čerpadla po zapnutí hlavního vypínače panelu.

**2.13. Bod 33 přílohy č. 3 vyhlášky**

Výrobce CAS (prodávající) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. s výjimkou položek dodaných kupujícím respektive HZS OLK uvedených v bodě 2.15. Konstrukce dýchacích přístrojů a náhradních tlakových láhví je definována v VPPO-CHS/12B-2016 a v VPPO-CHS/11-2013 vydaných MV-ČR HZS ČR.

Prodávající dále dodá následující požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

Název	počet
1. dýchací přístroj (u HZS OLK zaveden typ Dräger PSS 7000/PA 90)	6 ks
2. HVZ – sada stabilizačních klínů (stupňovitý blok délka nejméně 650 mm a výška nejméně 250 mm 2 ks, klín 4 ks)	1 ks,
3. HVZ - zachycovač airbagů řidiče nákladního automobilu	1 ks,
4. kombinovaná proudnice 52 (u HZS OLK zaveden typ Turbo Jet Protek 366)	3 ks,
5. krumpáč ocelový kovaný, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm	2 ks,
6. lékárnička velikost III v provedení batoh o rozměrech nejvíce 650x500x350 mm	1 ks,
7. lopata rovná ze slitiny hliníku, šířka neméně 350 mm, tloušťka plechu nejméně 1,6 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	2 ks,
8. lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	2 ks,
9. motorová kotoučová (rozbrušovací) pila (u HZS OLK zaveden typ Husquarna 760 Rescue)	1 ks,
10. motorová řetězová pila (u HZS OLK zaveden typ Husquarna 560 XP)	1 ks,
11. motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	1 ks,
12. nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	2 ks,
13. nádoba na úkapy o objemu nejméně 18 l	2 ks,
14. nástroj vyprošťovací ruční	1 ks,
15. nízkoprůtažné lano typu A 30 m	2 ks,
16. nízkoprůtažné lano typu A 60 m	1 ks,
17. pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg	1 ks,
18. pěnотvorná proudnice na střední pěnu (u HZS OLK zaveden typ AWG M2)	1 ks,
19. ploché páčidlo	1 ks
20. plovoucí čerpadlo, maximální průtok nejméně 1000 l/min, jmenovitý průtok nejméně 500 l/min při 0,15 MPa, maximální tlak nejméně 0,25 MPa, výtláčné hrdlo 75 mm	1 ks,
21. plynotěsný protichemický ochranný oděv v obalu (u HZS OLK zaveden typ OPCH 90 PO) o rozměrech 500x350x530 mm	4 ks,
22. požární světlo LED akumulátorový, napájení 230 V, světelný tok nejméně 1800 lm, krytí nejméně IP 44	2 ks,

23. prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44, vybavený nejméně 2 zásuvkami v průmyslovém provedení ukončený kabelovou vidlicí v průmyslovém provedení	2 ks,
24. prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	1 ks,
25. přechod 75/52	4 ks
26. rozdělovač 75 – 52/75/52	2 ks,
27. ruční svítidla provedení LED, ATEX, doba nabíjení akumulátoru nejvíce 90 min	6 ks
28. tekuté mýdlo 500 ml v balení s dávkovačem	1 ks,
29. termofólie 2x2 m uložená v batohu s lékárníčkou III	2 ks,
30. trhací hák - délka nejméně 5 m hliníkový	1 ks,
31. záchranný kyslíkový přístroj uložený v batohu s lékárníčkou III	1 ks,

#### 2.14. Bod 33 přílohy č. 3 vyhlášky

Výrobce CAS (prodávající) dodá nad rámec vyhlášky č. 35/2007 Sb. ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. další následující požární příslušenství:

Název	počet
1. deflektor 52	1 ks
2. dřevorubecká lopatka	1 ks
3. dřevorubecký klín	2 ks
4. indikátor napětí na tyči	1 ks
5. klíny na únik NL – dřevěné – sada v obalu	1 sada
6. kopáč	2 ks
7. kužel dopravní skládací o rozměrech nejvíce 350x350x60 mm	4 ks
8. lafetová proudnice odnímatelná	1 ks
9. lano pracovní v obalu	1 ks
10. lopatka polní	1 ks
11. nádoba(y) na pohonné hmoty o objemu nejméně 10 l	1 ks
12. náhradní kotouč k MKP průměr 300 mm	2 ks
13. nástroj na řezání skla (u HZS OLK zaveden typ Glas Master)	1 ks
14. návleky proti prořezu	1 ks
15. nůž	1 ks
16. palice 5 kg	1 ks
17. pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	1 ks
18. plachta o rozměrech 5000 x 5000 mm	1 ks
19. proudnice B75	1 ks
20. proudnice C52 s uzávěrem	1 ks
21. přechod 110/75	1 ks
22. přechod 52/25	1 ks
23. přenosná kazeta na hadice	5 ks
24. přílba k motorové řetězové pile (u HZS OLK zaveden typ Husqvarna)	1 ks
25. příslušenství k motorové řetězové pile a k motorové kotoučové pile v pevném obalu o rozměrech 360x170x140 mm	1 ks
26. rýč	1 ks
27. sekera štípací	1 ks
28. stativ k odnímatelné lafetové proudnici	1 ks
29. stativ pod dva přenosné akumulátorové požární světlomety	1 ks
30. trhací hák - délka nejméně 5 m dřevěný	1 ks
31. tyč k řízení dopravy	1 ks
32. upínací popruh o délce 5 m s napínacím prostředkem	2 ks
33. vak na zesnulé	1 ks
34. vidle	1 ks
35. vyváděcí maska (u HZS OLK zaveden typ DrägerParat C)	4 ks
36. zemnicí kolík k elektrocentrále	1 ks
37. zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	1 ks

**2.15. Bod 33 přílohy č. 3 vyhlášky**

**Kupující respektive HZS OLK dodá v souladu s bodem 3.16 těchto TP pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky požárního příslušenství, které jsou v majetku HZS OLK:**

1. barel na sorbent	2 ks
2. brodící kalhoty SUNIT 4 v obalu	2 ks
3. dalekohled binokulární 8x42	1 ks
4. defibrilátor externí – AED Zoll	1 ks
5. džberová stříkačka v provedení na záda, objem vody 20 l, hmotnost prázdné nejvíce 2,5 kg, včetně hadice o délce 1 m, proudnice a pěnotvorného nástavce	1 ks
6. fixace páteří – Spencer SED	1 ks
7. had sorpční – 3m	1 ks
8. házečí pytlík Hiko o rozměrech 350x130 mm	2 ks
9. HVZ - hadice o délce 10 m k propojení nástroje s pohonnou jednotkou, hmotnost nejvíce 6 kg, provedení tzv. jednohadicové	4 ks
10. HVZ - motorová pohonná jednotka pro současnou činnost dvou nástrojů v provedení bez navijáku, výkon motoru 2 kW, hmotnost nejvíce 25 kg, využitelné množství hydraulického oleje 2,5 litru	2 ks
11. HVZ - prahová opěra LUKAS LRS-C	1 ks
12. HVZ - prahová opěra, zatížení 200 kN, hmotnost nejvíce 15 kg	1 ks
13. HVZ - přímočarý teleskopický rozpínací nástroj - stojka, počet pístů 2, rozpínací síla 1. pístu 200 kN, rozpínací síla 2. pístu 80 kN, celková délka při plném vysunutí 1250 mm, celková délka v zasunutém stavu 550 mm, hmotnost 20 kg	2 ks
14. HVZ - rozpínací nástroj s čelistmi, rozpínací síla 250 kN, tažná síla 40 kN, roztažení 650 mm, hmotnost 20 kg	1 ks
15. HVZ - ruční pohonná jednotka, hmotnost ruční pohonné jednotky bez hadice je 12 kg, součástí ruční pohonné jednotky je hadice dlouhá 2 m	1 ks
16. HVZ - sada řetězových úvazků, hmotnost 14 kg a délka 1,5 m,	1 ks
17. HVZ - sada tažných přípojek, hmotnost 5 kg	1 ks
18. HVZ - stabilizační podpěry (stabilizační vysunovací podpěra s upevňovacím popruhem, zasunutá 1250 mm)	2 ks
19. HVZ - stříhací nástroj na pedály dvojčinný, hmotnost 5 kg	1 ks
20. HVZ - stříhací nástroj, hmotnost 20 kg	1 ks
21. HVZ - zachycovač airbagů řidiče osobního automobilu	1 ks
22. izolovaná požární hadice 52x20 m	10 ks
23. izolovaná požární hadice 75x20 m	6 ks
24. izolovaná požární hadice 75x5 m	2 ks
25. klíč na hadice a armatury 75/52	4 ks
26. kolík vytyčovací	6 ks
27. kovový kufr pro uložení věcných prostředků o rozměrech 440x330x170 mm	2 ks
28. kovový kufr s elektrotechnickými nástroji o rozměru 440 x 330 x 170 mm	1 ks
29. kovový kufr s nástroji o rozměru 440 x 330 x 170 mm	1 ks
30. motorová řetězová pila katastrofik	1 ks
31. náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji v ochranném obalu objemu 6 - 6,9 l	3 ks
32. nosítka skládací (armádní)	1 ks

