

KUPNÍ SMLOUVA

č.j. kupujícího: HSLI-819-⁴⁸/KŘ-EKO-P-45-2016

uzavřena dále uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

1. Prodávající:
KOBIT-THZ s.r.o.

Sídlo: Tovární 123, 538 21 Slatiňany
Zastoupený: Radomír Jahelka, ředitel a jednatel společnosti
kontaktní osoba: Ondřej Štengl, DiS.
IČO: 15053920
DIČ: CZ15053920
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.,
číslo účtu: 5016230938/5500
tel: 469 699 412
fax: 469 681 437
email: info@kobit-thz.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1243

dále jen „prodávající“

a

2. Kupující:
Česká republika – Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje

Sídlo: Barvířská 29/10, 460 01 Liberec III
zastoupená: plk. Ing. Luděk Prudil, ředitel HZS Libereckého kraje, vrchní rada
kontaktní osoba: por. Bc. Jiří Červený
IČO: 70888744
DIČ: CZ70888744 – neplátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka – pobočka Ústí nad Labem
Číslo účtu: 77540881/0710
Telefon: +420 950 470 111
Fax: +420 950 470 125

dále jen „kupující“

II. Předmět plnění

- 1) Předmětem plnění této smlouvy je dodávka **1 kusu cisternové automobilové stříkačky „CAS 20/4000/240-S 2 Z“ včetně příslušenství** (dále také jen „předmět plnění“ nebo „vozidlo“) pro

potřeby HZS Libereckého kraje. Podrobná specifikace předmětu plnění, jeho příslušenství a technické podmínky předmětu plnění jsou uvedeny v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

- 2) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek sjednaných touto smlouvou shora specifikovaný předmět plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění. Předmět plnění bude dodán nový, nepoužívaný, původní, neopotřebovaný a vyrobený v roce 2016 podle platných technologických podmínek a norem v jakosti I, se všemi příslušnými certifikáty. Vozidlo bude zcela odpovídat právním předpisům České republiky (dále jen „ČR“) pro provoz vozidel na pozemních komunikacích.
- 3) Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III této smlouvy.
- 4) Nedílnou součástí dodávky předmětu plnění je i předání dokladů (čl. V. odst. 7 této smlouvy), které se k předmětu plnění vztahují a doprava předmětu plnění do místa plnění. Prodávající tímto prohlašuje, že předmět plnění nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
- 5) Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 27.6.2016, která byla v rámci otevřeného řízení podle ust. § 21 odst. 1 písm. a), resp. § 27 a násl. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), evidované pod č.j.: HSLI-819/KŘ-EKO-P-2016, vybrána jako nabídka nejvhodnější s nejnižší nabídkovou cenou.

III. Kupní cena

- 1) Smluvní strany sjednaly kupní cenu za předmět plnění v rozsahu a v provedení dle čl. II této smlouvy takto:
Cena celkem bez DPH 5 584 000,- Kč
DPH 21 % 1 172 640,- Kč
Celkem včetně 21 % DPH **6 756 640,- Kč**
Slovy: Šestmilionšestmsetpadesátšesttisícšestsetčtyřicet
- 2) Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s prodejem předmětu plnění (dopravu do místa plnění, dodání veškeré sjednané dokumentace, seznámení s obsluhou, zaškolení autorizovanou osobou, provozní zkouška, clo, skladování, balné, atd.). V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dopravou vozidla na místo plnění, případná možná rizika, předpokládané inflační vlivy apod.
- 3) Cena je pevná, závazná a nejvýše přípustná pro obě smluvní strany s výjimkou zákonné změny sazby DPH a odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce prodávajícího ve výběrovém řízení.
- 4) Oceněný Seznam příslušenství cisternové automobilové stříkačky dodávaného dodavatelem je uveden v příloze č. 1 a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

IV. Termín a místo plnění

- 1) Termín plnění: do 16. prosince 2016
- 2) Místo plnění: Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje, Šumavská 414/11, 460 07 Liberec VII.

V. Všeobecné dodací podmínky

- 1) Dodání předmětu plnění musí být ze strany prodávajícího avizováno nejméně pět (5) pracovních dnů předem u kontaktní osoby kupujícího.
- 2) Přechod vlastnictví k předmětu plnění: kupující nabývá vlastnictví k předmětu plnění jeho převzetím od prodávajícího; převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na předávacím protokolu připojeným oběma stranami. Osoba oprávněná k podpisu předávacího protokolu je kontaktní osoba kupujícího. Předávací protokol bude pořízen ve čtyřech vyhotoveních. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu plnění od prodávajícího.

- 3) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění, pokud předmět plnění nebude dodán řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí předmětu plnění písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání předmětu plnění. Na následné předání předmětu plnění se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
- 4) Vady zjevné při dodání předmětu plnění je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí předmětu plnění, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
- 5) Prodávající splní svoji povinnost dodat předmět plnění uvedením bezvadného předmětu plnění do provozu v místě plnění, převzetí vozidla osobami zmocněnými kupujícím, dodáním všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR a dokladů sjednaných ve smlouvě, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění budou předloženy výhradně v českém jazyce.
- 6) Kupující při převzetí předmětu plnění provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození předmětu plnění při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace),
 - e) kompletnosti,
 - f) souladu provedení a vybavení se zadáním kupujícího a nabídky prodávajícího.
- 7) Prodávající předá kupujícímu tyto doklady vztahující se k předmětu plnění:
 - základní technický popis vozidla, popis může tvořit součást návodu,
 - osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz) se zapsanými povinnými údaji k provedení a vybavení vozidla, včetně výjimek,
 - rozhodnutí Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - návod k použití, obsluze a údržbě s ohledem na bezpečnost práce a ekologii (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k seznamu činností povolených uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
 - pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentací,
 - servisní knížku a originální servisní dokumentaci,
 - seznam vybavení vozidla včetně požárního příslušenství,
 - adresy s kontakty servisních míst,
 - záruční list,
 - záruční listy, návody k použití, doklady a dokumentace k veškerému příslušenství dodávanému prodávajícím,
 - prohlášení výrobce podvozku, že při výrobě byly dodrženy veškeré jeho pokyny uvedené v manuálu pro nástavbáře a že byly dodrženy podmínky schválených výjimek z tohoto manuálu,
 - kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou prokazující splnění kupujícím stanovených technických podmínek podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů (pokud se certifikát vydává),
 - předávací protokol.
 - prohlášení o shodě výrobku s certifikátem vydaným autorizovanou osobou prokazující splnění kupujícím stanovených technických podmínek podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Prodávající umožní odborným osobám zastupujícím kupujícího během výroby předmětu plnění této smlouvy nejméně 5 kontrolních prohlídek v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby kupujícího oznámí termín kontrolní prohlídky nejméně

3 pracovní dny předem. V závislosti na zjištěních z kontrolních prohlídek, je prodávající povinen postupovat tak, aby vozidlo splňovalo sjednané podmínky a technickou specifikaci.

- 9) Před dodáním předmětu plnění proběhne v místě plnění provozní zkouška, které budou přítomny osoby pověřené kupujícím, přičemž termín konání provozní zkoušky bude kupujícímu oznámen minimálně 3 pracovní dny předem.
- 10) Proávající se zavazuje po předání a převzetí vozidla provést zaškolení obsluhy autorizovanou osobou s oprávněním pro provádění školení výrobcem vozidla. Zaškolení bude provedeno samostatně u kupujícího.

