

KUPNÍ SMLOUVA**I. Smluvní strany****1. Kupující****Statutární město Ostrava**

sídlo: Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

IČO: 00845451

DIČ: CZ00845451

Statutární město Ostrava Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje		
2015 rok	1 číslo smlouvy	15.11.2015 doba plnění

zastoupené Českou republikou - Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje

sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

zastoupenou: plk. Ing. Zdeňkem Nytrou, ředitelem Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)

bankovní spojení: KB Ostrava

číslo účtu: 865294080247/0100

tel: 950 730 311

fax: 596 750 937

fakturační adresa: Statutární město Ostrava

zastoupené Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje

Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 00845451, DIČ 00845451

(dále jen „kupující“)

2. ProdávajícíNázev: **THT Polička, s.r.o.**

Sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička

IČO: 46508147

DIČ: CZ46508147

Zastoupená (jednající): Jaroslavem Lorencem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 22703591/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 2192tel.: 461 755 111, e-mail: tht@tht.cz

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícímu. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu na skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání 1 kusu cisternové automobilové stříkačky (dále také „CAS“) v provedení speciálním redukováném na terénním podvozku dle technických podmínek a technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“). Dodaná cisternová automobilová stříkačka bude užívána jednotkou Sboru dobrovolných hasičů (dále také „JSDH“) Ostrava – Nová Ves.
2. Součástí dodávky je rovněž provedení zástavby veškerých technických prostředků do vozidla.
3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodávky je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.
4. Pro výrobu cisternové automobilové stříkačky, která je předmětem plnění podle této smlouvy, bude použit pouze nový nepoužitý automobilový podvozek, který nesmí být ke dni předání a převzetí starší 24 měsíců, a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
5. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 22.07.2015, která byla na základě zadávacího řízení ev. č. 1/2015/SMO vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH	5.238.000,- Kč
DPH 21 %	1.099.980,- Kč
cena včetně DPH	6.337.980,- Kč

3. V ceně bez DPH jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním předmětu smlouvy vč. dopravy zboží na místo dodání, dodání návodů k obsluze v českém jazyce apod.
4. Cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná, přičemž sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny včetně uvedení cen jednotlivých položek tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

V. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží dle čl. III. této smlouvy do **13.11.2015**.
2. Prodávající je oprávněn dodat zboží před smluveným termínem plnění.

VI. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je hasičská stanice Ostrava-Zábřeh na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Součástí předání zboží bude i předání katalogů a návodů k vozidlu i nástavbě ve dvojím provedení v českém jazyce.

VIII. Jakost, záruka a vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, přičemž záruční doba je sjednána v délce **24 měsíců**.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobily založit práva kupujícího z vadného plnění.
8. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zasláno na adresu zhotovitele, viz čl. I. odst. 2 této smlouvy.
9. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění nebo ze záruky na jakost uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.

10. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do **2 pracovních dnů** ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Vada bude odstraněna nejpozději do **30 dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vady, které nebudou moci být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
14. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.
15. Prodávající se zavazuje zajistit záruční servis na dodané zboží u kupujícího, ve výrobním závodě, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem, nebo smluvním partnerem. Pokud servisní středisko nebude na území České republiky, bude komunikace probíhat v českém jazyce, platby za servis budou provedeny v české měně a bankovní poplatky pro zahraniční platbu půjdou na vrub dodavatele.
16. Seznam organizací, poskytujících servis podle této smlouvy, je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.). Prodávající vystaví fakturu do 14 dnů od převzetí zboží kupujícím. Prodávající je povinen zajistit doručení faktury na fakturační adresu Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh nejpozději do 13.11.2015.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
7. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:

- a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném termínu plnění podle čl. V. této smlouvy o dobu delší než 7 dnů,
- b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
- c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

4. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považováno zaslání e-mailových nebo jiných elektronických zpráv.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 OZ.
7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev vůle učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 2 nebo odst. 3 OZ není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky, a není ani novou nabídkou.
9. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
12. Prodávající je povinen do 60 dnů od splnění této smlouvy předložit kupujícímu seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající jeden stejnopis.
14. Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. O uzavření této smlouvy rozhodla rada města dne 25. 8. 2015, č. usnesení 01936/RM1418/29.

V Ostravě dne..... 16.9.2015

V Poličce dne 16 -09- 2015

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

.....
4
za kupujícího
plk. Ing. Zdeněk Nytra
ředitel Hasičského záchranného sboru
Moravskoslezského kraje



.....
za prodávajícího
Jaroslav Lorenc
jednatel společnosti
THT Polička, s.r.o.



THT Polička, s.r.o.
Starohradská 318
572 01 Polička

Technická specifikace CAS pro JSDH Nová Ves

CAS 30 - T 815-7 4x4.1

CAS 30 – S 3 R

Požární automobil terénní kategorie, určený k provozu zejména mimo zpevněné komunikace, hmotnostní třída S. Požární výbava ve speciálním redukovaném provedení.

1. PODVOZEK

- dvounápravové šasi s přípojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem
- typ **T 815-721R52/371**
- výrobce **TATRA a.s. Kopřivnice**
- rozvor **3710 mm**

1.1. KABINA ŘIDIČE

- celokovová, jednoprostorová nedělená, sklopná, s rovnými čelními skly, s průlezem,
- předsunuté řízení,
- dvoudveřová,
- počet míst k sezení 1 + 3 v jedné řadě, orientované po směru jízdy,
- kabina osádky je na místě velitele vybavena svítlnou typu Hella (sloupek A, pravá strana), která je zavedena u jednotky,
- kabina osádky je v opěradle krajního pravého sedadla vybavena jedním dýchacím přístrojem Dräger PA 94, s tlakovou láhví v nomexovém obalu,
- v dosahu velitele je schránka pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4,
- kabina osádky je vybavena úložným prostorem pro ruční radiostanice - miska s mirelonovým výřezem pro ustavení RDST na palubní desce, u středového sloupku, u jednotky je zaveden typ Matra TPH700. Misku pro montáž dodá výrobce CAS, RDST dodá zadavatel,
- kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční svítlny, umístěnými za sedadly, u jednotky je zaveden typ Adalit L 2000 – L v provedení LED. Úchyty včetně nabíječů a svítilen pro montáž dodá výrobce CAS,
- nezávislé topení na chodu motoru a jízdě,
- za sedadlem řidiče a za krajním sedadlem spolujezdce je vytvořen úložný prostor, přístupný shora,
- přes celou šířku kabiny osádky za sedadly, je pod stropem umístěna úložná police rozdělená na 5 samostatných přihrádek, pro případné uložení výstroje. Přihrádky jsou opatřeny popruhem s klipem k fixaci uloženého příslušenství a jsou opatřeny kobercovým čalouněním,
- v prostoru nad čelním oknem je zabudovaná radiostanice, a to v dosahu velitele. Prvek pro vestavbu RDST je kompaktní v celé šíři kabiny a je opatřen shodným kobercovým čalouněním,
- u obou dveří jsou umístěny po dvou dvojité věšáky, další čtyři jsou umístěny na zadní stěně kabiny osádky, nad volným prostorem,
- 4 ks držáků PET lahví o objemu 1,5 l s pitnou vodou.