## Příloha č. 1 smlouvy

33. ochranná deska vyprošťovací o rozměrech 500x900x10 mm	2 ks
34. páteřní deska o rozměrech 410 x 70 x 1840 mm s upevňovacími prvky	1 ks
35. pěnотvorná proudnice na těžkou pěnu P6	1 ks
36. pila mečová akumulátorová v kufru	1 ks
37. plnicí souprava pneumatických vaků (1x ovladací a pojistný ventil Deadman, 2 ks uzavírací nástavec s 0,5m hadicí, 1 ks tlaková plnicí hadice 10m, 2 ks tlaková plnicí hadice 5m, 1 ks redukční ventil 200/300bar) v kufru o rozměru 600x400x200 mm	1 sada
38. ploché páčidlo Hooligan – 90 cm	1 ks
39. plovací vesta HIKO X-TREME PRO	2 ks
40. pneumatický zvedací vak plochý Sava o rozměrech 300 x 300 x 30 mm	2 ks
41. pneumatický zvedací vak plochý Sava o rozměrech 610 x 610 x 30 mm	1 ks
42. podklady pro VZ (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy) šanon A4	1 ks
43. přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací Tauchman Profi - AI - HN3L	1 ks
44. přetlakový ventilátor	1 ks.
45. přilba pro práci na vodě Prijon	2 ks
46. přiměšovač přenosný – Rambomix	1 ks
47. přístroj hasící práškový	2 ks
48. přístroj hasící přenosný CO2	2 ks
49. pyrometr v obalu	1 ks
50. pytel polyetylenový objem 60 l	5 ks
51. rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, 100 ks v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455	1 ks
52. sací hadice 110 x 2 m	5 ks
53. sací koš 110	1 ks
54. sada vakuových dlah na končetiny Ego Zlín – brašna	1 ks
55. smáčedlo – patrona	6 ks,
56. souprava jednorázových obleků s příslušenstvím (ptačí chřipka)	1 sada
57. souprava kominického nářadí (kominický kartáč na řetězu o délce min 15 m, rukavice protižárové, plechová lopatka, závaží pádové, zrcátko kominické, karabina ocelová 2 ks)	1 sada
58. souprava pro vnikání do uzavřených prostor v kovovém kufru o rozměru 440 x 330 x 170 mm	1 ks
59. suchý oblek do vody Agama - Partner včetně podobleku v obalu 550 x 370 x 330 mm	2 ks
60. termokamera v obalu o rozměrech 420x180x330 mm	1 ks
61. vakuová celotělová dlaha Ego Zlín v obalu o rozměrech 780 x 660 x 330 mm	1 ks
62. vana dekontaminační skládací	1 ks,
63. vesta HASIČI	5 ks
64. vesty k označení hasičů – VZ a štáb	1 sada
65. vrtačka akumulátorová v obalu – kufr	1 ks
66. vytyčovací páska - délka 500 m	1 ks
67. elektrické kalové čerpadlo	1ks
68. základní vybavení CAS prostředky pro práci ve výškách:	
a. chránička na lano	1 ks
b. karabiny se zámkem a pojistkou zámku	2 ks
c. karabiny se zámkem a pojistkou zámku	10 ks

d. nůž s pevnou čepelí a pouzdrém	2 ks
e. ocelová kotvící smyčka	2 ks
f. slaňovací prostředek	2 ks
g. textilní popruh plochý (délka 3 m)	4 ks
h. transportní vak na přenos materiálu	2 ks
i. záchranný postroj (trojúhelník)	1 ks
j. zachycovací postroj	2 ks

### 2.16. Bod 33 přílohy č. 3

Hmotnostní rezerva CAS pro dodatečně uložení požárního příslušenství je situována rovnoměrně do pravé přední a levé přední části účelové nástavby a je nejméně 200 kg.

### 2.17. Bod 33 přílohy č. 3

V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

<b>A) Pravá přední část účelové nástavby:</b>	
1. HVZ – hadice k propojení nástroje s pohonnou jednotkou	4 ks
2. HVZ – prahová opěra	2 ks
3. HVZ – přímočarý teleskopický rozpínací nástroj	2 ks
4. HVZ – ruční pohonná jednotka	1 ks
5. HVZ – sada tažných přípojek	1 sada
6. HVZ – sada tažných řetězů	1 sada
7. HVZ – stabilizační podpěry a klíny	1 sada
8. HVZ – zachycovač airbagů řidiče	2 ks
9. indikátor napětí na tyči	1 ks
10. kužel dopravní skládací <sup>1)</sup>	4 ks
11. nástroj na řezání skla	1 ks
12. nůž	1 ks
13. ochranná deska pro vyprošťování	2 ks
14. pila mečová v kufru	1 ks
15. ploché páčidlo	1 ks
16. přenosné výstražné světlo oranžové barvy <sup>1)</sup>	1 ks
17. ruční vyprošťovací nástroj	1 ks
18. sada pneumatických zvedacích vaků s plnicí soupravou	1 sada
19. tyč k řízení dopravy	1 ks
<b>A.1) uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku ve spodní části úložného prostoru</b>	
20. HVZ – motorová pohonná jednotka	2 ks
<b>A.2) uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku</b>	
21. HVZ – rozpínací nástroj	1 ks
22. HVZ – stříhací nástroj na pedály	1 ks
23. HVZ – stříhací nástroj	1 ks

<b>B) Pravá střední část účelové nástavby:</b>	
1. brodící kalhoty v obalu <sup>3)</sup>	2 ks
2. fixace páteřní – Spencer SED <sup>3)</sup>	1 ks
3. házeací pytlík	2 ks



## Příloha č. 1 smlouvy

4. plovací vesta	2 ks
5. plachta o rozměrech 5000 x 5000 mm	1 ks
6. plynotěsný protichemický oděv typu 1a v obalu	4 ks
7. průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10m <sup>1)</sup>	1 ks
8. příkrývka (deka) v obalu <sup>1)</sup>	2 ks
9. přilba pro práci na vodě (v obalu se suchým oblekem do vody)	2 ks
10. sada vakuových dlah na končetiny v obalu	1 sada
11. suchý oblek do vody včetně podobleku v obalu <sup>1)</sup>	2 ks
12. vana dekontaminační skládací	1 ks
13. vakuová celotělová dlaha	1 ks
<b>B.1) uložení ve spodní části</b>	
14. kovový kufr o rozměru 440 x 330 x 170 mm	5 ks

<b>C) Pravá zadní část účelové nástavby:</b>	
1. klíč na hadice 75/52	2 ks
2. pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	1 ks
3. přechod 75/52	1 ks
4. rozdělovač	1 ks
<b>C.1) uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku</b>	
5. tekuté mýdlo 500 ml	1 ks
6. papírové ručníky	1 sada
7. kanystr na vodu s kohoutem o objemu nejméně 10 l	1 ks
<b>C.2) uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech</b>	
8. izolovaná požární hadice 52x20 m	4 ks

<b>D) Levá přední část účelové nástavby:</b>	
9. dřevorubecká lopatka1)	1 ks
10. dřevorubecký klín1)	2 ks
11. elektrické kalové čerpadlo umístěné tak, aby nedocházelo k znečištění úložného prostoru	1 ks
12. motorová pila kotoučová	1 ks
13. motorová pila řetězová	1 ks
14. motorová řetězová pila katastrofik	1 ks
15. nádoba(y) na pohonné hmoty o objemu nejméně 10 l	1 ks
16. nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové (kotoučové a řetězové) pile	2 ks
17. náhradní kotouč k motorové pile kotoučové	2 ks
18. návleky proti prořezu	1 sada
19. požární světlomet	2 ks
20. prodlužovací kabel na navijáku 230 V o délce 25 m	2 ks
21. prodlužovací kabel na navijáku 400 V o délce 25 m	1 ks
22. přetlakový ventilátor1)	1 ks
23. přilba k motorové řetězové pile	1 ks
24. příslušenství k motorovým pilám v pevném obalu	1 ks
25. stativ pro požární světlomet	2 ks
26. zemnicí kolík k elektrocentrále	1 ks
27. zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	1 ks

**D.1) uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku ve spodní části úložného prostoru**

28. elektrocentrála 230/400 V	1 ks
-------------------------------	------

**E) Levá střední část účelové nástavby:**

1. izolovaná požární hadice 52x20m v kotouči uložená samostatně	4 ks
2. izolovaná požární hadice 75x20m v kotouči uložena samostatně	2 ks
3. klíč na hadice 75/52	2 ks
4. proudnice 52 Turbo Jet Protek 366	3 ks
5. proudnice 52 s uzávěrem	1 ks
6. proudnice 75	1 ks
7. přechod 75/52	2 ks
8. rozdělovač	1 ks
9. přenosný hasicí přístroj CO2	2 ks
10. přenosný hasicí přístroj práškový	2 ks

**E.1) uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech**

11. izolovaná požární hadice 52x20m	2 ks
12. izolovaná požární hadice 75x20m	4 ks

**F) Levá zadní část účelové nástavby:**

1. deflektor 52	1 ks
2. džberová stříkačka v provedení na záda1)	1 ks
3. ejektor ležatý	1 ks
4. klíč k nadzemnímu hydrantu2)	1 ks
5. klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks
6. lopatka polní	1 ks
7. přechod 52/25	1 ks
8. přechod 75/52	2 ks
9. přenosný kulový kohout1)	1 ks