VI. Platební podmínky

- 1) Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím v listinné podobě, v českém jazyce po převzetí předmětu plnění kupujícím. Platba bude provedena v českých korunách (CZK) na účet prodávajícího uvedený v této smlouvě. Jestliže prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území ČR, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
- 2) Kupující neposkytuje zálohu na kupní cenu.
- 3) Proávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání předmětu plnění a potvrzení převzetí předmětu plnění kontaktní osobou kupujícího a daňový doklad (fakturu) vystaví nejdéle do čtrnácti (14) kalendářních dnů po dodání předmětu plnění. Proávající je povinen přiložit k daňovému dokladu originál předávacího protokolu a položkový rozpis fakturované částky.
- 4) Proávající odpovídá za to, že daňový doklad (faktura) bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle obecně závazných právních předpisů (zákonu o DPH, občanského zákoníku apod.), vyčíslení zvlášť ceny díla bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu díla včetně DPH.
- 5) Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává do třiceti (30) dnů od jeho předání kupujícímu, přičemž se má za to, že kupující není v prodlení s jeho úhradou, je-li fakturovaná částka odepsána z jeho účtu nejpozději v den splatnosti. Daňový doklad (faktura) předložený v prosinci 2016 musí být prokazatelně doručen objednateli nejpozději do 15. prosince 2016. Při doručení po tomto termínu nelze daňový doklad (fakturu) proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na 90 dnů.
- 6) Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu plnění ve lhůtě splatnosti daňového dokladu (faktury), není kupující povinen až do odstranění vady předmětu plnění uhradit cenu předmětu plnění. Okamžikem odstranění vady předmětu plnění začne běžet nová lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce do třiceti (30) kalendářních dnů, resp. 90 kalendářních dnů, nastane-li tento okamžik po 15. prosinci 2016.
- 7) Kupující je oprávněn daňový doklad (fakturu) do data splatnosti bez zaplacení vrátit, pokud obsahuje nesprávné údaje, tzn., že neobsahuje některou z předepsaných náležitostí nebo jsou tyto údaje uvedeny chybně, vrácením daňového dokladu (faktury) se ruší její původní splatnost. Od okamžiku předání opraveného, resp. nově vystaveného daňového dokladu (faktury) kupujícímu, začíná běžet nová doba splatnosti daňového dokladu (faktury) v délce třiceti (30) dnů resp. 90 kalendářních dnů, nastane-li tento okamžik po 15. prosinci 2016.

VII. Sankce a podstatné porušení smlouvy

- 1) Pro případ prodlení kupujícího s platbou kupní ceny se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 2) Pro případ nedodržení termínu dodání předmětu plnění ve lhůtě a za podmínek podle čl. II, III a V ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí předmětu plnění ze strany kupujícího z důvodů vad předmětu plnění, v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu plnění ve lhůtě podle této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové kupní ceny předmětu plnění vč. DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. X této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.

- 4) Smluvní pokuta a úrok z prodlení sjednané touto smlouvou jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění oprávněnou stranou u strany povinné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 5) Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu ani povinnost prodávajícího řádně dodat předmět plnění. Případná vzniklá škoda je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení. Platnost ustanovení § 1971 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčena.
- 6) Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - nedodání předmětu plnění prodávajícím ani do 14 kalendářních dnů po uplynutí termínu plnění,
 - nedodržení ustanovení čl. II odst. 2 a 4 smlouvy ze strany prodávajícího,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vad vozidla o více než 14 kalendářních dnů,
 - postup prodávajícího při dodání předmětu plnění v rozporu s pokyny kupujícího,
 - nedodržení data splatnosti kupujícím ani do 30 kalendářních dnů po uplynutí splatnosti daňového dokladu (faktury).
- 7) Podstatné porušení smlouvy zakládá právo na odstoupení od smlouvy.
- 8) Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh na prodávajícího zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, a dále, jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
- 9) 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, povinnosti mlčenlivosti, nároku na smluvní pokutu a úrok z prodlení.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Prodávající odpovídá za to, že dodaný předmět plnění má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR, a to po celou záruční dobu.
- 2) Prodávající poskytuje záruku v délce 48 měsíců na podvozek bez ohledu na ujeté kilometry.
- 3) Prodávající poskytuje záruku v délce 60 měsíců na nástavbu.
- 4) Prodávající poskytuje záruku v délce 36 měsíců na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství dodaného prodávajícím.
- 5) Prodávající poskytuje záruku v délce 60 měsíců na neprorezavění oplechování.
- 6) Záruční doba počíná běžet dnem převzetí předmětu plnění kupujícím od prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět plnění pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje. Smluvní strany se výslovně dohodly, že § 2167 písm. b) občanského zákoníku se neuplatní.
- 7) Veškeré vady předmětu plnění je kupující povinen v záruční době uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (doporučeně poštou nebo elektronicky e-mailem či datovou zprávou) prodávajícímu. Na písemné ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do 2 pracovních dnů od dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedeným v oznámení. Prodávající je povinen zahájit odstraňování závady do 48 hodin od oznámení, přičemž dny pracovního volna a dny pracovního klidu se do této doby nezapočítávají. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady na vlastní náklad ve lhůtě 12 (dvanácti) pracovních dnů od oznámení vady.
- 8) Místem předání vozidla k opravě je místo plnění podle čl. IV odst. 2. Prodávající je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré vady, které se na vozidle vyskytnou v záruční době.
- 9) Reklamacce jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem.

IX. Servis

- 1) Prodávající se zavazuje zajistit záruční servisní služby a prohlídky na dodané vozidlo 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 ČR, bude komunikace probíhat v českém jazyce, platby za servis budou provedeny v české měně a bankovní poplatky pro zahraniční platbu půjdou na vrub prodávajícího.
- 2) Seznam organizací, poskytující servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.
- 3) Prodávající zajistí záruční servis dle dohody přímo u kupujícího mobilní servisní službou nebo ve výrobních prostorách u prodávajícího na základě písemného, telefonického, faxového, popř. e-mailového oznámení. Servisní skupina vyjede k odstranění vážné poruchy do 24 hodin po písemném nahlášení závady. Vážná porucha je definována jako porucha znemožňující bezpečné použití vozidla. Porucha bude odstraněna nejpozději do 12 pracovních dnů od převzetí vozidla k odstranění závad. Pokud oprava vyžaduje více, než 12 pracovních dní, bude po dohodě s kupujícím poskytnuto náhradní vozidlo a bude stanoven závazný harmonogram provedení opravy.
- 4) Prodávající se zavazuje provádět drobné opravy přímo u kupujícího.

X. Povinnost mlčenlivosti

- 1) Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít 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.
- 2) Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání vozidla kupujícímu dle této smlouvy.
- 3) Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu plnění dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- 4) Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 5) Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

XI. Nedílnou součástí Kupní smlouvy jsou přílohy č. 1,2,3

- Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění, jeho příslušenství a technické podmínky předmětu plnění - 19 listů
- Příloha č. 2: Seznam příslušenství cisternové automobilové stříkačky dodávaného dodavatelem - 3 listy.
- Příloha č. 3: /Seznam organizací, poskytující servis podle této smlouvy - 3 listy

XII. Další ujednání

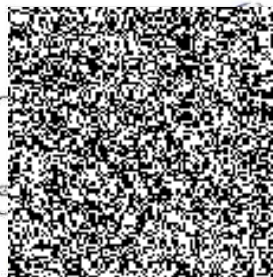
- 1) Vztahy mezi kupujícím a prodávajícím neupravené touto smlouvou se budou řídit občanským zákoníkem.
- 2) Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou předmětu plnění nebo služeb z veřejných výdajů.
- 3) Prodávající je povinen předložit kupujícímu, nejpozději do 60 dnů ode dne řádného předání vozidla, seznam subdodavatelů v souladu s ustanovením § 147 zákona. Jestliže prodávající

nevyužil takových subdodavatelů, doloží toto prodávající kupujícímu ve stejné lhůtě formou čestného prohlášení. Pro případ nedodržení těchto povinností, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,-Kč, a to za každý započatý den prodlení. Přesáhne-li toto prodlení prodávajícího v jednotlivém případě dobu 20 dní, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20000,-Kč společně s částkou odpovídající pokutě uložené kupujícímu za porušení souvisejících povinností podle § 147a odst.1 a odst. 6 zákona.