1.2. MOTOR

Motor je naftový, vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s chlazením plnicího vzduchu, vidlicový, vzduchem chlazený s přímým vstřikem paliva, s rozvodem OHV. Motor splňuje emisní normu EURO V. Výfukové potrubí je vyvedeno nad účelovou nástavbu za kabinou posádky a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

Typové označení	T3D-928-21
Počet válců	8 do V
Zdvihový objem motoru	12 667 cm ³
Čistý výkon motoru	280 kW/1 800 min ⁻¹
Čistý točivý moment	1 800 Nm/1 000 min ⁻¹

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. Převodovka je mechanická, čtrnáctistupňová se synchronizací a posilovačem řazení. H a L (normální a redukováný) chod. Řazení poloautomatické, elektronické, s volbou provozních režimů ECONOMIC, MIDDLE, POWER a MANUAL. Display s údaji o řazení. Potvrzení rychlostního stupně spojkou.

Synchronizovaná převodovka

TATRA 14 TS 210 T

1.3.2. Převodovka je vybavená pomocným pohonem pro pohon vodního čerpadla. Činnost pomocného pohonu je možná i při jízdě vozidla do 10 km·h⁻¹.

1.3.3. Přídavný převod pro čtrnáctistupňovou převodovku, 2.30TRS 1,24/2,91, 4x4, bez redukcí v kolech, záložní pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro nouzové tažení.

1.4. NÁPRAVY

Šasi je dvounápravové s připojitelným pohonem přední nápravy. Přenos hnacího momentu od převodových ústrojí je proveden spojovacími hřídeli, uloženými v nosných rourách. Zapínání pohonu přední nápravy se provádí elektropneumatikou. Regulaci tlaku vzduchu ve vlnovcových pružinách lze měnit světlou výškou vozidla v rozmezí +90/ -120 mm, ovládání v kabině třípolohovým spínačem.

1.4.1. Přední náprava, nosnost 8 000 kg, s připojitelným náhonem, je řídicí s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou elektropneumatikou dle potřeby. Pohon na kola je proveden z rozvodovky hřídeli s homokinetickými klouby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami se zkrutným stabilizátorem. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Brzdové jednotky s klínovými rozvírači PERROT.

1.4.2. Zadní náprava, nosnost 10 000 kg, je vybavena osovým diferenciálem s uzávěrkou zapínatelnou dle potřeby, řazenou elektropneumatikou. Kyvadlové polonápravy jsou opruženy vzduchovými vlnovcovými pružinami se zkrutným stabilizátorem. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Brzdové jednotky s klínovými rozvírači PERROT.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením. Záložní, pomocné čerpadlo okruhu servořízení pro případ nouzového tažení.

1.6. PNEUMATIKY

1.6.1. Na přední i na zadní nápravě je jednoduchá montáž. Šrouby a matice diskových kol jsou chráněny kryty.

1.6.2. Pneumatiky:

- přední náprava	14,00 R 20; M+S
- zadní náprava	14,00 R 20; M+S

1.6.3. Náhradní kolo 14,00 R 20 je dodáno příbalem. CAS je vybavena povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.

1.7. BRZDY

Šasi je vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokružová, působící na kola všech náprav
- nouzovou - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy.
- parkovací - pružinové brzdové válce působící na kola zadní nápravy.
- odlehčovací - motorová

Vozidlo je vybaveno protiblokovacím zařízením (ABS), automatickým zátěžovým regulátorem a samostavným zařízením brzd.

Vozidlo je vybaveno přípojkou pro doplňování tlakového vzduchu, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky je i protikus.

1.8. PŘÍSLUŠENSTVÍ NOSIČE

1.8.1. Podvozek šasi tvoří skříň rozvodovky přední nápravy, přední nosná roura, skříň přídavné převodovky, zadní nosná roura a skříň rozvodovky zadní nápravy spojené příčnickou s žebřinovým rámem.

Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena odnímatelným elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině 45 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž poskytne výrobce CAS.

1.8.2. Závěsná zařízení.

V přední a zadní části vozidla jsou pomocné závěsy určené pro vyproštění a upevnění při přepravě.

V zadní části vozidla tažné zařízení s čepem o průměru 40 mm pro nebrzděný přívěs 900 kg a pro brzděný přívěs nájezdovou brzdou 3 500 kg, včetně el. zásuvky.

1.8.3. Nádrže provozních hmot.

Objem palivové nádrže 210 l, za zadní nápravou

Objem nádrže pro AdBlue 67 l za levým předním kolem.

1.9. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi má napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí jsou dvě akumulátorové baterie 12 V/180 Ah.

Ukostřen pól - záporný.

Stupeň odrušení podle ČSN 34 2875 - základní.

Elektrické obvody jsou jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Vozidlo je vybaveno přípojkou MAG CODE pro dobíjení akumulátorů, umístěnou v blízkosti nástupu řidiče do automobilu, součástí dodávky je i protikus.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno.

V předním nárazníku jsou osazeny světlomety do mlhy.

Pod předním oknem jsou umístěny přídavné světlomety.

V horní části nástavby na obou bocích a na zádi vozidla jsou umístěna LED světla, osvětlující okolí vozidla při zásahu.

V kabině osádky je v dosahu velitele umístěn ruční pracovní světlomet s kabelem o délce 3 m, napojený přes vlastní zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

Kabina osádky je vybavena digitálním terminálem Matra typ MC 9610 CS G1 – HT 6991

DC, od výrobce CASSIDIAN (EADS) standardu TETRAPOL zavedeným u jednotky, včetně reproduktoru, montážní sady a příslušné střešní antény, které pro montáž dodá zadavatel. Digitální vozidlový terminál je umístěn v prostoru nad čelním oknem, uprostřed kabiny nad hlavami řidiče a velitele, blíž k veliteli.

V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.

Vozidlo je vybaveno hlídačem napětí pro připojení přístrojů s trvalým odběrem proudu (převážně dobíječe ručních svítilen, dobíječe ručních radiostanic a pod.). Hlídač napětí zajišťuje automatické odpojení přístrojů při poklesu napětí a opětovné připojení přístrojů při normálním napětí.

Měnič napětí	24V/12V – 12 A – pro digitální terminál
Měnič napětí	24V/12V – 12 A - pro dobíjecí svítilny a pod.
alternátor	28 V/80 A

1.10. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Na kabině řidiče dva zábleskové LED majáky modré barvy. Pod předním nárazníkem je umístěna siréna s možností volby tónu "WAIL", "YELP", "HI-LO" a s reproduktorem pro hlášení. Na přední kapotě vozidla dvě synchronizovaná záblesková LED světla modré barvy, která jsou propojena se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Ovládání zvláštního výstražného zařízení pro jeho zapnutí je dosažitelné z místa strojníka, ovládání pro přepínání tónů a dočasné vypnutí tónů je umožněno i z místa velitele. Na bocích a v zadní části nástavby čtyři synchronizovaná záblesková LED světla modré barvy. Na zadní stěně zadní kabiny výstražná oranžová alej tvořena 8 LED světly se zapínáním umístěným v prostoru řidiče, zabraňujícím zapnutí během jízdy a s kontrolkou v zorném poli řidiče.