**F.1) uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku**

10. hydrantový nástavec	1 ks
11. pákové kleště délky nejméně 600 mm	1 ks
12. palice	1 ks
13. ploché páčidlo Hooligan 90 cm	1 ks
14. požární sekera bourací	1 ks
15. sekera štípací	1 ks

**F.2) uložení v přepravkách (nejméně 5 ks přepravek)**

16. klíny na únik NL – dřevěné – sada v obalu	1 sada
17. lano pracovní v obalu	1 ks
18. objímka na izolovanou hadici 52 v obalu	4 ks
19. objímka na izolovanou hadici 75 v obalu	4 ks
20. přenosný přiměšovač	1 ks
21. přiměšovač přenosný – Rambomix	1 ks
22. rukavice proti tepelným rizikům	2 páry
23. savička přenosného přiměšovače	1 ks
24. smáčedlo – patrona	6 ks
25. souprava jednorázových obleků s příslušenstvím (ptačí chřípka)	1 sada
26. souprava kominického nářadí	1 sada

27. upínací popruh	2 ks
28. ventilové lano na vidlici	1 ks
29. záchytné lano na vidlici	1 ks

<b>G) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):</b>	
1. izolovaná hadice 75x5m v kotouči2)	2 ks
2. klíč na sací hadice	2 ks
3. přechod 110/75	1 ks
<b>G.1) uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru</b>	
4. plovoucí čerpadlo	1 ks
5. sběrač 110/2x75	1 ks

<b>H) Úložný prostor v kabině osádky:</b>	
1. dalekohled	1 ks
2. defibrilátor externí – AED Zoll	1 ks
3. detektory	1 sada
4. dýchací přístroj	6 ks
5. hadicový držák v obalu	2 ks
6. lékárnička velikost III v provedení batoh	1 ks
7. náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji	3 ks
8. podklady pro velitele zásahu (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy,...)	1 sada
9. pyrometr v obalu	1 ks
10. pytel polyetylenový	5 ks
11. ruční svítilna	6 ks
12. rukavice lékařské jednorázové (100 ks)	1 sada
13. termofolie 2 x 2 m (v batohu s lékárničkou III)	2 ks
14. termokamera	1 ks
15. vesta HASIČI	5 ks
16. vesty k označení hasičů – VZ a štáb	1 sada
17. vyprošťovací nůž (fezák) na bezpečnostní pásy	2 ks
18. vytyčovací páska 500 m	1 ks
19. vyváděcí maska	4 ks
20. záchranný kyslíkový přístroj (v batohu s lékárničkou III)	1 ks
<b>H.1) uložení v prostoru pod druhou řadou sedadel</b>	
21. nízkoprůtažné lano 30 m	2 ks
22. nízkoprůtažné lano 60 m	1 ks
23. prostředky pro práci ve výškách (základní vybavení CAS)	1 sada

<b>I) Úložné prostory na pochůzně ploše účelové nástavby:</b>	
24. cestářské koště	1 ks
25. had sorpční – 3m	1 ks
26. hadicový můstek	2 ks
27. kanálová rychloucpávka	1 ks
28. kbelík 10 litrů	1 ks
29. kolík vytyčovací	6 ks
30. kopáč	2 ks
31. krumpáč	2 ks
32. lopata	3 ks
33. motykosekera	1 ks

34. nádoba na úkapy	2 ks
35. nosítka skládací (armádní)	1 ks
36. odnímatelná lafetová proudnice	1 ks
37. pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1 ks
38. pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1 ks
39. přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče	1 sada
40. sací hadice	1 sada
41. sací koš	1 ks
42. sací nástavec na pěnidlo	1 ks
43. sorbent v barelu	2 ks
44. stativ k přenosné odnímatelné lafetové proudnici	1 ks
45. ryč	1 ks
46. trhací hák	2 ks
47. trojnožka lezecká	1 ks
48. vak na zesnulé	1 ks
49. vidle	1 ks
50. vyprošťovací deska	1 ks
51. záchranná a evakuační nosítka SKED	1 ks

1) Pokud s ohledem na prostorové podmínky účelové nástavby není možné požární příslušenství umístit do požadovaného prostoru, pak je možné označené položky požárního příslušenství umístit v jiné části téže strany účelové nástavby.

2) Pokud s ohledem na prostorové podmínky účelové nástavby není možné požární příslušenství umístit do požadovaného prostoru, pak je možné označené položky požárního příslušenství umístit v levé nebo pravé zadní části účelové nástavby.

3) Pokud s ohledem na prostorové podmínky účelové nástavby není možné požární příslušenství umístit do požadovaného prostoru, pak je možné označené položky požárního příslušenství umístit v úložných prostorech pochůzných ploch účelové nástavby.

**3. CAS splňuje požadavky stanovené v technických podmínkách vydaných MV-GŘ HZS ČR pod číslem TP-ST/10A-2011, s níže uvedeným upřesněním:**

**3.1. Bod 1 technických podmínek se vypouští bez náhrady.**

**3.2. Bod 3 písm. c) technických podmínek zní:**

CAS je konstruována na podvozkové části **kategorie 2 pro smíšený provoz.**

**3.3. Bod 4 technických podmínek zní:**

CAS splňuje technické podmínky stanovené:

a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek, které jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz),

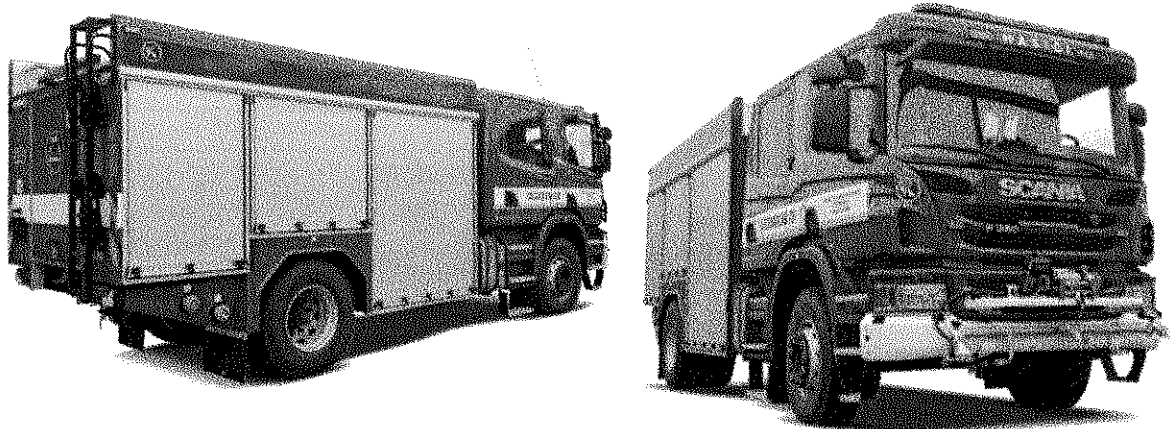
b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro daný typ zásahového požárního automobilu autorizovanou osobou,

- c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů a dále uvedené technické podmínky.

### 3.4. Bod 5 technických podmínek zní:

CAS je, s ohledem na předpokládané časté nasazení v komplikovaných terénních podmínkách a kopcovitém prostředí s možností překonávání malých vodních toků a s ohledem na nasazení při dopravních nehodách konstruována:

- s uspořádáním náprav **4x4 s připojitelným** přední nápravou,
- pro průjezd klidnou vodou rychlostí nejvíce  $6 \text{ km.h}^{-1}$  podle TP-ST/16A-2016 vydaných MV-GR HZS ČR, s brodivostí pro **kategorii 2 , 800 mm**, přičemž konstrukce CAS pro brodění umožňuje zastavení **CAS na dobu 10 minut s vypnutým motorem**,
- s minimální celkovou výškou v nezátíženém stavu (bez osádky, požárního příslušenství a hasiva), a to nejvíce **3200 mm**.



### 3.5. Bod 6 technických podmínek zní:

Pro barevnou úpravu karoserie CAS je použita červená barva **RAL 3000** a pro zvýrazňující prvky bílá barva **RAL 9003**. Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené. Na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno liniové značení v barvě bílé, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm. Bílý vodorovný zvýrazňující pruh je veden i přes postranní roletky.

Dalším zvýrazňujícím prvkem barevné úpravy je na celé zadní straně karosérie účelové nástavby šrafování ve tvaru převráceného **písmene V**, které je provedeno žlutozeleným retro reflexním pruhem odstínu **RAL 1026** a **bílým retro reflexním pruhem odstínu RAL 9003**. Šíře každého pruhu šrafování je nejméně 150 mm a nejvíce 200 mm. Sklon pruhu šrafy je **45°**. V místech s nesouvislým povrchem nebo jinou povrchovou úpravou, s výjimkou roletek u úložných prostorů, mohou být šrafy přerušeny.

### 3.6. Bod 7 technických podmínek zní:

Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky. Na **CAS** je použit nápis o dvou řádcích, a to v prvním řádku je text „**HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR**“, ve druhém řádku je text „**OLOMOUCKÉHO KRAJE**“. Nápis „**HASIČI**“ o **výšce písma 100 mm** v bílém provedení je umístěn na přední části karosérie

kabiny osádky. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

### 3.7. Bod 9 technických podmínek zní:

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který je vyrobený v roce 2016 nebo později, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti.