- 4) Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 5) Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
- 6) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 7) Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
- 8) Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 9) Tato kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření.
- 10) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři vyhotovení obdrží kupující a jedno vyhotovení prodávající.
- 11) Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Za prodávajícího:

V dne: 4.8.2016

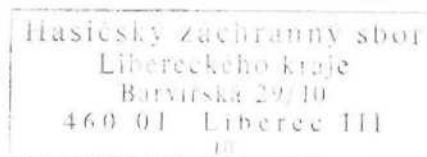


Radomír Jahelka

ředitel a jednatel společnosti

Za kupujícího:

V Liberci dne: 13 -10- 2016



plk. Ing. Luděk Prudil

ředitel HZS Libereckého kraje
vrchní rada

Rozdělovník:

Vyhotovení č. 1: prodávající

Vyhotovení č. 2: kupující (sběrný arch)

Vyhotovení č. 3: kupující (ekonomický úsek)

Vyhotovení č. 4: kupující (právní a organizační pracoviště)

Technický popis cisternové automobilovou stříkačky CAS 20 / 4000 / 240 – S2Z



Podvozek SCANIA P 440 CB4x4, CP28 CrewCab

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení jedné (1) cisternové automobilové stříkačky s označením „CAS 20/4000/240 – S 2 Z“ (dále jen „CAS“)
2. CAS je konstruována:
 - a) pro hašení vodou, pěnou nebo vodou s použitím smáčedla a je vybavena požárním čerpadlem podle ČSN EN 1028-1 o jmenovitém průtoku 2.000 l.min-1 při jmenovitém tlaku 10 bar a sací výšce 3 m,
 - b) v hmotnostní třídě S. S ohledem na dlouhodobé plné zatížení vozidla a dostatečnou hmotnostní rezervu je podvozek konstruován s největší technicky přípustnou hmotností nejméně 18 tun.
 - c) na podvozkové části kategorie 2
 - d) v provedení základním
3. CAS splňuje požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s níže uvedeným upřesněním:

3.1 Bod 8 přílohy č. 1

CAS je, s ohledem na předpokládané časté nasazení v komplikovaných terénních podmínkách HZS Libereckého kraje s možností překonávání malých vodních toků vybavena motorem o měrném výkonu nejméně **17,9 kW.1000kg** největší technicky přípustné hmotnosti.

3.2 Bod 11 přílohy č. 1

Vzhledem k tomu, že CAS je určena především k dlouhodobým zásahům, je vybavena akumulátorovými bateriemi s vysokou kapacitou, nejméně však 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 80 A. Akumulátorové baterie jsou ve vozidle uloženy tak, aby byly snadno přístupné pro kontrolu a údržbu, bez nutnosti demontovat baterie z vozidla.

3.3 Bod 26 přílohy č. 1

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

3.4 Bod 26 přílohy č. 1

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

3.5 Bod 26 přílohy č. 1

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

3.6 Bod 26 přílohy č. 1

Veškeré přepravy pro uložení požárního příslušenství jsou konstruovány ze slitiny lehkých kovů. Hrany a otvory pro vyjmutí přepravek jsou opatřeny ochranou proti poranění a přepravy lze vyjmout v zásahových rukavicích.

3.7 Bod 26 přílohy č. 1

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

3.8 Bod 26 přílohy č. 1

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. Úchytné a úložné prvky v prostoru pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z materiálu s vysokou životností

3.9 Bod 26 přílohy č. 1

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby je na obou bocích umístěn zdroj souvislého bílého neoslňujícího světla nad všemi roletami. Na zádi CAS je 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

3.10 Bod 26 přílohy č. 1

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a 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 pochůzné 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.

3.11 Bod 26 přílohy č. 1

V levé, nebo pravé zadní schráně je na vertikálním výsuvném prvku umístěno zařízení pro provedení hygieny rukou po zásahu. Zařízení tvoří dávkovač tekutého mýdla na nejméně 500 ml, voděodolný držák na papírové ubrousky zajišťující jejich snadné odebírání po 1 ks a zdroj vody v kanystru o objemu nejméně 5 l se systémem ohřevu vody a opatřený kohoutem.

3.12 Bod 28 přílohy č. 1

V levé přední schráně poblíž umístění motorových pil je instalován vývod tlakového vzduchu ze vzduchové soustavy CAS. Součástí schránky je vzduchová pistole s hadicí délky 3 metry, kterou lze připojit na instalovaný vývod pomocí rychlospojky.

3.13 Bod 28 přílohy č. 1

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navíjení, vybavený hadicí o délce nejméně 60 m s připojenou proudnicí typu TURBO (AWG 2130 TR HD PN 40 s otočným připojením G1), umístěný v pravé zadní části účelové nástavby, použitá hadice je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná.

3.14 Bod 28 přílohy č. 1

CAS je vybavena lafetovou proudnicí *PROTEK* pro plný a roztříštěný proud se jmenovitým výkonem 2.000 l.min⁻¹ a délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 50 m. Lafetová proudnice je řešena jako odnímatelná s napojením na příslušný propojovací prvek umístěný na horní pochůzní ploše účelové nástavby. Lafetová proudnice je konstruována současně jako přenosná, podstavec pro přenosnou lafetovou proudnici *není součástí dodávky*.

3.15 Bod 30 přílohy č. 1

Účelová nástavba není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít a je konstruována tak, aby veškeré požární příslušenství bylo možné vyjímat a vkládat ze země bez potřeby užití stupaček.

3.16 Bod 36 přílohy č. 1

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.

3.17 Bod 37 přílohy č. 1

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“ a ve druhém řádku je uveden text „LIBERECKÉHO KRAJE“. Nápis „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČR“ v bílém provedení je umístěn na přední části karosérie kabiny osádky. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.18 Bod 42 přílohy č. 1

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

3.19 Bod 8 přílohy č. 3

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

a) s uspořádáním náprav 4x4 s připojitelným, nebo odpojitelným pohonem přední nápravy,

b) pro průjezd klidnou vodou rychlostí nejvíce 6 km.h⁻¹ podle TP-ST/16-2011 vydaných MV-GŘ HZS ČR, s brodovostí pro kategorii 2, *800 mm*, přičemž konstrukce CAS pro brodění umožňuje zastavení CAS na dobu nejméně 10 minut s vypnutým motorem,

c) s celkovou výškou v nezátíženém stavu (bez osádky, požárního příslušenství a hasiva) nejvíce **3.100 mm**.

d) nejméně s převodovkou s automatizovaným řazením rychlostních stupňů s možností manuálního volení rychlostních stupňů včetně automatické spojky bez *spojkového pedálu*, *OPTICRUIS* která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění apod. Z důvodu zvýšení životnosti brzdového obložení je součástí převodovky hydrodynamický, nebo *elektrodynamický retardér*.

e) uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením na hnacích nápravách

3.20 Bod 9 přílohy č. 3

Čerpací zařízení je opatřeno systémem automatického udržování nastaveného tlaku na výtlačích.

3.21 Bod 15 přílohy č. 3

Pokud je sací hrdlo čerpací jednotky vyvedeno dozadu, pak je vyvedeno mimo obslužné místo požárního čerpadla a umožňuje napojení sacích hadic na obě strany.

3.22 Bod 17 přílohy č. 3

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.

3.23 Bod 17 přílohy č. 3

Požární čerpadlo s obslužným místem je umístěno v zadní skříni účelové nástavby s výškou ovladačů a ukazatelů hodnot nejvíce 1800 mm od země bez stupáčky.

3.24 Bod 17 přílohy č. 3

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

3.25 Bod 18 písm. c) přílohy č. 3

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.

3.26 Bod 21 přílohy č. 3

Zapínání pohonu požárního čerpadla je možné z místa strojníka (řidiče) a z obslužného místa požárního čerpadla.

3.27 Bod 24 přílohy č. 3

Zařízení pro výrobu pěny umožňuje automatické přimísení v rozsahu od 0 do 6% plynule. Procento přimísení je nezávislé na okamžitém tlaku a průtoku na výstupu z čerpadla.