2 NÁSTAVBA

Konstrukce nástavby umožňuje vyjímání a vkládání požárního příslušenství ze země, bez použití stupaček a neomezuje průchodnost vozidla. Konstrukce podvozku umožňuje montáž nástavby bez pomocného rámu.

2.1. KAROSERIE

Karoserie je rozčleněna na 3 samostatně upevněné části:

- přední skříň pro příslušenství
- zadní skříň pro příslušenství a čerpací zařízení
- nádrž na vodu a pěnidlo

2.1.1. Přední skříň

Kostra přední skříně je sešroubovaná z hliníkových profilů pomocí prizmatických šroubovaných spojů a oplechována hliníkovým plechem při použití technologie lepení. Vnitřní výbava je provedena z hliníkového profilovaného plechu. Stejným plechem je polepena i horní plošina skříně. Boční otvory skříně jsou zakryty hliníkovými roletkami s průběžným madlem v celé šířce roletky. K uzavírání je na vnitřní straně roletek umístěn textilní popruh s pružnou částí.

2.1.2. Zadní skříň

Konstrukčně je obdobná se skříní přední s tím rozdílem, že ze zadní strany jsou namontovány nahoru výklopné dveře s plynovými vzpěrami. Tyto dveře zakrývají skříň s čerpacím zařízením. Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnidlo tvoří jeden celek a je svařena z nerezového plechu jakosti AISI 316L. Nádrž je hranolovitého tvaru. Ve spodní části nádrže jsou navařeny konzoly, pomocí kterých je nádrž přišroubována na rámu podvozku.

2.2.1. Nádrž na vodu

Nádrž na vodu je vybavena zařízením na dálkovou kontrolu množství. Na horní části nádrže je průlez \varnothing 510 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem. Vedle průlezu je válcové těleso membránového ventilu, který zajišťuje odvětrání nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění. Ve spodní části nádrže je příruba DN 100 pro připojení sání čerpadla.

Objem nádrže 4 300 l

2.2.2. Nádrž na pěnidlo

Nádrž na pěnidlo je včleněna do nádrže na vodu a je opatřena plnicím otvorem na horní části nádrže s ochrannou obrubou pro rychlé plnění (objem záchytného prostoru této obruby je 3 l), membránovým odvětrávacím ventilem s přepadem a zařízením pro dálkovou kontrolu množství. Ve spodní části nádrže je příruba pro napojení potrubí pěnidla k přiměšovacímu zařízení.

Objem nádrže 300 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříni karoserie je namontováno požární čerpadlo THT PKA 3000 - 250 poháněné od motoru vozidla. Použité čerpadlo umožňuje zásah při použití nízkého nebo vysokého tlaku, popřípadě kombinovaný provoz. Proti přehřátí je čerpadlo vybaveno automatickým teplotním odlehčovacím ventilem. Čerpadlo je vybaveno automatickou vývěvou s možností ručního vypnutí. V zadní skříni je také umístěn ovládací panel čerpacího zařízení. Ovládací panel čerpacího zařízení je umístěn tak, aby bylo možné veškeré funkce ovládat bez použití pomocné stupačky a to v maximální výšce 1800 mm. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho uvedení do provozu.

Technické údaje

jmenovitý průtok	3 000 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	1,0 MPa
jmenovitá sací výška	3 m
Vysokotlak	
jmenovitý průtok	250 l.min ⁻¹
při jmenovitém tlaku	4,0 MPa

Počet výtlaků se spojkou STORZ 75 a s víčkem (vyvedených do boků vozidla)	4
Počet výtlaků napojených na průtokový naviják	1
Počet napojení pro sání z volného zdroje s hrdlem 125 dle ČSN 38 9420 a s víčkem (vyvedeno dozadu s možností sání z obou stran vozidla)	1
Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým zdrojem se zpětnou klapkou a spojkou STORZ 75 s víčkem	2

Ovládací panel obsahuje tyto ovládací a kontrolní prvky:
manovakuometr

manometr nízkého tlaku
 manometr vysokého tlaku
 elektronický hladinoměr vody
 elektronický hladinoměr pěnidla
 otáčkoměr čerpadla s vyznačenou hodnotou max. otáček a počítadlem motohodin
 ovladač otáček motoru
 ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla
 ovládací prvky přiměšování
 indikátor přehřátí motoru
 ostatní ovládací a kontrolní prvky

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Přiměšovací zařízení sestává z proudového přiměšovače, ručně ovládané regulační klapky a propojovacího potrubí. Pěnidlo je přivedeno z přiměšovače do sání vodního čerpadla.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení	0 – 6%
Množství přísátého pěnidla	2 až 165 l.min ⁻¹

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

2.5.1. Vysokotlaký průtokový naviják

V pravé zadní skříni vozidla je namontován průtokový hadicový naviják s hadicí HABERKORN DN 25 v délce 60 m. Volný konec hadice je opatřen pistolovou proudnicí AWG s možností regulace průtoku a tvaru výstřikového kužele. Proudnicí umožňuje použití pěnотvorného nástavce. Navíjení hadice se provádí pomocí elektromotoru, nouzově ručně.

jmenovitý průtok	200 l.min ⁻¹
jmenovitý tlak	4,0 MPa
dostřik přímým proudem	29 m
dostřik rozříštěným proudem	15 m

2.5.2. Lafetová proudnice

Na horní plošině je umístěn přípojný prvek pro napojení odnímatelné proudnice 75.

2.6. ASANAČNÍ LIŠTA

Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou, napojenou na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládanou z místa strojníka (řidiče).

2.7. ELEKTROCENTRÁLA

Zdrojem elektrického proudu je elektrocentrála 230V, 3 kW s krytím IP 44 vyjímatelně zabudována do účelové nástavby CAS, kterou dodá zadavatel

2.8. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vnitřní osvětlení se automaticky rozsvítí po otevření úložné skříně. Toto osvětlení je tvořeno LED moduly umístěnými v hliníkové liště a jsou zakryty plexisklovým krytem tak, že dosahují stupně krytí IP67. Tyto lišty jsou umístěné za jednou vodící lištou každé roletky v celé její délce a jsou snadno demontovatelné. Otevření je signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (příhrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu a z materiálů s vysokou životností.

Tři dýchací přístroje Dräger PA 94 s tlakovou láhví v nomexovém obalu, jsou uloženy v účelové nástavbě.

Náhradní tlakové láhve k dýchacím přístrojům jsou uloženy v účelové nástavbě v počtu

dvou kusů.

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku 600 mm.