### 3.8. Bod 10 technických podmínek zní:

Zvláštní výstražné zařízení **Holomý**, typu „rampa“, velikosti nejméně 3/5 šířky CAS má světelnou část modré barvy opatřenou nejméně čtyřmi rohovými moduly a dvěma přímými moduly směrem dopředu, synchronizovaným LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě synchronizované LED svítilny (každá s nejméně čtyřmi světelnými zdroji) vyzařující modré světlo, které jsou umístěné na přední straně kabiny osádky a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Ovládání zvláštního výstražného zařízení pro jeho zapnutí je dosažitelné z místa strojníka. Přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno v bezprostřední blízkosti volantu a je umožněno i z místa velitele. Světelná část zvláštního výstražného zařízení v zadní části CAS je v provedení LED a je zabudována v rozích karosérie účelové nástavby. Veškeré světelné části zvláštního výstražného zařízení jsou provedeny pro dvě úrovně světelného toku DEN/NOC s platnou homologací.



### 3.9. Bod 11 technických podmínek zní:

Brzdová soustava je vybavena čtyřmi na sobě nezávislými brzdovými systémy (provozní brzda, parkovací brzda, odlehčovací brzda a nouzová brzda). Provozní brzda je vybavena nejméně systémem ABS nebo obdobným zařízením. S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, zhoršené klimatické podmínky (sníh, led atd.), ve kterých se předpokládá provoz CAS, je s ohledem na bezpečnost posádky, použit podvozek s parkovací brzdou působící na všechna kola.

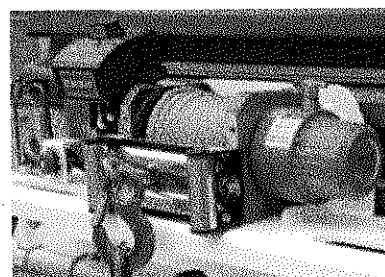
### 3.10. Bod 13 technických podmínek zní:

Podvozková část CAS je vybavena

- a) převodovkou s automatizovaným (robotizovaným) řazením s automaticky ovládanou spojkou, nebo automatickým řazením rychlostních stupňů, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění apod. Součástí převodovky je hydrodynamický retardér
- b) uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením na hnacích nápravách,
- c) pneumatickým odpružením zadní nápravy.

### 3.11. Bod 14 technických podmínek zní:

Přední část CAS v prostoru rámu podvozku je vybavena elektrickým lanovým navijákem **RHINO** podle **ČSN EN 14492-1+A1** s tažnou silou ve vodorovné rovině **51 kN** s úhlem náběhu  $\hat{a}$  **15°**. Lanový naviják je opatřen nepromokavým obalem a je



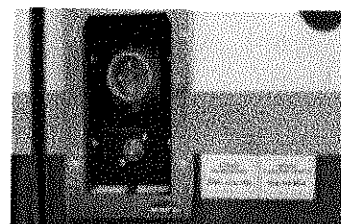
součástí dodávky. Konstrukce a materiál přední části a nárazníku CAS umožňuje v případě potřeby provést dodatečnou montáž nárazníkové proudnice nebo asanační lišty. Nárazníková proudnice ani asanační lišta nejsou součástí dodávky.

### 3.12. Bod 15 technických podmínek zní:

CAS je v zadní části CAS v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením s čepem o průměru 40 mm, určeným pro brzděný přívěs o hmotnosti **16.000 kg**. K napojení elektrického proudu pro přívěs je použita jedna zásuvka **ABS 24V ISO 7638-1** a jedna zásuvka **15 PIN 24V ISO 12098**. Součástí dodávky je adaptér z **15 PIN 24V ISO 12098** na **2x7 PIN 24V hlavní N ISO 1185** a doplňková **S ISO 3731**.

### 3.13. Bod 16 technických podmínek zní:

CAS je vybavena zásuvkou **RETBOX 230 V** se systémem inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu. Sdružená zásuvka je napojená na tlakovou soustavu vozidla a na systém inteligentního dobíjecího zařízení akumulátorových baterií s min. výkonem 18A. Sdružená zásuvka je umístěna v blízkosti nástupu řidiče. Součástí dodávky je i protikus.



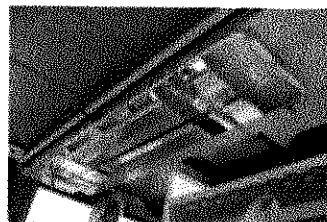
### 3.14. Bod 18 technických podmínek zní:

Kabina osádky **CP 31** je čtyřdveřová, jednoprostorová a nedělená, je vybavena sedadly pro šest osob, a to ve dvou řadách, orientovanými po směru jízdy, vzdálenost zadní stěny a sloupku čelního okna kabiny je v úrovni sedáku řidiče **min. 3000 mm**. Kabina je vybavena klimatizací, topením nezávislým na chodu motoru a jízdě. Přední okno CAS je vybaveno stínítkem. Ovládání osvětlení druhé řady sedadel je zajištěno z místa řidiče (strojníka) a současně z druhé řady sedadel.

### 3.15. Bod 19 technických podmínek zní:

Kabina osádky je v dosahu velitele (spolujezdce) vybavena místem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4. Dalšími úložnými prostory jsou:

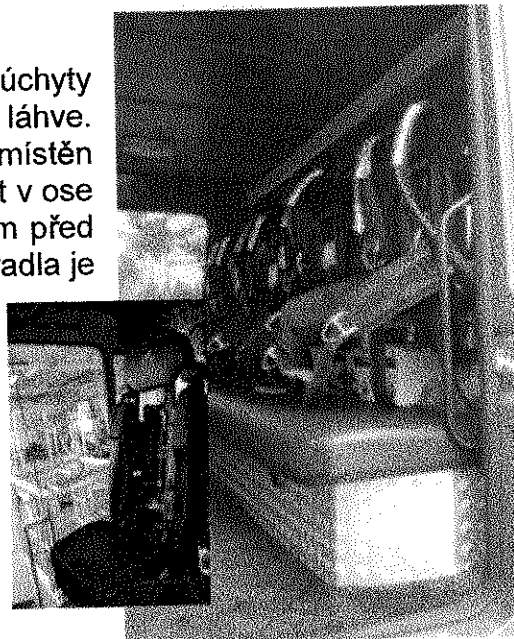
- prostor pod druhou řadou sedadel přístupný shora, určený pro drobné požární příslušenství,
- prostor za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce se schránkami přístupnými zezadu,
- prostor ve střední horní části kabiny osádky, kde je umístěna úložná police přes celou šířku kabiny osádky přístupná zezadu a je uzpůsobena pro zavěšení páteřové desky.



Veškeré požární příslušenství uložené v kabině osádky je zajištěno proti pohybu v případě náhlé změny polohy nebo rychlosti CAS.

### 3.16. Bod 20 technických podmínek zní:

Opěradla druhé řady sedadel jsou vybavena úchyty pro čtyři dýchací přístroje a pro tři tlakové láhve. Pátý úchyt pro dýchací přístroj je umístěn v opěradle sedadla velitele, přitom vzdálenost v ose sedadla mezi opěradlem sedadla a interiérem před sedadlem je nejméně 700 mm. Součástí opěradla je pro tento případ i dýchací přístroj včetně nosiče. Úchyt pro zbývající dýchací přístroj je umístěn v prostoru kabiny osádky. Úchyty pro dýchací přístroje a pro tlakové láhve jsou konstruovány pro tlakové láhve o objemu 6 až 6,9 litrů vložené v textilním obalu. Všechna sedadla jsou vybavena bezpečnostními pásy.



### 3.17. Bod 21 technických podmínek zní:

Kabina osádky je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí kompatibilní s typem Motorola DM 4600 s tlačítkovým mikrofonom - **dodá prodávající**. Dále je vybavena digitálním vozidlovým terminálem **TPM 700 - dodá kupující** respektive **HZS OLK** (terminál je v majetku HZS OLK), a příslušnou montážní sadou (verze s AVL) - **dodá prodávající**. Pro napájení těchto komunikačních prostředků je užito dvou měničů napětí 24/12 V kompatibilních s typem Alfatronix PV12s a se stálým proudem výstupního napětí nejméně 8 A. Radiostanice jsou propojeny pomocí převodníku A/D typu CON3 a doplněny anténním filtrem – **dodá kupující** respektive **HZS OLK**. Ovládací části vozidlové analogové radiostanice a vozidlového digitálního terminálu jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelny z místa velitele a částečně obsluhovatelny (uchopení mikrofону a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa strojníka. Způsob provedení zástavby kabiny osádky CAS komunikačními prostředky vychází z TP-ST/14A-2016 „Všeobecné technické podmínky zástavby komunikačních prostředků“, vydanými MV-GŘ HZS ČR a bude upřesněn při realizaci zástavby do CAS podle reálných podmínek v kabině osádky.