3.28 Bod 25 přílohy č. 3

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo, nádrže jsou vyrobeny z nerezové oceli jakosti nejméně *AISI 316L*. Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.

3.29 Bod 29 přílohy č. 3

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 vlnolamy.

3.30 Bod 31 přílohy č. 3

Nádrž na vodu je v prostoru pochůzní plochy opatřena průlezným a montážním otvorem o průměru nejméně 450 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem

3.31 Bod 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb. ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb. s výjimkou položek dodaných odběratelem uvedených v bodě 3.33, dále dodá následující požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu:

- dalekohled binokulární, zvětšení nejméně 7x, průměr přední čočky nejméně 50 mm 1 ks,
- džberová stříkačka v provedení na záda, objem vody nejméně 20 l, hmotnost prázdné nejvíce 2,5 kg, včetně hadice o délce nejméně 1 m, proudnice a pěnotvorného nástavce 1 ks,
- klíč na hadice a armatury 75/52 4 ks,
- krumpáč ocelový kovaný, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm 2 ks,
- lopata rovná ze slitiny hliníku, šířka neméně 350 mm, tloušťka plechu nejméně 1,6 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm 1 ks,
- lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm 1 ks,
- Motorová kotoučová (rozbrušovací) pila s výkonem 3,7 kw a kotoučem o průměru 300 mm s příslušenstvím uloženém v kufru PELI 1400 oranžové barvy), Husqvarna K760 Rescue) 1 ks,
- Motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kw a délkou řetězové lišty 380 m s příslušenstvím, mimo provedení hobby (např. Husqvarna 372 XP) 1 ks,
- motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l 2 ks,
nádoba na úkapy o objemu nejméně 18 l, s uzávěrem 1 ks,
- pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg 1 ks,
- plovoucí čerpadlo, maximální průtok nejméně 1000 l, jmenovitý průtok nejméně 500 l/min při 0,15 MPa, maximální tlak nejméně 0,25 Mpa, výtlak 75 1 ks,
- prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44 2 ks,
- prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44 1 ks,
- přechod 75/52 4 ks,
- pytel polyetylenový objem nejméně 60 l 5 ks,
- rozdělovač 75 – 52/75/52 1 ks,
- ruční svítilna provedení LED, ATEX, doba nabíjení akumulátoru nejvíce 90 min 6 ks,

- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, 15 párů v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455 1 ks,
- Kufr s elektrotechnickými nástroji podle TP – TS/07 – 2011 (typ PELI 1500 žluté barvy) 1 ks,
- Kufr s nástroji (typ PELI 1500 žluté barvy) obsahující nejméně: 1 ks,
 - šroubovák plochý 1 ks,
 - šroubovák křížový PZ 2 1 ks,
 - šroubovák křížový PH 3 1 ks,
 - dláto ploché 18x220mm 1 ks,
 - dláto ploché 32x265mm 1 ks,
 - - kladivo 800g 1 ks,
 - - klíč šroubový nastavitelný 300mm 1 ks,
 - - hasák samosvorný 1 ks,
 - - hasák s vodící maticí 240mm 1 ks,
 - - hasák s vodící maticí 300mm 1 ks,
 - - SIKO kleště 1 ks,
 - - kleště kombinované 180mm 1 ks,
 - - kleště štípací 200mm 1 ks,
 - - sekáč plochý 175mm 1 ks,
 - - sekáč plochý 200mm 1 ks,
 - - sekáč křížový 175mm 1 ks,
 - - průbojník 3mm 1 ks,
 - - průbojník 5mm 1 ks,
 - - pilník plochý 300mm (hrubost 2) 1 ks,
 - - pilník kulatý 300mm (hrubost 2) 1 ks,
 - - pilník trojhranný 300mm (hrubost 2) 1 ks,
 - - pilka ocaska 1 ks,
 - - pilka na kov 1 ks,
 - - nebozez 1 ks,
- tekuté mýdlo 500 ml v balení s dávkovačem 1 ks,
- trhací hák - délka nejméně 5 m podle ČSN 38 9552 1 ks,
- vytyčovací páska - délka nejméně 500 m 1 ks.

3.32 Bod 33 přílohy č. 3

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

- Elektrocentrála 230/400 V o jmenovitém provozním výkonu nejméně 5,9 kVA při napětí 400 V, nejméně 5 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 54 s měřičem izolačního stavu. Je osazena zásuvkami nejméně 1 x 230 V/10 A domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová 1 ks,
- nádoba na pohonné hmoty o objemu 10 l 1 ks

- odnímatelná lafetová proudnice 1 ks,
- pěnотvorný nástavec na vysokotlakou proudnici TURBO 1 ks,
- přechod 110/75 1 ks,
- přechod 52/25 1 ks,

3.33 Bod 33 přílohy č. 3

Odběratel dodá v souladu s bodem 22 těchto TP pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky požárního příslušenství:

- brodicí kalhoty SUNIT 4 v obalu 2 ks,
- deflektor 52 1 ks,
- detektory (DC-3H, skupinový dozimetr, zásahový dozimetr, detekční přístroj hořlavých plynů a par) 1 sada,
- HVZ – hydraulická pohonná jednotka Weber V50-T+ naviják hadic SAH20 1 ks,
- HVZ – ruční pumpa Weber DPH 3215 SA 1 ks,
- HVZ – hydraulický rozpínací nástroj Weber SP49 1 ks,
- HVZ – hydraulický stříhací nástroj Weber RSX 200-107 PLUS 1 ks,
- HVZ – hydraulický stříhací nástroj na pedály Weber S50-14 1 ks,
- HVZ – hydraulický rozpínací válec Weber RZ1-850 1 ks,
- HVZ – hydraulický rozpínací válec Weber RZT2-1170 1 ks,
- HVZ – sada stabilizačních tyčí Weber Stab Fast 1 sada,
- HVZ – stabilizační klíny Weber 2 ks,
- HVZ – prahové opěry Weber 2 ks,
- HVZ – zachycovač airbagu kovový Weber 1 ks,
- HVZ – zachycovač airbagu látkový Weber (řidič, spolujezdec) 2 ks,
- HVZ – sada tažných řetězů a přípojek Weber 1 sada,
- dřevorubecká lopatka 1 ks,
- dřevorubecký klín 2 ks,
- dýchací přístroj Draeger PSS 90 6 ks,
- házečí pytlík Hiko o rozměrech 350x130 mm 2 ks,
- HVZ - prahová opěra LUKAS LRS-C 1 ks,
- kombinovaná proudnice 52 AWG TURBO SPRITZE 2235 3 ks,
- kufr – souprava pro vnikání do uzavřených prostor – PELI 1500 1 ks,
- kufr – termokamera – PELI 1500 1 ks,
- kužel dopravní skládací o rozměrech 300x300x60 mm 3 ks,
- lékárnička velikost III v provedení batoh o rozměrech 620x400x290 mm 1 ks,
- náhradní kotouč k MKP průměr 300 mm 2 ks,
- náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji v ochranném obalu objemu 6,8 - 6,9 l 3 ks,
- nástroj na řezání skla Glas Master 1 ks,