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství:

- dýchací přístroj Dräger PA 94 kompletní s kevlarovou tlakovou láhví 6,9 l, v nomexovém ochranném obalu 4 ks,
- elektrocentrála Honda 3 kW, 230 V krytí IP 44 1 ks,
- krabička Tona s nářadím k motorové pile 360 x 120 x 50 mm 1 ks,
- motorová řetězová pila Husqvarna 365, lišta 380 mm 1 ks.

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhl. č. 35/2007 Sb. s výjimkou položek dodaných zadavatelem, dále dodá následující požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

- adaptér k otevírání víček nadzemních hydrantů, (u jednotky je zaveden typ Hawle armatury) 1 ks,
- cestářské koště 2 ks,
- dřevorubecká (obracecí) lopatka dlouhá 77 cm, (u jednotky je zaveden typ Fiskars), 1 ks,
- dřevorubecký klín z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm 2 ks,
- ejektor stojatý 1 ks,
- elektrická rozbočka 3 x 230 V 1 ks,
- hákové páčidlo 120 cm 1 ks,
- hydrantový nástavec vřetenový 1 ks,
- izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m (u jednotky je zaveden typ Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, žlutá) 8 ks,
- izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m (u jednotky je zaveden typ Technolen Pyrotex PES-R, bílá) 8 ks,
- izolovaná požární hadice 75x5 m 2 ks,
- kbelík kovový objem 10 l, s vyznačením objemu po 1 l 1 ks,
- kladivo 3 kg 1 ks,
- klíč k nadzemnímu hydrantu 1 ks,
- kombinovaná proudnice 52 (u jednotky je zaveden typ Turbosupon) 2 ks,
- kopáč 1 ks,
- kufr s nářadím, který obsahuje následující položky:
 - o kapesní nůž 1 ks,
 - o kladívko 1 ks,
 - o kombinované kleště 1 ks,
 - o křížový šroubovák (1x80, 2x100, 3x150) 3 ks,
 - o páčidlo 50cm 1 ks,
 - o plochý klíč (8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22) 6 ks,
 - o plochý šroubovák (3x75, 5,5x125, 6,5x150) 3 ks,
 - o Stanley páčidlo 1 ks,
 - o štípací kleště 1 ks,
 - o univerzální klíč na rozvaděče 1 ks,
- lafetová odnímatelná proudnice s hubicemi 21, 26 a 30 mm a příslušenstvím 1 ks,
- lanová kladka SRL – B 16 1 ks,

- lanová spojka (třmen) Omega H2, WLL 6,5, bez matice	2 ks,
- motykosekera	1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 l	1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty plechová 10 l s nalévacím hrdlem	1 ks,
- nádoba na sorbent 50 l se širokým víkem	2 ks,
- náhradní tlaková vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem Dräger a v nomexovém ochranném obalu	2 ks,
- nástavec turbo na lafetovou odnímatelnou proudnici (u jednotky zaveden typ AWG MZ 1 600 l.min-1)	1 ks,
- nízkoprůtažné lano typu A 30 m v obalu	2 ks,
- nízkoprůtažné lano typu A 60 m v obalu	1 ks,
- obal látkový na ruční radiostanice k zavěšení na krk	3 ks,
- ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 16 mm	1 ks,
- ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 16 mm	1 ks,
- ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 16 mm	1 ks,
- pákové kleště velké, (stříhač svorníků 630 x 145 x 41 mm)	1 ks,
- pěnотvorná proudnice na střední pěnu (u jednotky zaveden typ AWG M4)	1 ks,
- pěnотvorný nástavec vysokotlaké proudnice zařízení prvotního zásahu	1 ks,
- ploché páčidlo 70 cm	1 ks,
- plovoucí čerpadlo (u jednotky je zaveden typ Niagara)	1 ks,
- plynотěsný protichemický ochranný oděv s rozšířenou kapucí pro přilby Gallet, (u jednotky je zaveden typ OPCH 90 PO)	3 ks,
- podvlékačí oblek Rybano pod protichemický oděv, velikost XXL	3 ks,
- ponorné elektrické čerpadlo vč. spojky C52 (u jednotky je zaveden typ Ama Drainer 230 V, provedení bez plovákového spínače)	1 ks,
- prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku s průmyslovou zástrčkou 16 A a dvěma průmyslovými zásuvkami 16 A na navijáku	2 ks,
- propojovací kabel 230 V, 1 m, domovní/průmyslová zásuvka krytí IP 44	1 ks,
- propojovací kabel 230V, 1 m, průmyslová zástrčka krytí IP 44 - domovní zásuvka	1 ks,
- proudnice 52 s uzávěrem (u jednotky zaveden typ AWG)	1 ks,
- proudnice 75 s uzávěrem (u jednotky zaveden typ AWG)	2 ks,
- přechod 110/75	1 ks,
- přechod 125/110	1 ks,
- přenosný kulový kohout 75 (u jednotky zaveden typ AWG)	1 ks,
- přenosný příměšovač (u jednotky zaveden typ AWG)	1 ks,
- přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací 4 dílný (u jednotky je zaveden typ Schellex Hymer)	1 ks,
- přetlakový ventil (u jednotky je zaveden typ AWG 75)	1 ks,
- přetlakový ventilátor (u jednotky je zaveden typ Orkan 350 K)	1 ks,
- reflexní vesta s nápisem HASIČI velikost XXL	4 ks,
- rozdělovač kulový (u jednotky je zaveden typ AWG)	1 ks,
- ruční svítidla s dobíjecími akumulátory (u jednotky je zaveden typ Adalit L 2000 – L v provedení LED)	4 ks,
- ruční vyprošťovací nástroj (u jednotky zaveden typ VRVN 1 včetně držáku)	1 ks,
- rýč	1 ks,
- sací hadice 125	10 m,

– sací koš 125	1 ks,
– sací nástavec na pěnidlo	1 ks,
– savice přiměšovače, dl. 5 m	1 ks,
– sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1 ks,
– stativ pod halogenový světlomet výšky 2,2 m	2 ks,
– světlomet halogenový 500 W, 230V s kabelem 3 m a průmyslovou zástrčkou	2 ks,
– štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm	1 ks,
– tažná tyč, délka 2,5 m průměr ok 40 mm	1 ks,
– trhací hák dvoudílný dřevěný	1 ks,
– vidle	1 ks,
– vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy, (u jednotky je zaveden typ Martor)	2 ks,
– záchranná a evakuační nosítka (u jednotky je zaveden typ ET-10 včetně obalu)	1 ks,
– zemnicí kabel 15 m na vidlici	1 ks,
– zemnicí kolík	1 ks.

Rozměrné požární příslušenství je uloženo ve schránkách s víkem, ty jsou vyrobené z lehkého kovu a umístěné na účelové nástavbě. Schránky jsou uzamykatelné shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveří účelové nástavby. Vnitřní prostor schránek je vybaven osvětlením, odvětráním proti kondenzaci vody a roštem pro oddělení dna schránek a střechy.