### 3.18. Bod 22 technických podmínek zní:

Kabina osádky je:

- a) vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční svítidly **SURVIVOR** typu LED v provedení ATEX, s dobou dobíjení nejvíce 90 minut, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů, dobíjecí úchyty jsou součástí dodávky, upravena pro dodatečnou montáž šesti dobíjecích úchytů pro ruční radiostanice formou vyvedených kabelů s napětím 12 V, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů,

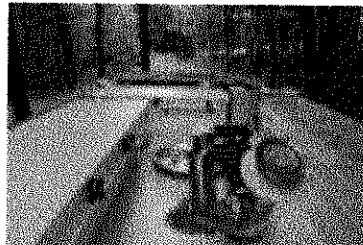




- b) v dosahu sedadla velitele vybavena dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A trvale napojenými na zdroj, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem nejméně 2 A trvale napojenými na zdroj, dále jednou zásuvkou s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A trvale napojenými na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy.
- c) vybavena autorádiem,
- d) vybavena centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním, které není součástí klíče a umožňuje zamknout kabinu s motorem v chodu.

### 3.19. Bod 27 technických podmínek zní:

CAS je opatřena odnímatelnou lafetovou proudnicí POK pro plný a roztržitý proud se jmenovitým výkonem  $2.000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ , délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 50 m a s nastavitelným průtokem od 800 do  $2000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ . Lafetová proudnice je řešena jako odnímatelná s napojením na příslušný propojovací prvek umístěný na horní pochůzné ploše účelové nástavby. Lafetová proudnice je konstruována současně jako přenosná, stativ (podstavec) pro přenosnou lafetovou proudnici je součástí dodávky.



### 3.20. Bod 29 technických podmínek zní:

Nádrž na vodu má skutečný objem 4.000 až 4.099 litrů a nádrž na pěnidlo má skutečný objem 240 až 249 litrů. Nádrž na vodu je vybavena příčnými a podélnými vlnolamy a v prostoru pochůzné plochy opatřena průlezným a montážním otvorem o průměru 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

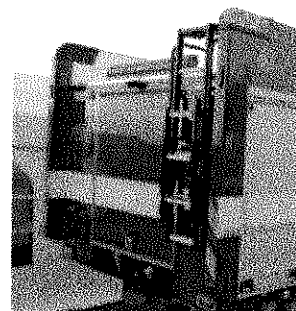
### 3.21. Bod 32 technických podmínek zní:

Prostor pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby je vybaven roletkami ze slitiny lehkých kovů s madly v celé šířce roletky. V zadní části účelové nástavby je úložný prostor vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru. Uchytné a úložné prvky v prostoru pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s vysokou životností.



### 3.22. Bod 34 technických podmínek zní:

Žebřík pro výstup na horní pochůznou plochu účelové nástavby je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěřiny žebříku vykazují torzní tuhost.

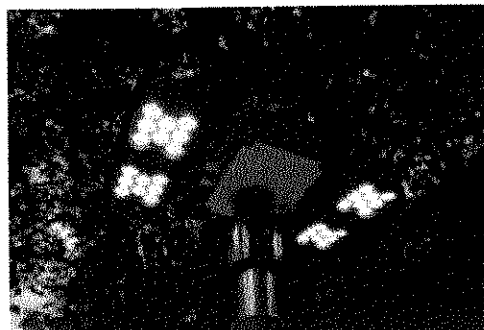


### 3.23. Bod 35 technických podmínek zní:

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby jsou na obou bocích umístěny vždy nejméně dva zdroje bílého neoslňujícího světla a na zádi CAS nejméně jeden zdroj bílého neoslňujícího světla, lze je zapnout a vypnout z prostoru řidiče a z prostoru obsluhy požárního čerpadla. Všechny světelné zdroje jsou typu LED.

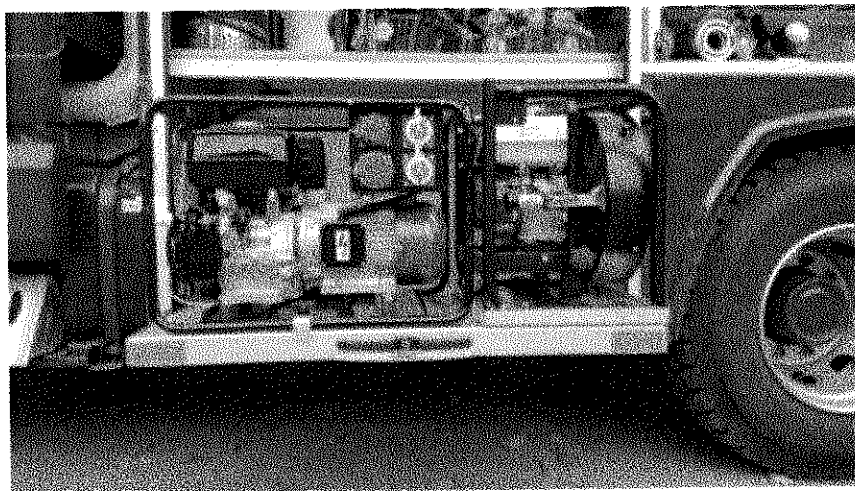
### 3.24. Bod 36 technických podmínek zní:

Účelová nástavba je vybavena osvětlovacím stožárem o výšce 5 m od země, s pneumatickým vysouváním, ovladatelným ve vzdálenosti min. 2 m od CAS a v provedení se čtyřmi světly LED s celkovým světelným tokem 20 000 lm a krytím IP 54. Zdrojem elektrické energie pro napájení osvětlovacího stožáru je elektrická soustava podvozku CAS 24 V a současně umožňuje připojení na vnější zdroj elektrické energie 230 V. Osvětlovací stožár je umístěn v levé části mezi kabinou a účelovou nástavbou, jeho ovládání je umístěno v levé přední skříni účelové nástavby a je vybaven funkcí automatického složení do přepravní polohy, a to i po uvolnění parkovací brzdy. Světlomety jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světlomety podle vodorovné osy v rozsahu  $\pm 90^\circ$  a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu  $0-360^\circ$  je možné pomocí dálkového ovládání.



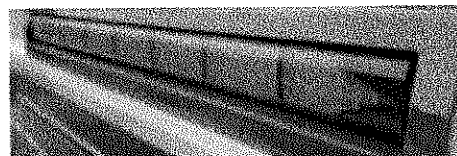
### 3.25. Bod 37 technických podmínek zní:

Zdrojem elektrického proudu je elektrocentrála **GEKO 64 00 ED-A/HHBA**, 230/400V o jmenovitém provozním výkonu 5 kVA při napětí 400 V, 3 kVA při napětí 230 V a krytí IP 54 s měřičem izolačního stavu. Je osazena zásuvkami 1 x 230 V/10 A domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová. Je umístěná na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku v přední levé části účelové nástavby.



### Bod 38 technických podmínek zní:

Oranžová blikající světla v provedení LED na zadní části účelové nástavby jsou soustředěna do jednoho celku vybaveného s osmi světelnými zdroji a mohou být součástí zadní světelné části zvláštního výstražného zařízení.



**3.26. Bod 39 technických podmínek zní:**

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou zásahového žebříku a trhacího háku je uloženo ve schránce s víkem. Schránka je vyrobena ze slitiny lehkých kovů a je umístěna na účelové nástavbě. Schránka je uzamykatelná klíčem shodným s uzamykatelnými uzávěry na účelové nástavbě, po stranách je odvětrána a její konstrukce zamezuje vnikání vody z pochůzní plochy na účelové nástavbě. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením typu LED. S ohledem na konstrukční a prostorové podmínky tohoto prostoru může být požární příslušenství uloženo ve dvou schránkách, vždy však za dodržení uvedených podmínek.

přenosného záchranného a



**3.27. Bod 41 technických podmínek se vypouští bez náhrady.**

**3.28. Bod 42 technických podmínek zní:**

Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.

4. S ohledem na požadované nasazení CAS v kopcovitém a hornatém prostředí je požadována vysoká stabilita CAS s bočním statickým náklonem nejméně 30°.
5. S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:
  - a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
  - b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsanému provozu je zapracován do návodu k obsluze.

6. Pokud je CAS vybavena zadními sdruženými svítilnami s koncovými, brzdovými a směrovými světly nejsou parametry stanovené předpisy pro homologaci omezeny žádným ochranným či jiným prvkem. Brzdové světlo není kombinováno s jiným světelným zdrojem.