návleky proti prořezu	1 ks,
nízkoprůtažné lano typu A 30 m	2 ks,
nízkoprůtažné lano typu A 60 m	1 ks,
ochranná deska vyprošťovací o rozměrech 500x900x10 mm	1 ks,
palice 5 kg	1 ks,
páčidlo paratech hooligan standard 91 cm	2 ks,
pátevní deska Spenser tango 1830x445x35 mm	1 ks,
pěnotvorná proudnice na střední pěnu AWG M2	1 ks,
pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu AWG S4 (P6)	1 ks,
plynotěsný protichemický ochranný oděv v obalu o rozměrech 500x350x530 mm	4 ks,
pneumatické zvedací vaky Sava, sada 3x –SFB-K 11/17 o rozměrech 610x610 mm + plnicí příslušenství a ovládání	1 ks,
přetlakový ventilátor Laerdal MT 224	1 ks,
přilba k motorové řetězové pile	1 ks,
sací hadice 110 x 2,5 m	4 ks,
sací koš 110	1 ks,
sekera štípací	1 ks,
sorbent sypký v pytlí o hmotnosti 10 kg	5 ks,
souprava kominického nářadí (kominický kartáč na řetězu o délce 10 m, kominický klíč, plechová lopatka)	1 sada,
suchý oblek do vody URSUIT HEAVY LIGHT PRO RESCUE+přilba do vody+záchranná vesta v obalu 550x350x350	2 ks,
světlomet PELI RALS 9430 C	1 ks,
tablet 10"	
upínací popruh o délce 5 m s napínacím prostředkem	2 ks,
vak na zesnulé	1 ks,
vakuová celotělová dlaha Ego Zlín EM-33/2 v obalu o rozměrech 780x660x330 mm	1 ks,
vesta HASIČI	5 ks,
vesty k označení hasičů – VZ a štáb	1 sada,
vyváděcí kukla rescue hoot	4 ks,
záchranná a evakuační nosítka vanového typu Spencer Shell o rozměrech 2150x650x210	1 ks,
záchranný kyslíkový přístroj uložený v batohu s lékárníčkou III	1 ks,

3.34 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:

a) Pravá přední část účelové nástavby:

HVZ – prahová opěra	2 ks,
HVZ – ruční pohonná jednotka	1 ks,
HVZ – sada tažných přípojek	1 sada,
HVZ – sada tažných řetězů	1 sada,
HVZ – stabilizační podpěry a klíny	2 ks,
HVZ – zachycovač airbagů řidiče kovový	1 ks,
HVZ – zachycovač airbagu látkový	2 ks,
HVZ – sada stabilizačních tyčí	1 sada,
kužel dopravní skládací	3 ks,
nástroj na řezání skla	1 ks,
ochranná deska pro vyprošťování	1 ks,
sada pneumatických zvedacích vaků	1 sada,

- 7 uložení na vodorovném výsuvném a otočném prvku ve spodní části úložného prostoru. Hydraulické nůžky RSX 200 a rozpínací nástroj SP 49 jsou trvale napojeny na hadice navijáku pohonné jednotky.

HVZ – motorová pohonná jednotka + naviják hadic	1 ks,
HVZ – rozpínací nástroj	1 ks,
HVZ – stříhací nástroj	1 ks,
HVZ – stříhací nástroj na pedály	1 ks,
HVZ – přímočarý teleskopický rozpínací nástroj 1	1 ks,
HVZ – přímočarý teleskopický rozpínací nástroj 2	1 ks,

- 7 uložení na vodorovném, nebo svislém výsuvném prvku

pákové kleště délky nejméně 600 mm	1 ks,
palice	1 ks,
páčidlo hoolligan standart 91 cm	2 ks,
ploché páčidlo	1 ks,
požární sekera bourací	1 ks,
sekera štípací	1 ks,
VRVN	1 ks,

- 7 uložení v kufrech – kufry jsou uloženy horizontálně nad sebou, originálním madlem směřovaným k roletě pro snadné vyjmutí a zajištěny otočným prvkem, který je součástí nástavby

Kufr – souprava pro vnikání do uzavřených prostor	1 ks,
Kufr – souprava pro ovládání zvedacích vaků	1 ks,
Kufr – souprava s elektrotechnickými nástroji	1 ks,
Kufr – souprava s nástroji	1 ks,

b) Pravá střední část účelové nástavby:

kalhoty sunit v obalu	2 ks,
-----------------------	-------

plynotěsný protichemický oděv typu 1a v obalu	4 ks,
suchý oblek do vody včetně přilby, vesty v obalu, házečního pytlíku	2 ks,
vakuová celotělová dlaha	1 ks.
c) Pravá zadní část účelové nástavby:	
klíč na hadice 75/52	2 ks,
kombinovaná proudnice 52	1 ks,
pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	1 ks,
přechod 52/25	1 ks,
přechod 75/52	2 ks,
přenosný přiměšovač	1 ks,
savička přenosného přiměšovače	1 ks,
uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech	
izolovaná požární hadice 52x20m	4 ks.
d) Levá přední část účelové nástavby:	
uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru	
dřevorubecký klín (součástí kufru pro příslušenství k MP)	2 ks,
návleky proti prořezu	1 sada,
prodlužovací kabel na navijáku 230 V o délce 25 m	2 ks,
prodlužovací kabel na navijáku 400 V o délce 25 m	1 ks,
přenosné výstražné světlo oranžové barvy	1 ks,
přilba k motorové řetězové pile	1 ks,
příslušenství k motorovým pilám v kufru	1 ks,
světlomet PELI RALS 9430 C	1 ks,
stativ k PELI RALS 9430 C	1 ks,
uložení ve střední části schrány, dno střední části bude z hladkého plechu pro snadnou údržbu dřevorubecká lopatka1)	1 ks,
elektrické kalové čerpadlo umístěné tak, aby nedocházelo k znečištění úložného prostoru	1 ks,
motorová pila kotoučová	1 ks,
motorová pila řetězová	1 ks.
nádoba na pohonné hmoty 10 l1	1 ks,
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové (kotoučové a řetězové) pile	2 ks,
náhradní kotouč k motorové pile kotoučové	2 ks,
uložení na vodorovném výsuvném prvku ve spodní části úložného prostoru, dno výsuvu bude z hladkého plechu pro snadnou údržbu	
elektrocentrála 230/400 V	1 ks.

přetlakový ventilátor	1 ks.
e) Levá střední část účelové nástavby:	
deflektor 52	1 ks,
izolovaná požární hadice 52x20m v kotouči uložená samostatně	2 ks,
izolovaná požární hadice 75x20m v kotouči uložena samostatně	6 ks,
klíč na hadice 75/52	2 ks,
kombinovaná proudnice 52	2 ks,
proudnice 75 s uzávěrem	1 ks,
přechod 75/52	2 ks,
přenosný kulový kohout	1 ks,
přetlakový ventil	1 ks,
rozdělovač	1 ks,
7 uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech	
izolovaná požární hadice 52x20m	2 ks,
izolovaná požární hadice 75x20m	2 ks,
f) Levá zadní část účelové nástavby:	
ejektor ležatý	1 ks,
hydrantový nástavec	1 ks,
klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks,
nádoby na písek z plechového materiálu (hašení komínů)	2 ks,
pěnotvorná proudnice na střední pěnu1)	1 ks,
pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu1)	1 ks,
přenosný hasicí přístroj CO 2	1 ks,
přenosný hasicí přístroj práškový	1 ks,
7 uložení v přepravech2 nad sebou hadicový držák v obalu	4 ks,
džberová stříkačka v provedení na záda1)	1 ks,
objímka na izolovanou hadici 52 v obalu	4 ks,
objímka na izolovanou hadici 75 v obalu	4 ks.
ocelové úvazky	1 sada,
průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10m	1 ks,
rukavice proti tepelným rizikům	2 páry,
souprava kominického náradí	1 sada,
textilní úvazky	1 sada,
upínací popruh	2 ks,
ventilové lano na vidlici	1 ks,
záchytné lano na vidlici	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) Popis přepravky v bodě 3.6

g) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):

klíč k nadzemnímu hydrantu 1 ks,

klíč na sací hadice 2 ks,

γ uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru

izolovaná hadice 75x5m v kotouči 2 ks,

plovoucí čerpadlo 1 ks,

přechod 110/75 1 ks,

sběrač 110/2x75 1 ks.