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

a) Pravá přední část účelové nástavby:

- 5 ks hadice B
- 2 ks hadice C
- 2 ks proudnice Turbosupon
- 2 ks plnoproudá proudnice B s uzávěrem
- 1 ks plnoproudá proudnice C s uzávěrem
- 1 ks kulový rozdělovač AWG
- 1 ks hákový klíč 75/52
- 2 páry protižárových rukavic
- 2 ks vzduchová láhev
- 3 ks OPCHO 90 PO + 3 ks rybano a 3 ks kapsička na RDST
- 3 ks dýchací přístroj včetně masek

b) Levá přední část účelové nástavby:

- 1 ks elektrocentrála Honda 3 kW / 230 V
- 1 ks zemnicí tyč
- 1 ks zemnicí drát na vidlici
- 1 ks kladivo 3 kg
- 1 ks přetlakový ventilátor Orkán
- 1 ks plovoucí čerpadlo Niagara
- 1 ks ponorné čerpadlo 230 V
- 1 ks kanystr s PHM = naturál mix. + olej
- 1 ks kanystr s PHM = naturál
- 1 ks motorová pila

- 2 ks plastový dřevorubecký klín
- 1 sada nářadí k motorové pile
- 1 ks obracecí dřevorubecká lopatka
- 2 ks halogenový reflektor 500 W / 230 V
- 2 ks naviják s prodlužovacím kabelem 25 m/230 V
- 2 ks stativ na reflektor
- 3 ks ocelové lano s oky (po 1 ks 1m, 5 m, 10 m)
- 2 ks lanová spojka
- 1 ks kladka
- 1 ks rozváděč 3 x 230 V
- 1 ks propojovací kabel - domovní zástrčka x prům. zásuvka
- 1 ks propojovací kabel - průmyslová zástrčka x domovní zásuvka
- KUFŘÍK S PÁČICÍM NÁŘADÍM**
- 1 ks štípací kleště
- 1 ks kombinované kleště
- 1 ks kladívko
- 1 ks páčidlo 50 cm (monterpáka)
- 1 ks Stanley páčidlo 50 cm
- 3 ks plochý šroubovák (3x75, 5,5x125, 6,5x150)
- 3 ks křížový šroubovák (1x80, 2x100, 3x150)
- 1 ks univerzální klíč na rozvaděče
- 1 ks kapesní nůž
- 6 ks plochý klíč (8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22)

c) Úložný prostor v kabině osádky:

- 1 ks záchytné lano s karabinou v brašně
- 1 ks vytyčovací fólie (role 500 m)
- 4 ks vazáky
- 1 ks zdravotnická brašna vel. III
- 1 ks PHP 2 kg
- 4 ks reflexní vesta HASIČI
- 4 ks svítlna Adalit L 2000
- 2 ks nůž na pásy s rozbíjecím hrotem
- 10 párů chirurgické rukavice v krabičce
- 4 ks ochranné nápoje
- 1 ks imbus 14 mm (k zámkům plechové skříňky za kabinou řidiče)
- 1 ks ovládací kabel k navijáku
- 1 ks dýchací přístroj včetně masky
- 4 ks přenosná RDST Matra TPH700
- 2 ks termofólie 2x2 m
- 2 ks záchranné lano PAM 30 m v oranžovém vaku
- 1 ks záchranné lano PAM 60 m v modrém vaku

d) Pravá zadní část účelové nástavby:

- 2 ks koš s 2mi hadicemi C
- 1 ks hákový klíč 75/52
- 1 ks přenosný příměšovač AWG s hadičkou
- 1 ks vysokotlaká hadice 25 x 60 m
- 1 ks vysokotlaká proudnice AWG
- 1 ks nástavec na těžkou pěnu

- 1 ks tekuté mýdlo a papírové ručníky
- e) Levá zadní část účelové nástavby:
- 2 ks hadice C
 - 3 ks hadice B
 - 1 ks sací koš 125 mm
 - 1 ks kulový kohout 75
 - 1 ks klíč k podzemnímu hydrantu
 - 1 ks hydrantový nástavec kulový
 - 1 ks sáček s objímkami = 4 B + 4C
 - 1 ks PG 6
 - 1 ks S 5
 - 1 ks malé páčidlo - 70 cm
 - 1 ks pákové nůžky
 - 1 ks vyprošťovací sekera VRVN 1
 - 1 ks hákový klíč 75/52
 - 1 ks ventilové lano na vidličce s karabinou
 - 1 ks záchytné lano na vidličce s karabinou
 - 1 ks přetlakový ventil AWG
- f) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):
- 2 ks hákový klíč 125/75
 - 2 ks hadice 75 x 5
 - 2 ks přechod 75/52
 - 1 ks přechod 110/75
 - 1 ks přechod 125/110
 - 1 ks sběrač 110/2x75
 - 1 ks stojatý ejektor
 - 1 ks klíč k nadzemnímu hydrantu + excentr
- g) Střecha vozidla
- 4 ks hliníkový nastavovací žebřík
 - 1 ks tažná tyč
 - 2 ks přejezdový můstek
 - 1 ks trhací hák
 - 1 ks nástavec trhacího háku
 - 1 ks proudnice na střední pěnu AWG M4
 - 2 ks sudy se sorbentem

BEDNA PODÉLNÁ

- 2 ks přenosný světlomet 24 V
- 1 ks odnímatelná lafetová proudnice
- 1 ks turbo nástavec AWG (1 600 l/min.)
- 1 ks odnímatelný trubkový nástavec lafetové proudnice
- 1 ks plnoproudá proudnice 75 mm na které lze měnit vyměnitelné plnoproudé hubice
- 1 ks vyměnitelná plnoproudá hubice 800 l/min.
- 1 ks vyměnitelná plnoproudá hubice 1 200 l/min.
- 1 ks vyměnitelná plnoproudá hubice 1 600 l/min.
- 1 ks transportní dělitelná nosítka
- 1 ks krumpáč

1 ks	rýč
1 ks	bourací sekera
1 ks	pantok (štípací sekera)
2 ks	lopata
1 ks	vidle
1 ks	kopáč
1 ks	plastový kbelík 10 l
1 ks	motykosekera
1 ks	hadička na pěnidlo
2 ks	metla
1 ks	velké páčidlo 120 cm
1 ks	proudnice na těžkou pěnu P 6

BEDNA PŘÍČNÁ ZA KABINOU

5 ks	savice 125 x 2 m
------	------------------

Drobné požární příslušenství je uloženo v přenosných přepravkách, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

Prostorová a hmotnostní rezerva, která je určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství o hmotnosti 200 kg, je situována v přední pravé části účelové nástavby.

V přepravních kazetách na hadice jsou po dvou uloženy izolované požární hadice, a to čtyři kusy 52x20.

Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

2.9. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.10. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Základní odstín červená RAL 3000, přední nárazník a pruh bílá 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 celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je 350 mm.

2.11. NÁPISY

V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „**SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ**“, v druhém řádku je název obce „**OSTRAVA – NOVÁ VES**“.