7. **Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.**
8. **CAS je vybavena nádrží na palivo pro dojezd nejméně 500 km a je vyrobena z materiálu, který nepodléhá korozi, a to i bez antikorozní úpravy nátěrem. Nádrže na palivo a na čínidlo do paliva jsou umístěny mimo vnitřní prostor účelové nástavby.**
9. **Výfukové potrubí od motoru CAS je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu (s platnou homologací) a je ukončeno kolenem s vývodem doleva.**
10. **CAS není vybavena tachografem.**
11. **Pokud je CAS vybavena omezovačem rychlosti, pak je omezovač nastaven na největší konstrukční rychlost stanovenou výrobcem podvozkové části.**
12. **Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“.**
13. **CAS je vybavena výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou odpruženou sedačkou řidiče s možností aretace odpružení.**
14. **S ohledem na předpokládané nasazení CAS za všech klimatických podmínek jsou veškerá vnější zpětná zrcátka elektricky vyhřívána a elektricky nastavitelná.**
15. **Náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně (příbalem), CAS je přesto vybavena veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.**
16. **CAS je vybavena kamerovým systémem, který umožňuje sledování a archivaci reálné situace během jízdy k zásahu i záznam průběhu samotného zásahu. Kamerový systém se skládá z přední kamery s pozorovacím úhlem 140 stupňů, která je umístěná za předním sklem CAS a ze zadní kamery (sledování prostoru za CAS) v provedení antivandal s IR přísvítem obj. 3,6 mm – dome. Systém kamer umožňuje dodatečné doplnění 2 ks bočních kamer. Systém umožňuje trvalý záznam na dvě vyjímatelné SD karty (kapacita jedné karty nejméně 32GB) i možnost doplnění současného přenosu snímané situace na videosever pomocí sítě mobilního operátora 2G/3G/4G LTE. Vyjmutí SD karet je umožněno jen pověřené osobě, např. pomocí vhodného klíče. Záznamové zařízení je vybaveno GPS modulem pro získávání informací o poloze CAS a dále modulem či SIM kartou GSM/EDGE/3G/4G LTE přenosového zařízení s přenosem na nadřazený videosever. Instalace uvnitř i vně CAS je provedena dle platných norem včetně napojení na palubní síť a komunikační sběrnici CAS. Součástí dodávky je i příslušný software (server, klient) umožňující správu přenesených dat, konfiguraci systému a monitoring CAS (online sledování kamer, pozice CAS (GPS), aktuální rychlost a zobrazení ve svém mapovém podkladu, itinerář jízd a celkového pohybu CAS). Kamerový systém včetně přenosu dat musí být plně kompatibilní se stávajícím vozidlovým kamerovým systémem Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje.**

- 17. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.**
- 18. Všechny technické podmínky vydané MV-GŘ HZS ČR jsou také veřejně dostupné ke stažení na webových stránkách [www.hzscr.cz/clanek/katalog-vydanych-technicky-podminek-pozarni-techniky-a-vecnych-prostredku.aspx](http://www.hzscr.cz/clanek/katalog-vydanych-technicky-podminek-pozarni-techniky-a-vecnych-prostredku.aspx).**

**Technická specifikace vozidla P 480 CB4x4HHA**

**Konfigurace vozidla**

**Konfigurace vozidla**

Provedení vozidla šasi

Model vozidla P

**Typ aplikace vozidla: hasičská CAS**

Typ provozu C – konstrukční pro speciální aplikace

Druh zatížení H - těžké, rám zesílený

Adaptace+konfigurace náprav B4X4

Konfigurace pérování A - listové pružiny vpředu, vzduchové vzadu

**Disky a Pneumatiky**

**Disky a pneumatiky**

Disky přední, 11,75x22.5" ocelové

Pneu přední nápravy, 385/65R22.5 Continental Construction Steer

Disky 1. ZN (hnané), 9.00x22.5" ocelové

Disky 1. ZN (hnané) počet 4

Pneu 1. ZN (hnané), 315/80R22.5 Continental Construction Drive

Disk rezervy, 9.00x22.5" ocelové

Pneu rezervní, 315/80R22.5 Continental Construction Steer (dodáno přibalem)

Technické únosnosti limitovány dle pneu

Kryt matic kol lakovaný, jedna náprava

Zakládací klín 1ks

Hadice na huštění pneu 20 metrů

Zvedák

**Podvozek**

**Rozměry**

Výška šasi zvýšená

Šířka vozidla 2550 mm

Off-road klasifikace vozidla dle EC 2007/46

**Zatížení a pérování**

Pérování přední nápravy 3X29

Typ pérování PN listové

Typ přední nápravy AMD901

Nastavení tlumiče přední nápravy Tvrdé

Torzni stabilizátor přední standardní

Max. technické zatížení PN 7500

Max. legislativní zatížení PN 7500

Pérování zadní nápravy vzduchové

Typ pérování 2měchy/náprava

Tlumiče zadní nápravy ano

Max. technické zatížení ZN 11500

Max. legislativní zatížení 1. ZN 11500

Max. technická hmotnost vozidla 19000

Max. legislativní hmotnost vozidla 18000

Max. technická hmotnost soupravy 66000

Max. legislativní hmotnost soupravy 45000

Skutečná hmotnost soupravy 41-45 t

### **Palivové nádrže**

Palivová nádrž, vpravo 200 l, Al  
Palivové nádrže montáž jedné  
Výška palivové nádrže nad zemí normální  
Objem AdBlue nádrže na pravé straně 50 litru  
Zamykatelný uzávěr palivové nádrže 1 ks  
Ochrana proti rozstříku paliva

### **Provozní brzdy**

Adaptace brzdového systému šasi  
Kategorie brzd dle EC AB (EHK13)  
ABS  
TC ano  
Typ brzd Bubnové  
Brzdy pro přívěs  
Ovládání brzd pneumatické  
Stavění brzdových klíčů automatické, 2 nápravy

### **Pomocné brzdy**

#### **Retarder SCANIA**

Motorová brzda, ovládání výfukové brzdy brzdovým pedálem a spínačem na podlaze

### **Brzdy přívěsu**

Brzdy pro přívěs šasi

### **Parkovací a nouzové brzdy**

Parkovací brzda s kontrolní polohou  
**Parkovací brzda na přední a zadní nápravě**  
Brzdový válec 1. ZN pružinový

### **Elektrická výbava**

Baterky 180Ah  
Umístění baterek na levé straně  
Odpojovač baterek servisní  
Ovládání odpojovače baterek na rámu  
Alternátor 100A

### **Další výbava podvozku**

Barva šasi Scania šedá  
Směr vyústění výfuku dozadu  
Tlumič výfuku compact (E6)  
Tepelný kryt výfuku  
Šířka předních blatníků rozšířené  
Zástěrky za předními koly  
Rohože "tráva" v blatnících přední  
Nástupní schůdky na šasi vlevo dva  
Filter oleje zadní nápravy  
Provedení uchycení zadní registrační značky tabulka

### **Výbava tahače**

#### **Výbava tahače**

Elektrické konektory 1x15

## **Hnací řetězec**

### **Motor**

Motor SCANIA DC13 111, 480 koní, 2400 Nm, 353 kW, Euro 5 SCR  
Objem motoru, 13 litr  
Emise motoru - úroveň, Euro 5  
NOx kontrola, ano  
Redukce krout. momentu NOx-kontrola, není specifikována – záchranné vozidlo  
Sání vzduchu, vpředu, normální s ohnivzdorným čističem vzduchu  
Ovládání ventilátoru, elektronické  
Ventilátor, převod, 1.4:1  
APS systém dodávky vzduchu, ano  
Omezovač rychlosti - ano  
Odvětrání klikové skříně, otevřené  
Hlukový limit, 80 dBA dle 70/157/EEC

### **Převodovka**

Převodovka Scania GRS905, 12+2 st  
**Opticruise SCANIA – automatický systém řazení převodovky**  
**Spojka, automatická (bez spojkového pedálu)**  
Výkonové režimy pro Opticruise –Normal, OffRoad,  
Power mode – zvýšená akcelerace  
Přední náhon, odpojitelný  
Rozdělovací převodovka GT s terénní redukcí  
Kapalinový chladič oleje převodovky ano

### **Pomocné pohony**

Pomocný pohon PTO ED příprava  
Pomocný pohon PTO EG 660F

### **Rozvodovka**

Typ rozvodovky přední nápravy RP736  
Typ rozvodovky zadní nápravy RP835  
Převod rozvodovky ZN3,93  
Uzávěrka diferenciálů (uzávěrky dif. PN+ZN, mezinápravového)

## **Kabina**

### **Typ kabiny**

Typ kabiny CP31 CrewCab  
Typ kabiny P  
Výška střechy kabiny normální  
Odpružení kabiny 2 body vzduchové  
Torzní stabilizátor kabiny komfortní provedení

### **Barvy a pruhy**

Barva kabiny červená RAL3000  
Barva přední masky barva kabiny

### **Barvení dílů šasi - spodní**

Nárazník bílá RAL9003



## **Vnější výbava kabiny**

### **Okna a zpětná zrcátka**

- Čelní sklo tónované
- Přední pohledové zrcátko
- Tvar předního pohledového zrcátka pravoúhlé
- Zpětná zrcátka elektricky vyhřívaná
- Elektrické ovládání zpět. zrcátek obě strany
- Typ zpětného zrcátka spolujezdce sférické (2003/97/EC)
- Typ zpětného zrcátka řidiče sférické (2003/97/EC)
- Deflector zrcátek
- Boční pohledové zrcátko dle EHK R46-04
- Širokoúhlé zrcátko u řidiče a spolujezdce

### **Osvětlení**

- Typ hlavních světlometů H7
- Světlomety s funkcí denního svícení LED světla + poziční světla
- Výstražný alarm při couvání automaticky spínaný
- Přídavná dálková světla v sluneční cloně**
- Přední mlhová světla
- Poziční světla přední bílá
- Zadní světla do mlhy
- Typ zadních světel LED
- Výškové nastavování světlometů
- Asymetrie světlometů pravá

### **Další vnější výbava**

- Vnější sluneční clona
- Centrální zamykání dveří s dálkovým ovládáním
- Uzamykatelná přední maska
- Houkačka za nárazníkem vzduchová
- Zadní schůdky (Crew kabina) pevné
- Sklápění kabiny manuální