h) Úložný prostor v kabině osádky:

dalekohled 1 ks,

detektory 1 sada,

desky A4 1 ks,

dýchací přístroj 6 ks,

kufr Peli Case 1500 – termokamera 1 ks,

lékárnička velikost III v provedení batoh 1 ks,

náhradní tlaková lahev k dýchacímu přístroji 3 ks,

nízkoprůtažné lano 30 m 2 ks,

nízkoprůtažné lano 60 m 1 ks,

papírové ručníky 1 balení,

pytel polyetylenový 5 ks,

přikrývka (deka) v obalu 1 ks,

rukavice lékařské jednorázové (15 párů) 1 balení,

tablet 10" 1 ks,

tekuté mýdlo 500 ml 1 ks,

termofolie 2 x 2 m (v batohu s lékárničkou III) 2 ks,

páteřní deska 1 ks,

ruční svítlna včetně nabíječů 6 ks,

vesta HASIČI 5 ks,

vesty k označení hasičů – VZ a štáb 1 sada,

vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy 2 ks,

vytyčovací páska 500 m 1 ks,

vyváděcí kukla 4 ks,

záchranný kyslíkový přístroj (v batohu s lékárničkou III) 1 ks,

i) Úložný prostor na pochůzně ploše účelové nástavby:

cestářské koště	1 ks,
hadicový můstek	2 ks,
kanálová rychloupávka	1 ks,
kbelík 10 litrů	1 ks,
krumpáč	2 ks,
lopata	2 ks,
motykosekera	1 ks,
nádoba na úkapy	1 ks,
odnímatelná lafetová proudnice	1 ks,
přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče	1 sada,
sací hadice	1 sada,
sací koš	1 ks,
sací nástavec na pěnidlo	1 ks,
sorbent 10 kg v pytli	5 ks,
trhací hák	1 ks,
vak na zesnulé	1 ks,
záchranná a evakuační nosítka vanového typu	1 ks.

3.35 Bod 36 přílohy č. 3

Prostorová a hmotnostní rezerva je situována v přední pravé a přední levé části účelové nástavby.

4. CAS splňuje požadavky stanovené v technických podmínkách vydaných MV-GR HZS ČR pod číslem TP-ST/01A-2011, s níže uvedeným upřesněním: 4.1. Bod 6 technických podmínek:

CAS splňuje technické podmínky stanovené:

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

4.2. Bod 7 technických podmínek:

CAS je provedena v barvě bílé. Pro barevnou úpravu karoserie a nástavby CAS je použita červená barva **RAL 3024** formou polepu (folie) a pro zvýrazňující prvky bílá barva RAL 9003. Polepy (folie) nejsou ohýbány přes hrany CAS. Na zadní straně karoserie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené. Na obou bočních stranách karoserie 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.

4.3. Bod 9 technických podmínek:

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který je vyrobený v roce 2015 nebo později, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti.

4.4. Bod 10 technických podmínek:

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. Parkovací brzda je osazena na všech nápravách.

4.5. Bod 11 technických podmínek:

CAS je vybavena *zásuvkou 230 V RETTBOX AIR 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. Zásuvka pro dobíjení akumulátorových baterií a přípojka pro napojení cizího zdroje tlakového vzduchu jsou umístěny v blízkosti nástupu strojníka. Přípojka se samočinně odpojí při spuštění motoru. Součástí dodávky jsou i příslušné protikusy.

4.6. Bod 12 technických podmínek:

Kabina osádky je:

a) čtyřdveřová, jednoprostorová a nedělená, je vybavena sedadly pro šest osob, a to ve dvou řadách, orientovanými po směru jízdy, a je vybavena topením nezávislým na hodu motoru a jízdě. Kabina osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.

b) vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí kompatibilní s typem Motorola *DM 4600* s tlačítkovým mikrofonom. Dále je vybavena digitálním vozidlovým terminálem kompatibilním s typem *TPM 700 včetně příslušné montážní sady (verze s AVL)*. 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 kompatibilního s typem CON3 a doplněny anténním filtrem. Ovládací části vozidlové analogové radiostanice a vozidlového digitálního terminálu jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelné z místa velitele a částečně obsluhovatelné (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/14-2008 „Všeobecné technické podmínky zástavby komunikačních prostředků“, vydanými MV-GŘ HZS ČR a bude upřesněn při realizaci zástavby podle reálných podmínek v kabině osádky

c) vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční svítilny typu LED v provedení *SURVIVOR LED ATEX*, s dobou dobíjení nejvíce 90 minut, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů, dobíjecí úchyty jsou součástí dodávky

d) upravena pro dodatečnou montáž šesti dobíjecích úchytů pro ruční radiostanice formou vyvedených kabelů s napětím 12 V, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů,

e) v dosahu sedadla velitele vybavena dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem nejméně 2,1 A,

- f) vybavena tabletem s úchytem (*dodá zadavatel*) v dosahu sedadla velitele, připojeným na dobíjení
- g) vybavena autorádiem
- h) vybavena centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním
- i) vybavena nejméně manuální klimatizací

4.7. Bod 12 technických podmínek:

Kabina osádky je vybavena:

- a) v dosahu velitele (spolujezdce) uzavíratelným místem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4,
- b) prostorem pod druhou řadou sedadel přístupným shora, určený pro drobné požární příslušenství,
- c) za sedadlem řidiče a spolujezdce prostorem se schránkami přístupnými z druhé řady sedadel. Schrány jsou uzavíratelné pomocí madla, nebo prolisu. Schrány na obou stranách jsou ukončeny ve stejné výšce 90 cm od podlahy kabiny,
- d) za sedadlem řidiče prostorem přístupným z druhé řady sedadel pro uložení zdravotnického batohu,
- e) ve střední části úložnou polici přes celou šíři kabiny osádky přístupné z prostoru druhé řady sedadel. Police je ve spodní části uzpůsobena pro zavěšení páteřové desky,
- f) v prostoru nad druhou řadou sedadel v horní části kabiny polici přes celou šířku kabiny osádky přístupné z prostoru druhé řady sedadel.

4.8. Bod 12 technických podmínek:

Kabina osádky je v druhé řadě sedadel vybavena opěradly s úchyty pro čtyři dýchací přístroje včetně tlakových lahví a pro tři náhradní tlakové láhve. *Pátý* úchyt pro dýchací přístroj včetně tlakové lahve je umístěn v *opěradle sedadla velitele*. Úchyt pro zbývající dýchací přístroj včetně tlakové lahve je umístěn v prostoru kabiny osádky. Úchyty pro dýchací přístroje a pro tlakové láhve jsou konstruovány pro tlakové láhve o objemu 6,8 až 6,9 litrů vložené v textilním obalu. Všechna sedadla jsou vybavena bezpečnostními pásy.



4.9. Bod 14 technických podmínek zní

Zvláštní výstražné zařízení *Holomý* typu „rampa“, délky nejméně 1700 mm, výšky bez držáků 60 mm má světelnou část modré barvy opatřenou nejméně čtyřmi rohovými moduly a osmi přímými moduly směrem dopředu, synchronizovaným LED zdroji světla. Kryty rohových modulů jsou v modré barvě, kryty přímých modulů jsou čiré. Zvuková část (reproduktor) je umístěna skrytě v prostoru pod předním oknem kabiny. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě synchronizované LED svítivky (každá s nejméně dvanácti 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 do karosérie účelové nástavby.

4.10. Bod 15, písmeno a) 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.

4.11. Bod 15, písmeno b) technických podmínek zní

V prostoru mezi kabinou a nástavbou je CAS vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem *pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem TVS 01* se čtyřmi světly LED s celkovým světelným tokem nejméně 20.000 lm a krytím nejméně IP 55. Světla jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světelných zdrojů podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu nejméně 0° až 360° je možné pomocí bezdrátového dálkového ovládání, které je součástí dodávky. Osvětlovací stožár je napájen z elektrické soustavy 24V podvozku CAS. Osvětlovací stožár je vybaven funkcí automatického složení po odjištění ruční brzdy.