Na pravé straně zadní části karosérie je umístěn nápis s textem ve třech řádcích s černým písmem na bílé ploše o výšce písma 14 mm. V prvním řádku je text „**POŘÍZENO S PŘÍSPĚNÍM**“, v druhém řádku je „**FONDU ZÁBRANY ŠKOD**“ a ve třetím řádku je „**ČESKÉ KANCELÁŘE POJISTITELŮ**“.

Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „**HASIČI**“ o výšce písma 100 až 200 mm.

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

2.12. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

- podběhy - nástřik izolační antihlukové a antiabrazivní hmoty na bázi kaučuku

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO**3.1. ROZMĚRY**

Délka (bez lanového navijáku)	7 410 mm
Délka (s lanovým navijákem)	7 550 mm
Šířka	2 550 mm
Výška v silničním provozu	2 850 mm
Výška v terénním provozu	2 940 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v silničním provozu	350 mm
Světlá výška při celkové hmotnosti v terénním provozu	440 mm
Brodivost v základním provedení	1 200 mm
Obrysový průměr zatáčení	18 m
Nájezdový úhel	-přední 38° -zadní 35°

3.2. HMOTNOSTI

Provozní	12 500 kg
Celková	18 000 kg

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	100 km·h ⁻¹
Měrný výkon	15,55 kW·t ⁻¹

Pozn. Technické údaje vycházejí z projektu vozidla a mohou se v konečné fázi lišit.

Přílohy: Rozměrový výkres vozidla

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 AdBlue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- bez čínidla AdBlue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- 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 popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.

Kalkulace kupní ceny

Cisternová automobilová stříkačka CAS 30 - TATRA 815-7 4x4.1

Popis	Počet	MJ	Cena Kč bez DPH	21% DPH	Cena Kč vč. DPH
CAS 30 - T815-7 4x4.1 bez požární výbavy	1	KS	4 701 051,00	987 220,71	5 688 271,71
požární výbava (viz seznam níže)	1	SD	536 949,00	112 759,29	649 708,29
CAS 30 - T815-7 4x4.1 včetně požární výbavy	1	KS	5 238 000,00	1 099 980,00	6 337 980,00

Seznam požární výbavy:

Položka	Označení	MIN	MJ	Cena Kč/ks bez DPH	Cena Kč/ks vč. DPH	Cena celkem Kč bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem Kč včetně DPH
793 552 1067	DÝCHAČÍ PŘÍSTROJ DRÄGER PA 94 s kevlarovou láhví o objemu 6,9 litru v nemexovém ochranném obalu (dodá zadavatel)	4	KS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Elektrocentrála HONDA, 3 kW, 230 V, krytí IP 44 (dodá zadavatel)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Krabíčka TONA s nářadím k motorové pile, rozměr 360 x 120 x 50 mm (dodá zadavatel)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Motorová řetězová pila HUSQVARNA 365 s lištou délky 380 mm (dodá zadavatel)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
449 811 1073	Adaptér k otevírání víček nadzemních hydrantů, (u jednotky je zavedený typ Hawle armatury)	1	ks	156,00	188,76	156,00	32,76	188,76
413 741 0996	Cestářské koště	2	ks	120,00	145,20	240,00	50,40	290,40
413 712 1002	Dřevorubecká (obracecí) lopatka dlouhá 77 cm, (u jednotky je zavedený typ Fiskars)	1	ks	1 096,00	1 326,16	1 096,00	230,16	1 326,16
440 079 1006	Dřevorubecký klin z polyamidu, délka 200 mm, šířka 75 mm, tloušťka 30 mm	2	ks	198,00	239,58	396,00	83,16	479,16
07217 003	Ejektor stojatý	1	ks	1 847,00	2 234,87	1 847,00	387,87	2 234,87
27902 004	Elektrická rozbočka 3 x 230 V	1	ks	291,00	352,11	291,00	61,11	352,11
413 529 1001	Hákové páčidlo 120 cm	1	ks	660,00	798,60	660,00	138,60	798,60
07196 001	Hydrantový nástavec s včetněovými uzávěry	1	ks	3 687,00	4 461,27	3 687,00	774,27	4 461,27
665 130 2010	Izolovaná požární hadice 52 mm x 20 m (u jednotky je zaveden typ Technolen Pyrotex PES-R Firesport Neon, žlutá)	8	ks	1 650,00	1 996,50	13 200,00	2 772,00	15 972,00
665 134 1011	Izolovaná požární hadice 75 mm x 20 m (u jednotky je zaveden typ Technolen Pyrotex PES-R, bílá)	8	ks	1 575,00	1 905,75	12 600,00	2 646,00	15 246,00
665 134 1010	Izolovaná požární hadice 75x5 m	2	ks	513,00	620,73	1 026,00	215,46	1 241,46
283 530 1002	Kbelík kovový objem 10 l s vyznačením objemu po 1 litru	1	ks	90,00	108,90	90,00	18,90	108,90
413 613 1003	Kladivo 3 kg	1	ks	422,00	510,62	422,00	88,62	510,62
422 791 1000	Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks	492,00	595,32	492,00	103,32	595,32
449 000 1003	Kombinovaná proudnice 52 (u jednotky je zaveden typ Turbosupon)	2	ks	4 174,00	5 050,54	8 348,00	1 753,08	10 101,08
413 741 0998	Kopač s dřevěnou násadou	1	ks	188,00	227,48	188,00	39,48	227,48