## **Vnitřní výbava kabiny**

### **Sedačky a lůžka**

- Sedačka řidiče medium (vzduchově odpružená plně stavitelná sedačka)
- Nastavitelný tlumič sedačky řidiče
- Lavice pro posádku 4 místná
- Potah sedačky řidiče vinyl + pletený
- Potah sedačky spolujezdce vinyl + pletený

### **Klima, topení**

- Klimatizace
- Ovládání teploty manuální
- Nezávislé topení ano 4kW vzduch-vzduch

### **Přístroje a ovládací prvky**

- Přístrojová skupina s integrovaným palubní počítačem v čj
- Informace z nástavby na přístrojovce
- Tempomat programovatelný
- Provedení volantu s ovládáním palubního počítače a tempomatu
- Nastavitelný volant ve 2 osách

Cyklovač stěračů vícefunkční ano  
Spínače tempomatu na volantu  
12V zásuvka

#### **Komunikační prostředky**

FM – radio, HF Bluetooth  
Communicator C200 kompletní

#### **Odkládací prostory**

Odkládací kapsy ve dveřích

#### **Další vnitřní výbava**

Přístrojová deska dlouhá  
Palubní deska – povrch upravený  
Barva vrchní části palubní desky, tmavě šedá  
Barva spodní části palubní desky, šedá  
Potah dveří, plast  
Potah stěn a stropu, vinyl  
Osvětlení schůdku, ano  
Vnitřní osvětlení, exklusivní+červ. noční tlumené (zesílené osvětlení + bodové osvětlení)  
Počet klíčů/ovladačů, 4  
Vnitřní sluneční clony přední a na straně řidiče  
Sluneční clona na dveřích u řidiče, sklopná  
Ochranné koberečky - podlaha, gumové  
Palubní deska u spolujezdce, s odkládacím prostorem  
BWA příprava střešní (Crew kabina),ano  
Airbag, není specifikován  
Výstražný trojúhelník,  
Výstražná svítilna,  
Lékárnička,

#### **Standardní výbava vozidla**

##### **Řízení**

Poloha řízení vlevo  
Systém řízení 1-okruhový  
Síly v řízení dle 92/62 EC  
Manévrovatelnost dle 97/27/EC

##### **Dodání**

Manuál řidiče jazyková verze česká  
Jazyk štítku Anglický  
Země dodání vozidla CZ - Czech Republic  
BWA úpravy pro nastavbu  
Úpravy pro nastavbu  
Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020 2100 mm  
Tažné zařízení 16 t  
Umístění koncových světel na konzolách  
Kabelový svazek pro nastavbáře 7+7+7  
Ovládání motoru - příprava  
BCI komunikační rozhraní pro nastavbáře F05837A  
Kabely pro nastavbáře střešní



## Servisní plán

### 1, Servisní místa

#### PODVOZEK

##### BRNO

Hájecká 14



##### OSTRAVA-PASKOV

Místecká 872



##### TŘANOVICE

Třanovice 300,

739 53 Hnojník



##### VIZOVICE

Vizovice Razov



##### OLOMOUC

Lipenská 45



#### NÁSTAVBA

##### KOBIT-THZ

Tovární 123

538 21 Slatiňany

##### KOBIT , spol s r.o.

Konecchlumského 1100

506 01 Jičín



### 2, Záruční doba

Záruční doba na CAS je dle smlouvy – 60 měsíců.

### 3, Servisní sešit, servisní plán

Číslo zakázky

xxx

Typ nástavby

xxx

Podvozek

xxx

Adresa dodavatele

KOBIT-THZ s.r.o., Tovární 123, Slatiňany 538 21

Servisní oddělení

## ÚVOD

Vážený zákazníku,

zakoupil jste si speciální výrobek (vozidlo, nástavbu či jiný předmět plnění), jehož bezporuchový provoz vyžaduje nejen perfektní znalost funkčních možností, ale i pravidelnou údržbu a ošetřování dle doporučení výrobce. Nedílnou součástí zakoupeného výrobku je kromě návodu k obsluze též servisní a záruční sešit, který mimo jiné obsahuje kupónové šeky k provádění záručních a mimozáručních prohlídek, servisní doklady o provedených zaškolení obsluhy a provedených opravách, jak v záruční tak i pozáruční době.

Nevyplňování těchto podkladů, nebo uvedení chybných údajů, může ovlivnit záruční podmínky výrobce, ale i pozdější reklamace případných skrytých vad. Uživatel proto musí dbát, aby opravná tyto evidence řádně vyplňovala.

Nedílnou součástí je též seznam stávajících autorizovaných opraven, které jsou jediné pověřeny, společně se servisem výrobce, provádět záruční a pozáruční prohlídky.

Včasné a odborné provádění prohlídek doporučených v tomto sešitě je důležitou podmínkou bezporuchového provozu a tím i Vaší spokojenosti.



### Účel použití:

Cisternová automobilová stříkačka je postavena výlučně pro běžné nasazení u hasičských sborů. Tím je k dispozici moderní cisternové hasicí vozidlo odpovídající příslušným předpisům a normám. Automobil je určen pro smíšený provoz na silnici, popř. na zpevněných lesních a polních cestách.

Automobil je konstruován pro mírné klimatické oblasti podle ČSN 03 8206 a čerpací zařízení pro čerpání kapaliny až do teploty 60°C. Jízdní vlastnosti a konstrukce uložení nástavby umožňují zásah v městských oblastech a v oblastech se sníženou terénní průjezdností.

Vozidlo tvoří svým osazením samostatnou taktickou jednotku, vybavenou předepsaným příslušenstvím.

### Prohlášení o shodě:

Výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku s technickou dokumentací a se základními požadavky dle nařízení vlády č. 176/2008 Sb. v platném znění.

Při posuzování shody bylo postupováno podle §12, odst.3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění. Posouzení shody bylo provedeno na základě předepsaných zkoušek.

## Základní Technická data

Podvozek typ	xxx
VIN	xxx

### Rozměry CAS:

Celková hmotnost	xxx
Užitečná hmotnost	xxx
Provozní hmotnost	xxx

Délka vozidla	xxx
Šířka vozidla	xxx
Výška vozidla	xxx

## Záruční list

Délka záruky na podvozek	60 měsíců
Délka záruky na nastavbu	60 měsíců

### Podmínky záruky

1. Prodávající ručí za vady a jakost CAS dle této smlouvy po dobu:
  - 60 měsíců od data předání kupujícímu na povozek
  - 60 měsíců od data předání kupujícímu na nastavbu
  - Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Hlášení závad a reklamací přijímá prodávající na telefonním čísle [REDAKCE] nebo e-mailové adrese [REDAKCE]. Aktuální servisní kontakty naleznete na webových stránkách [REDAKCE] [www.kobit-thz.cz](http://www.kobit-thz.cz).
3. Prodávající se zavazuje k provádění periodických garančních prohlídek v následujících lhůtách:
  - první garanční prohlídka nastavby po 6 měsících nebo po ujetí 5000 km nebo po proběhu 200 motohodin nastavby (platná je situace, která nastane nejdříve). Cena garančních prohlídek, při kterých bude servisním technikem provedena celková kontrola, seřízení, promazání, případně vyměněny díly podléhající rychlému opotřebení je stanovena ve výši 8.200,- Kč bez DPH. Cena servisní hodiny 650,- Kč bez DPH. Cena náplní bude účtována dle aktuálního ceníku.
  - další garanční prohlídky nastavby po 12 měsících nebo po ujetí 5000 km nebo po proběhu 200 motohodin nastavby (platná je situace, která nastane nejdříve). Cena garančních prohlídek, při kterých bude servisním technikem provedena celková kontrola, seřízení, promazání, případně vyměněny díly podléhající rychlému opotřebení je stanovena ve výši 8.200,- Kč bez DPH. Cena servisní hodiny 650,- Kč bez DPH. Cena náplní bude účtována dle aktuálního ceníku.
  - požadavky na garanční prohlídky je nutno uplatňovat samostatně – periodicita podvozku a nastavby spolu nesouvisí.

*Záruka zaniká při porušení servisních intervalů garančních prohlídek a porušením návodu k obsluze.*

Servisní plán podvozkové části je následující:

- Prohlídka R do 12 měsíců/10000km
- Prohlídka S do 18 měsíců/20000km
- Prohlídka L do 36 měsíců/40000km
- A pak následně
- Prohlídka S do 52 měsíců /60000km
- Vše počítáno od data uvedení do provozu a dle toho co nastane dříve....tzn. měsíce nebo Km



**KOBIT**  
THZ  
TOVÁRNA PRAČECÍCH ZAŘÍZENÍ

Příloha č. 3- Seznam poddodavatelů

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEVYUŽITÍ PODDODAVATELŮ**

**„Pořízení cisternové automobilové stříkačky ve speciálním technickém provedení“**

Dodavatel KOBIT – THZ s.r.o., IČ: 15053920, se sídlem Tovární 123, 538 21 Slatiňany nabízející poskytnutí dodávek do veřejné zakázky „Pořízení cisternové automobilové stříkačky ve speciálním technickém provedení“ tímto čestně prohlašuje, že k plnění dodávek výše uvedené veřejné zakázky nevyužije služeb poddodavatelů, jejichž plnění na veřejné zakázce je vyšší než 5% z hodnoty nabídkové ceny.