4.12. Bod 15, písmeno c) technických podmínek zní:

Zdrojem elektrického proudu je elektrocentrála je *elektrocentrála GEKO 6400 ED-A/HHBA* 230/400V o jmenovitém provozním výkonu nejméně 5,9 kVA při napětí 400 V, nejméně 5 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 54 s měřičem izolačního stavu. Je osazena zásuvkami nejméně 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.

4.13. Bod 15, písmeno d) technických podmínek zní:

Oranžová blikající světla v provedení LED *-prvková alej Traffic Master Amber* na zadní části účelové nástavby jsou soustředěna do jednoho celku vybaveného nejméně osmi světelnými zdroji.



5. Přední část CAS v prostoru rámu podvozku je vybavena *elektrickým lanovým navijákem RHINO 12* podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN s úhlem náběhu β nejméně 15°. Lanový naviják je opatřen nepromokavým obalem. Dále umožňuje umístění lafetové proudnice a asanační lišty ovládané z kabiny osádky nebo zařízení s obdobnou funkcí. Spodní část CAS je chráněna proti účinkům plamenů a sálavého tepla tak, aby nedošlo k porušení funkčnosti jízdy CAS.



6. 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 nejméně 10.000 kg. Zásuvky pro napojení elektrického proudu pro přívěs jsou v provedení: 1ks ABS 24V ISO 7638-1, 1ks 15 PIN 24V ISO 12098, 1ks adaptér z 15 PIN 24V ISO 12098 na 2x7 PIN 24V hlavní N ISO 1185 a doplňková S ISO 3731. Do manipulačního prostoru oje napojené na čep nezasahuje žádná část vozidla, nebo příslušenství, která by mohla bránit řádné manipulaci s přívěsem.

7. 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 čidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

a) bez čidla 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 přidání 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 zpracován do návodu k obsluze.

8. 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.

9. 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.

10. 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 čidlo do paliva jsou umístěny mimo vnitřní prostor účelové nástavby.

11. Výfukové potrubí od motoru CAS je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu (s platnou homologací) a je ukončeno kolenem s vývodem doleva.

12. Pokud je CAS vybavena omezovačem rychlosti, pak je omezovač nastaven na největší konstrukční rychlost stanovenou výrobcem podvozkové části.

13. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“.

14. S ohledem na nasazení CAS v komplikovaných terénních podmínkách HZS Libereckého kraje v zimním období je CAS vybavena automatickými *podmetacími řetězy* s možností jejich přiřazení za jízdy do rychlosti 50 km/h s ovládáním umístěným v prostoru řidiče včetně světelné signalizace jejich chodu. Součástí je návod a certifikát v českém jazyce a technický průkaz samostatného technického celku.

15. CAS je vybavena výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou odpruženou sedačkou řidiče s možností regulace odpružení.

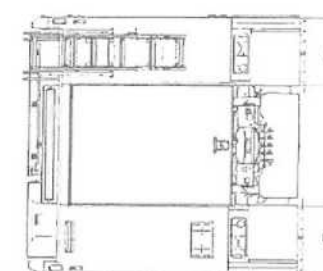
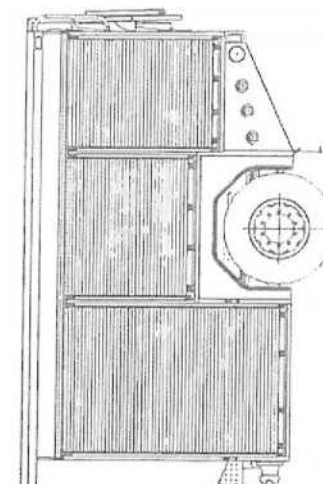
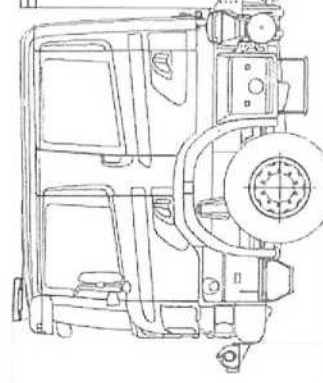
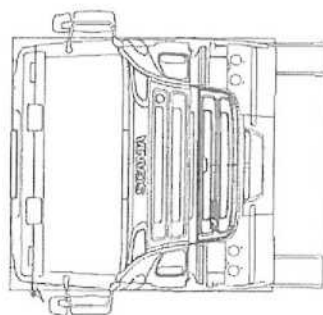
16. S ohledem na předpokládané nasazení CAS za všech klimatických podmínek jsou veškerá vnější zpětná zrcátka elektricky vyhřívaná a elektricky nastavitelná.

17. 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.

18. Pokud je účelová nástavba vybavena zařízením k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, pak toto zařízení zabezpečuje minimálně následující funkce

- a) záznam dat (chybový deník, maximální dosažené otáčky požárního čerpadla),
- b) diagnostika (uzavření rolet a dveří a zasunutí osvětlovacího stožáru),
- c) monitorování mezních stavů (tlak, otáčky, rychlost se zapnutým pomocným pohonem),
- d) automatizovaný provoz (pro zavodnění požárního čerpadla a tlakovou regulaci),
- e) upozornění na chybnou obsluhu (textové hlášení s akustickou signalizací).

19. 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.



SCANIA G44 EURO 5

3550

TENTO VÝKRES MÁ POUŽE INFORMATÍVNY CHARAKTER

SVETLA VÝŠKA	SVETLA VÝŠKA POD NÁPRAVOU	ENERGIA	PRŮHODNOST	CELKOVÝ PRŮHODNOST	CELKOVÝ PRŮHODNOST	CELKOVÝ PRŮHODNOST	CELKOVÝ PRŮHODNOST	CELKOVÝ PRŮHODNOST	CELKOVÝ PRŮHODNOST
375mm	375mm	375mm	375mm	375mm	375mm	375mm	375mm	375mm	375mm