Položka	Osazení	MIN	MJ	Cena Kč/ks bez DPH	Cena Kč/ks vč. DPH	Cena celkem Kč bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem Kč včetně DPH
793 139 1013	Kufř ProSkit s nářadím: kapesní nůž, kladívko, kombinované kleště, křížový šroubovák (1x80, 2x100, 3x150), páčidlo 50 cm, ploché klíč (8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22), ploché šroubovák (3x75, 5,5x125, 6,5x150), Stanley páčidlo, štípací kleště, univerzální klíč na rozvaděče)	1	ks	3 530,00	4 271,30	3 530,00	741,30	4 271,30
449 999 9999	Lafetová odnímatelná proudnice	1	ks	66 264,00	80 179,44	66 264,00	13 915,44	80 179,44
07809 009	Proudnice 75 s výměnnými hubicemi průměru 21, 26 a 30 mm	1	ks	8 134,00	9 842,14	8 134,00	1 708,14	9 842,14
442 074 2601	Lanová klacka SRL - B16, 10 t	1	ks	6 107,00	7 389,47	6 107,00	1 282,47	7 389,47
442 900 3023	Lanová spojka (římen) H2, WLL 6,5 bez matice	2	ks	490,00	592,90	980,00	205,80	1 185,80
413 217 1009	Motykosekera s dřevěnou násadou	1	ks	340,00	411,40	340,00	71,40	411,40
563 410 1005	Nádobna na pohonnou hmotu a olej k motorové řetězové pile 6/2,5 litru	1	ks	180,00	217,80	180,00	37,80	217,80
555 141 1003	Kanystřer plechový 10 litrů	1	ks	525,00	635,25	525,00	110,25	635,25
555 141 1005	Nalévací hrdlo k plechovému kanystru 10 litrů	1	ks	148,00	179,08	148,00	31,08	179,08
283 530 1004	Nádobna na sorbent o objemu 55,5 litru se širokým víkem	2	ks	840,00	1 016,40	1 680,00	352,80	2 032,80
793 552 1023	Náhradní tlaková vzduchová kevlarová láhev 6,9 l, 30 MPa s ventilem	2	ks	12 273,00	14 850,33	24 546,00	5 154,66	29 700,66
793 552 1052	Drážer	2	ks	1 067,00	1 291,07	2 134,00	448,14	2 582,14
449 812 0038	Nomexový ochranný obal tlakové láhve							
449 812 0038	Nástavec turbo na lafetovou odnímatelnou proudnici (u jednotky zaveden typ AWG MZ 1600 l.min-1), vstupní hrdlo opatřeno příspojkou 75 mm	1	ks	7 475,00	9 044,75	7 475,00	1 569,75	9 044,75
675 584 1000	Nízkopřútažné lano typu A 30 m v obalu	2	ks	871,00	1 053,91	1 742,00	365,82	2 107,82
675 584 1161	Nízkopřútažné lano typu A 60 m v obalu	1	ks	1 742,00	2 107,82	1 742,00	365,82	2 107,82
665 319 1006	Nepromokavý obal kulatého tvaru oranžové barvy na nízkopřútažné lano 30 m	2	ks	126,00	152,46	252,00	52,92	304,92
665 319 1004	Nepromokavý obal kulatého tvaru modré barvy na nízkopřútažné lano 60 m	1	ks	126,00	152,46	126,00	26,46	152,46
449 999 9999	Obal látkový na ruční radiostanice k zavěšení na krk	3	ks	84,00	101,64	252,00	52,92	304,92
314 261 2010	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 1 m, průměr 16 mm	1	ks	316,00	382,36	316,00	66,36	382,36
314 261 2009	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 10 m, průměr 16 mm	1	ks	981,00	1 187,01	981,00	206,01	1 187,01
314 261 2002	Ocelové tažné lano oko x oko dlouhé 5 m, průměr 16 mm	1	ks	614,00	742,94	614,00	128,94	742,94
413 682 1000	Pákové kleště velké, (stříbač svorníků 630 x 145 x 41 mm)	1	ks	558,00	675,18	558,00	117,18	675,18
449 812 0066	Pěnotvorná proudnice na střední pěnu (u jednotky zaveden typ AWG M4)	1	ks	6 791,00	8 217,11	6 791,00	1 426,11	8 217,11
449 812 0008	Pěnotvorný nástavec vysokotlaké proudnice zařízení prvotního zásahu	1	ks	2 904,00	3 513,84	2 904,00	609,84	3 513,84
442 900 1014	Ploché páčidlo 70 cm (u jednotky zavedena délka 70 cm)	1	ks	420,00	508,20	420,00	88,20	508,20
449 212 1306	Plovoucí čerpadlo (u jednotky je zaveden typ Niagara)	1	ks	25 875,00	31 308,75	25 875,00	5 433,75	31 308,75
793 570 0001	Plynotěsný protichemický ochranný oděv s rozšířenou kapucí pro přilby Gallet. (u jednotky je zaveden typ OPCH 90 PO)	3	ks	30 590,00	37 013,90	91 770,00	19 271,70	111 041,70
793 570 0010	Podvlečák oblek Rybano pod protichemický oděv, velikost XXL	3	ks	1 450,00	1 754,50	4 350,00	913,50	5 263,50
449 999 9999	Ponorné elektrické čerpadlo (u jednotky je zaveden typ Ama Drainer 230 V, provedení bez plovákového spínače, typ A411 NE/35)	1	ks	19 020,00	23 014,20	19 020,00	3 994,20	23 014,20
341 415 1001	Prodlužovací kabel 230 V, 25 m naviják s průmýslovou zástrčkou 16 A a dvěma průmýslovými zásuvkami 16 A na navijáku	2	ks	3 829,00	4 633,09	7 658,00	1 608,18	9 266,18

Položka	Označení	MN	MJ	Cena Kč/ks bez DPH	Cena Kč/ks včetně DPH	Cena celkem Kč bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem Kč včetně DPH
27902.002	Propojovací kabel 230 V, 1 m, domovní zástrčka - průmyslová zásuvka krytí IP 44	1	ks	291,00	352,11	291,00	61,11	352,11
27902.003	Propojovací kabel 230V, 1m, průmyslová zástrčka, krytí IP 44 - domovní zásuvka	1	ks	310,00	375,10	310,00	65,10	375,10
449.812.1055	Proudniče 52 s uzávěrem (u jednotky zaveden typ AWG)	1	ks	1.188,00	1.437,48	1.188,00	249,48	1.437,48
449.812.1057	Proudniče 75 s uzávěrem (u jednotky zaveden typ AWG)	2	ks	1.995,00	2.413,95	3.990,00	837,90	4.827,90
07790.001	Přechod 110/75	1	ks	588,00	711,48	588,00	123,48	711,48
07824.001	Přechod 125/110	1	ks	644,00	779,24	644,00	135,24	779,24
449.812.1070	Přenosný kulový kohout 75 (u jednotky zaveden typ AWG)	1	ks	2.596,00	3.141,16	2.596,00	545,16	3.141,16
449.812.0065	Přenosný příměšovač (u jednotky zaveden typ AWG)	1	ks	5.339,00	6.460,19	5.339,00	1.121,19	6.460,19
449.831.1011	Přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací 4 dílný (u jednotky je zaveden typ Schellex Hymer)	1	ks	28.842,00	34.898,82	28.842,00	6.056,82	34.898,82
449.812.0063	Přetlakový ventil (u jednotky je zaveden typ AWG 75)	1	ks	10.956,00	13.256,76	10.956,00	2.300,76	13.256,76
539.000.1010	Přetlakový ventilátor (u jednotky je zaveden typ Orkan 350 K)	1	ks	21.166,00	25.610,86	21.166,00	4.444,86	25.610,86
744.593.1071	Reflexní vesta s nápisem HASIČÍ velikost XXL	4	ks	789,00	954,69	3.156,00	662,76	3.818,76
449.812.0006	Rozdělovač kulový (u jednotky je zaveden typ AWG)	1	ks	6.478,00	7.838,38	6.478,00	1.360,38	7.838,38
348.628.1046	Ruční svítilna s dobíjecími akumulátory (u jednotky je zaveden typ	4	ks	6.552,00	7.927,92	26.208,00	5.503,68	31.711,68
413.699.1000	Adalit L 2000 - Lv provedení LED)	4	ks	8.816,00	10.667,36	8.816,00	1.851,36	10.667,36
413.712.0003	Ruční vyprošťovací nástroj (u jednotky zaveden typ VRVN 1 včetně držáku)	1	ks	150,00	181,50	150,00	31,50	181,50
449.811.4940	Rýč s dřevěnou násadou	5	ks	3.244,00	3.925,24	16.220,00	3.406,20	19.626,20
07832.001	Sací hadice 125 x 2000 mm	1	ks	2.520,00	3.049,20	2.520,00	529,20	3.049,20
07816.005	Sací koš 125	1	ks	649,00	785,29	649,00	136,29	785,29
07195.001	Sací nástavec na pénilidlo	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07121.038	Savice příměšovače, dl. 5 m (součást příměšovače)	1	ks	1.805,00	2.184,05	1.805,00	379,05	2.184,05
07121.029	Sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	2	ks	1.794,00	2.170,74	3.588,00	753,48	4.341,48
413.217.1002	Stativ pod halogenový světlomet výšky 2,2 m	2	ks	1.666,00	2.015,86	3.332,00	699,72	4.031,72
07118.096	Světlomet halogenový 500 W, 230V s kabelem 3 m a průmyslovou zástrčkou	1	ks	340,00	411,40	340,00	71,40	411,40
449.831.1001	Štípací sekera, násada dlouhá cca 70 cm	1	ks	4.715,00	5.705,15	4.715,00	990,15	5.705,15
413.741.0999	Tažná tyč, délka 2,5 m průměr oko 40 mm	1	ks	1.566,00	1.894,86	1.566,00	328,86	1.894,86
413.682.1004	Trhací hák dvoudílný dřevěný	1	ks	150,00	181,50	150,00	31,50	181,50
273.714.1006	Vidle s dřevěnou násadou	2	ks	544,00	658,24	1.088,00	228,48	1.316,48
793.139.1014	Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy, (u jednotky je zaveden typ Martor)	1	ks	3.842,00	4.648,82	3.842,00	806,82	4.648,82
202.111.6157	Záchranná a evakuační nosítka (u jednotky je zaveden typ ET-10 včetně obalu ET-21)	1	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07902.874	Zemniční kabel 15 m (součást zemničního kolíku)	1	ks	41,00	49,61	41,00	8,61	49,61
675.900.1000	Vidlice na zemniční kabel	1	ks	678,00	820,38	678,00	142,38	820,38
665.319.1002	Zemniční kolík	4	ks	140,00	169,40	560,00	117,60	677,60
449.831.1009	VAZÁK NA HADICE 10 X 1.6M SÁČEK NA OBJÍMKY PŘEJZDOVÝ MŮSTEK-DŘEVO	1	ks	160,00	193,60	160,00	33,60	193,60
		2	ks	1.500,00	1.815,00	3.000,00	630,00	3.630,00