Ve Slatiňanech dne 26. 01. 2017

Otisk razítka



.....  
F  
K  
jednatel společnosti

## Příloha č. 4 - Formulář – Položkové ceny požárního příslušenství

poř. č.	Požadovaný počet ks zadavatelem	Popis produktů dodaných dodavatelem	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za požadovaný počet ks bez DPH	Cena za požadovaný počet ks - hodnota DPH	Cena za požadovaný počet ks vč. DPH
<b>Požární příslušenství podle vyhlášky</b>						
1	6	PSS 7000/PA kompozit láhev + potah + maska kandahár	70 018,00 Kč	420 108,00 Kč	88 222,68 Kč	508 330,68 Kč
2	1	HVZ – sada stabilizačních klímů (stupňovitý blok délka nejméně 650 mm a výška nejméně 250 mm 2 ks, klín 4 ks) WEBER	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč	2 940,00 Kč	16 940,00 Kč
3	1	WEBER HVZ - zachycovač airbagů řidiče nákladního automobilu	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
4	3	kombinovaná proudnice 52 Protek 366	8 800,00 Kč	26 400,00 Kč	5 544,00 Kč	31 944,00 Kč
5	2	knumpáč ocelový kovový, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm	250,00 Kč	600,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
6	1	lékárníčka velikost III v provedení batoh o rozměrech nejvíce 650x500x350 mm EGO III	4 400,00 Kč	4 400,00 Kč	924,00 Kč	5 324,00 Kč
7	2	lopata rovná ze slitiny hliníku, šířka neméně 350 mm, tloušťka plechu nejméně 1,6 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	250,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
8	2	lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	250,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
9	1	motorová kofoučová (rozbrušovací) pila K760	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč	4 830,00 Kč	27 830,00 Kč
10	1	motorová řetězová pila 560XP	14 900,00 Kč	14 900,00 Kč	3 129,00 Kč	18 029,00 Kč
11	1	motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	420,00 Kč	420,00 Kč	88,20 Kč	508,20 Kč
12	2	Husqvarna nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	720,00 Kč	1 440,00 Kč	302,40 Kč	1 742,40 Kč
13	2	nádoba na útkapy o objemu nejméně 18 l	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
14	1	nástroj vyprošťovací ruční	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	1 575,00 Kč	9 075,00 Kč
15	2	nizkopružné lano typu A 30 m	900,00 Kč	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
16	1	nizkopružné lano typu A 60 m	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
17	1	pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg	950,00 Kč	950,00 Kč	199,50 Kč	1 149,50 Kč
18	1	AWG M2 pěnotvorná proudnice na střední pěnu	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
19	1	ploché páčidlo	450,00 Kč	450,00 Kč	94,50 Kč	544,50 Kč



20	1	PH1200 plovoucí čerpadlo, maximální průtok nejméně 1000 l/min, jmenovitý průtok nejméně 500 l/min při 0,15 MPa, maximální tlak nejméně 0,25 MPa, výtlačné hrdlo 75 mm	24 500,00 Kč	24 500,00 Kč	5 145,00 Kč	29 645,00 Kč
21	4	plynotěsný protichemický ochranný oděv v obalu OPCH 90	31 000,00 Kč			
22	2	Hořomý požární světlomet akumulátorový LED, napájení 230 V, světelný tok nejméně 1800 lm, krytí nejméně IP 44	4 800,00 Kč		26 040,00 Kč	150 040,00 Kč
23	2	EMOS prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44, vybavený nejméně 2 zásuvkami v průmyslovém provedení ukončený kabelovou vidlicí v průmyslovém provedení	950,00 Kč	1 900,00 Kč	399,00 Kč	2 299,00 Kč
24	1	EMOS prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
25	4	přechod 75/52	140,00 Kč	560,00 Kč	117,60 Kč	677,60 Kč
26	2	rozdělovač 75 – 52/75/52	4 300,00 Kč	8 600,00 Kč	1 806,00 Kč	10 406,00 Kč
27	6	Survivor ruční svítlna provedení LED, ATEX, doba nabíjení akumulátoru nejvíce 90 min	5 500,00 Kč	33 000,00 Kč	6 930,00 Kč	39 930,00 Kč
28	1	tekuté mýdlo 500 ml v balení s dávkovačem	190,00 Kč	100,00 Kč	21,00 Kč	121,00 Kč
29	2	termofólie 2x2 m uložená v batohu s lékárníčkou III	100,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
30	1	trhací hák - délka nejméně 5 m hliníkový	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
31	1	Meva OXY záchranný kyslíkový přístroj uložený v batohu s lékárníčkou III	12 800,00 Kč	12 800,00 Kč	2 688,00 Kč	15 488,00 Kč
<b>Cena za požární příslušenství podle vyhlášky celkem:</b>			<b>753 728,00 Kč</b>	<b>158 282,88 Kč</b>	<b>912 010,88 Kč</b>	

## Příloha č. 4 - Formulář – Položkové ceny požárního příslušenství

poř. č.	Požadovaný počet ks zadavatelem	Popis produktů dodaných dodavatelem	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za požadovaný počet ks bez DPH	Cena za požadovaný počet ks - hodnota DPH	Cena za požadovaný počet ks vč. DPH
<b>Pozární příslušenství nad ramec vyhlášky</b>						
1	1	deflektor 52	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	357,00 Kč	2 057,00 Kč
2	1	dřevorubecká lopatka	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
3	2	dřevorubecký klin	210,00 Kč	420,00 Kč	88,20 Kč	508,20 Kč
4	1	indikátor napětí na tyči	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč	273,00 Kč	1 573,00 Kč
5	1	klíny na únik NL – dřevěné (sada v obalu)	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
6	2	kopáč	200,00 Kč	400,00 Kč	84,00 Kč	484,00 Kč
7	4	PROBO kužel dopravní skládací o rozměrech nejvíce 350x350x60 mm	700,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč	3 388,00 Kč
8	1	lafetová proudnice odnímatelná PROTEK	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč	11 550,00 Kč	66 550,00 Kč
9	1	lano pracovní v obalu	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	336,00 Kč	1 936,00 Kč
10	1	lopatka poříj	200,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
11	1	nádoba(y) na pohonné hmoty o objemu nejméně 10 l	250,00 Kč	250,00 Kč	52,50 Kč	302,50 Kč
12	2	náhradní kotoúč k MKP průměr 300 mm	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč
13	1	Glass master sada - nástroj na řezání skla	9 100,00 Kč	9 100,00 Kč	1 911,00 Kč	11 011,00 Kč
14	1	návleky proti prořezu	300,00 Kč	300,00 Kč	63,00 Kč	363,00 Kč
15	1	nůž	200,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
16	1	palice 5 kg - dřevěná násada	450,00 Kč	450,00 Kč	94,50 Kč	544,50 Kč
17	1	pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
18	1	plachta o rozměrech 5000 x 5000 mm	500,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
19	1	proudnice B75	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
20	1	proudnice C52 s uzávěrem	900,00 Kč	900,00 Kč	189,00 Kč	1 089,00 Kč
21	1	přechod 110/75	300,00 Kč	300,00 Kč	63,00 Kč	363,00 Kč
22	1	přechod 52/25	120,00 Kč	120,00 Kč	25,20 Kč	145,20 Kč
23	5	přenosná kazeta na hadice	1 300,00 Kč	6 500,00 Kč	1 365,00 Kč	7 865,00 Kč
24	1	přílba k motorové řetězové pile Husqvarna	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	336,00 Kč	1 936,00 Kč

25	1	příslušenství k motorové řetězové pile a k motorové kotoúčové pile v pevném obalu o rozměrech 360x170x140 mm	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	252,00 Kč	1 452,00 Kč
26	1	ryč	200,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
27	1	sekera šípací	350,00 Kč	350,00 Kč	73,50 Kč	423,50 Kč
28	1	stativ k odnímatelné lafetové proudnici PROTEK	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč
29	1	stativ pod dva přenosné akumulátorové požární světlomety	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
30	1	trhací hák - délka nejméně 5 m dřevěný Dřevěný THT	1 600,00 Kč	1 600,00 Kč	336,00 Kč	1 936,00 Kč
31	1	tyč světelná pro řízení dopravy	800,00 Kč	800,00 Kč	168,00 Kč	968,00 Kč
32	2	upínací popruh o délce 5 m s napínacím prostředkem	350,00 Kč	700,00 Kč	147,00 Kč	847,00 Kč
33	1	vak na zesnulé	150,00 Kč	150,00 Kč	31,50 Kč	181,50 Kč
34	1	vidle	250,00 Kč	250,00 Kč	52,50 Kč	302,50 Kč
35	4	vyváděcí maska Parat 5500	4 500,00 Kč	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
36	1	zemní kolík k elektrocentrále	100,00 Kč	100,00 Kč	21,00 Kč	121,00 Kč
37	1	zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku	100,00 Kč	100,00 Kč	21,00 Kč	121,00 Kč
Cena za požární příslušenství nad rámec vyhlášky celkem:				135 790,00 Kč	28 515,90 Kč	164 305,90 Kč
<b>Cena za požární příslušenství celkem:</b>				<b>889 518,00 Kč</b>	<b>186 798,78 Kč</b>	<b>1 076 316,78 Kč</b>