Položka	Označení	MJ	Cena Kč/ks bez DPH	Cena Kč/ks vč. DPH	Cena celkem Kč bez DPH	DPH (21%)	Cena celkem Kč včetně DPH
422 791 1001	KLÍČ K PODZEMNÍMU HYDRANTU	1 KS	288,00	348,48	288,00	60,48	348,48
05803 001	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 75/52	2 KS	101,00	122,21	202,00	42,42	244,42
04605 002	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 125/75	2 KS	188,00	227,48	376,00	78,96	454,96
413 741 0993	KRUMPAČ S NÁSADOU	1 KS	200,00	242,00	200,00	42,00	242,00
413 741 0994	LOPATA ŠPIČATÁ (SRDČOVKAVÝ NÁSADOU)	2 KS	120,00	145,20	240,00	50,40	290,40
449 811 1012	OBJÍMKA HADICOVÁ C 52 - TEXTILNÍ	4 KS	151,00	182,71	604,00	126,84	730,84
449 811 1013	OBJÍMKA HADICOVÁ B 75 - TEXTILNÍ	4 KS	204,00	246,84	816,00	171,36	987,36
665 319 1002	SÁČEK NA OBJÍMKY	2 KS	160,00	193,60	320,00	67,20	387,20
273 714 1002	RUČNÍKY PAPIROVÉ NA JEDNO POUŽITÍ, zelené	1 KS	35,00	42,35	35,00	7,35	42,35
07193 051	PROUDNICE PĚNOTVORNÁ P6	1 KS	4 136,00	5 004,56	4 136,00	868,56	5 004,56
413 217 1001	SEKERA HASIČSKÁ BOURACÍ 3,5KG (200x80x35)	1 KS	1 357,00	1 641,97	1 357,00	284,97	1 641,97
98788 083	SVĚTLOMET S KLOUBEM 70W/24V typ HELLA	2 KS	1 572,00	1 902,12	3 144,00	660,24	3 804,24
449 811 1011	PŘECHOD 75/52	2 KS	186,00	225,06	372,00	78,12	450,12
449 324 1050	HASICÍ PŘÍSTROJ PRÁŠ. PG 6 LE/SUPER (34A, 233 B, C)	1 KS	736,00	890,56	736,00	154,56	890,56
449 324 1011	HASICÍ PŘÍSTROJ SNĚHOVÝ 5 S H (89 B, C)	1 KS	1 425,00	1 724,25	1 425,00	299,25	1 724,25
724 929 0003	RUKAVICE PROTIŽÁROVÉ DRÁGER	2 PA	2 100,00	2 541,00	4 200,00	882,00	5 082,00
273 714 1000	RUKAVICE JEDNORÁZOVÉ DONA sterilní, velikost 9	10 PA	20,00	24,20	200,00	42,00	242,00
595 000 1007	MÝDLO TEKUTÉ 500 ML	1 KS	100,00	121,00	100,00	21,00	121,00
654 922 1002	PŘÍKRÝVKA IZOTERMICKÁ - FÓLIE	1 KS	60,00	72,60	60,00	12,60	72,60
675 431 1002	LANO VENTILOVÉ 8 X 25 M	1 KS	371,00	448,91	371,00	77,91	448,91
202 111 6157	VIDLICE LANA	2 KS	43,00	52,03	86,00	18,06	104,06
283 229 4121	PÁSKA VYTÝČOVACÍ, červenobílá, délka 500m	1 KS	500,00	605,00	500,00	105,00	605,00
675 431 1004	LANO ZÁCHYTNÉ 10 X 20 M	1 KS	490,00	592,90	490,00	102,90	592,90
07840 019	KOŠ NA HADICE C52, MINI	2 KS	3 584,00	4 336,64	7 168,00	1 505,28	8 673,28
07828 096	OBLOUK SACÍ 125	1 KS	5 205,00	6 298,05	5 205,00	1 093,05	6 298,05
793 139 1012	ZDRAVOTNICKÁ BRAŠNA VELIKOST III.	1 ks	7 193,00	8 703,53	7 193,00	1 510,53	8 703,53
CENA CELKEM:					536 949,00	112 759,29	649 708,29

Neoceněné položky požární výbavy dodá k zástavbě zadavatel. Pro všechny výše uvedené položky budou ve vozidle vytvořeny prostory včetně držáků a úchytlů.

Nabídková cena je cenou nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním předmětu veřejné zakázky do místa plnění. V nabídkové ceně jsou dále zahrnuta možná rizika, předpokládané inflační vlivy, apod. Výšší nabídkové ceny lze překročit nebo změnit pouze v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH.

V Poličce 22.07.2015.

Jaroslav Lorenc
jednatel společnosti



THT Polička, s.r.o.
Starohradská 316
572 01 Polička