Název	Z	Jedn.	Jedn. cena bez DPH / ks	Jedn. cena vč. 21%DPH / ks	Cena celkem vč. 21% DPH
CAS 20 4000/240-S 2 Z SCANIA P 440 CB4x4, CP28 CrewCab	1	ks	5 203 317,00 Kč	6 296 013,57 Kč	6 296 013,57 Kč
Odnímatelná lafetová proudnice 1000/3000 l/min PROTEK	1	ks	55 000,00 Kč	66 550,00 Kč	66 550,00 Kč
Lanový naviják podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° RHINO 12 5100 KG	1	ks	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč	60 500,00 Kč
Elektrocentrála 230/400 V, 6 kW, EC GEKO 6400, ED-A/HHBA krytí IP 44 + zemnicí kolík a zemnicí vodič	1	ks	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč	60 500,00 Kč
Cestářské koště	1	ks	100,00 Kč	121,00 Kč	121,00 Kč
Kbelík 10 l	1	ks	50,00 Kč	60,50 Kč	60,50 Kč
Přechod 75/52 Pavliš Hartmann	2	ks	140,00 Kč	169,40 Kč	338,80 Kč
Klíč na hadice a armatury 75/52 Pavliš Hartman	2	ks	145,00 Kč	175,45 Kč	350,90 Kč
Lopata CEZA	2	ks	130,00 Kč	157,30 Kč	314,60 Kč
Přechod 52/25 Pavliš Hartmann	1	ks	162,00 Kč	196,02 Kč	196,02 Kč
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu THT	4	ks	164,00 Kč	198,44 Kč	793,76 Kč
Hadicový držák v obalu Lanex	4	ks	205,00 Kč	248,05 Kč	992,20 Kč
Ventilové lano na vidlici Lanex	1	ks	230,00 Kč	278,30 Kč	278,30 Kč
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu THT	4	ks	250,00 Kč	302,50 Kč	1 210,00 Kč
Krumpáč CEZA	2	ks	325,00 Kč	393,25 Kč	786,50 Kč
Klíč k nadzemnímu hydrantu Pavliš Hartmann	1	ks	340,00 Kč	411,40 Kč	411,40 Kč
Sací nástavec na pěnídlo PROBO	1	ks	530,00 Kč	641,30 Kč	641,30 Kč
Savice příměšovače PROBO	1	ks	530,00 Kč	641,30 Kč	641,30 Kč
Klíč k podzemnímu hydrantu Pavliš Hartmann	1	ks	360,00 Kč	435,60 Kč	435,60 Kč
Izolovaná požární hadice 75x5 m IV-ER Karlovac zásahová hadice DOBRA	2	ks	450,00 Kč	544,50 Kč	1 089,00 Kč
Motykosekera PROBO	1	ks	420,00 Kč	508,20 Kč	508,20 Kč
Záchytné lano na vidlici Lanex	1	ks	440,00 Kč	532,40 Kč	532,40 Kč
Proudnice 52 s uzávěrem JMW Fire	1	ks	510,00 Kč	617,10 Kč	617,10 Kč
Ploché páčidlo 760 mm ploché/špičaté THT	1	ks	320,00 Kč	387,20 Kč	387,20 Kč
Vytyčovací páska 500 m Europack	1	ks	580,00 Kč	677,60 Kč	677,60 Kč
Přechod 110/75 THT	1	ks	650,00 Kč	786,50 Kč	786,50 Kč
Proudnice 75 JMW Fire	1	ks	950,00 Kč	1 149,50 Kč	1 149,50 Kč
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183 B HASTEX	1	ks	955,00 Kč	1 155,55 Kč	1 155,55 Kč
Izolovaná požární hadice 52x20 m IV-ER Karlovac zásahová hadice DOBRA	8	ks	1 350,00 Kč	1 633,50 Kč	13 068,00 Kč
Trhací hák THT	1	ks	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč	1 512,50 Kč
Izolovaná požární hadice 75x20 m IV-ER Karlovac zásahová hadice DOBRA	8	ks	1 890,00 Kč	2 286,90 Kč	18 295,20 Kč
Požární sekera THT	1	ks	1 420,00 Kč	1 718,20 Kč	1 718,20 Kč
Hadicový můstek dřevěný Günzburger Steigtechnik GmbH	2	ks	1 680,00 Kč	2 032,80 Kč	4 065,60 Kč
Sběrač 2 x 75	1	ks	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89 B HASTEX HASPR	1	ks	1 950,00 Kč	2 359,50 Kč	2 359,50 Kč
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku EMOS	2	ks	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč	5 082,00 Kč
Prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku EMOS	1	ks	2 210,00 Kč	2 674,10 Kč	2 674,10 Kč
Přenosný kulový kohout B75 AWG	1	ks	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč	3 146,00 Kč
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	15	pár	10,00 Kč	12,10 Kč	181,50 Kč
Termofólie 2 x 2 m IZOTERMICKÁ FOLIE PROFI ATACHE	2	ks	50,00 Kč	60,50 Kč	121,00 Kč
Pytel polyetylenový	5	ks	50,00 Kč	60,50 Kč	302,50 Kč
Tekuté mýdlo 500 ml	1	ks	120,00 Kč	145,20 Kč	145,20 Kč
Papírové ručníky	1	balení	300,00 Kč	363,00 Kč	363,00 Kč
Přikrývka (deka) v obalu	1	ks	250,00 Kč	302,50 Kč	302,50 Kč
Rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C VOCHOC	2	pár	980,00 Kč	1 185,80 Kč	2 371,60 Kč
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy BOXMET	2	ks	50,00 Kč	60,50 Kč	121,00 Kč
Klíč na sací hadice Pavliš Hartmann	2	ks	160,00 Kč	193,60 Kč	387,20 Kč
Nádoba na pohonné hmoty 10 L	1		320,00 Kč	387,20 Kč	387,20 Kč
Nádoba na úkapy REO AMOS 7l	1	ks	220,00 Kč	266,20 Kč	266,20 Kč
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy Bateria Slaný FP317	1	ks	500,00 Kč	605,00 Kč	605,00 Kč
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové kotoučové pile Husqvarna	1	ks	700,00 Kč	847,00 Kč	847,00 Kč
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile Husqvarna	1	ks	700,00 Kč	847,00 Kč	847,00 Kč
Pákové kleště	1	ks	1 020,00 Kč	1 234,20 Kč	1 234,20 Kč
Průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 vč. koncovky D	1	ks	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	1 452,00 Kč
Kanálová rychloupávka jednorázová (sada 2 ks) REO AMOS	1	ks	2 300,00 Kč	2 783,00 Kč	2 783,00 Kč
Dalekohled 7x50 FOMEI	1	ks	2 020,00 Kč	2 444,20 Kč	2 444,20 Kč
Ruční svítilna LED SURVIVOR LED ATEX	6	ks	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč	32 670,00 Kč
Ejektor ležatý THT	1	ks	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	2 904,00 Kč
Džberová stříkačka nebo obdobné hasicí zařízení ERMAK 20	1	ks	2 750,00 Kč	3 327,50 Kč	3 327,50 Kč
Hydrantový nástavec vřetenový THT	1	ks	4 100,00 Kč	4 961,00 Kč	4 961,00 Kč
Přenosný příměšovač AWG	1	ks	4 850,00 Kč	5 868,50 Kč	5 868,50 Kč
Rozdělovač (vřetenový) THT	1	ks	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč	5 082,00 Kč
Přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče pro tři osoby s dostupnou výškou min. 8m THT	1	ks	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	18 150,00 Kč
Přetlakový ventil AWG	1	ks	11 800,00 Kč	14 278,00 Kč	14 278,00 Kč
Plovoucí čerpadlo PH 1200	1	ks	24 500,00 Kč	29 645,00 Kč	29 645,00 Kč
Skříňka s nástroji PELI 1500	1	sada	11 450,00 Kč	13 854,50 Kč	13 854,50 Kč
Skříňka s elektrotechnickými nástroji PELI 1500	1	sada	7 730,00 Kč	9 353,30 Kč	9 353,30 Kč
Motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty 380 m s příslušenstvím, Husqvarna 372 XP	1	ks	16 400,00 Kč	19 844,00 Kč	19 844,00 Kč
Motorová kotoučová (rozbrušovací) pila s výkonem 3,7 kW a kotoučem o průměru 300 mm s příslušenstvím, Husqvarna K760 Rescue	1	ks	24 100,00 Kč	29 161,00 Kč	29 161,00 Kč
Celkem					6 756 640,00 Kč

Seznam servisních středisek

1. Servisní střediska pro **nástavbu** v záruční i po záruční době

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

2. Servisní střediska pro **podvozek** v záruční i po záruční době – servisní síť SCANIA

• SERVISNÍ STŘEDISKO PRO PODVOZEK

- Brno - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Hájecká 14, 618 00 Brno
- České Budějovice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Jižní Čechy
U pily 677, 370 01 České Budějovice
- Cheb - Scanwest Plzeň spol. s r.o.
Nižetagská 1, 350 98 Cheb
- Chomutov - Scanwest Plzeň spol. s r.o.
Na Morani 4878, 430 01 Chomutov
- Domazlice - Scanwest Plzeň spol. s r.o.
Cihlářská 520, 344 01 Domazlice
- Jicin - ProScan a.s.
Konecchlumského 1072, 506 01 Jicin
- Jihlava - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Jižní Čechy
Hruškové dvory 129, 586 01 Jihlava
- Mnichovo Hradíste - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Severní Čechy
Víta Nejedlého 1465, 295 01 Mnichovo Hradíste
- Modletice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Praha
Modletice 105, 251 01 Říčany u Prahy
- Olomouc - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Lipenská 45, 772 00 Olomouc
- Ostrava-Paskov - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Místečka 872, 739 21 Paskov
- Pardubice - ProScan a.s., Fabřovka 559
- 533 52 Stare Hradíste
- Plzeň - Scanwest Plzeň spol. s r.o.
U Letiště 1, 316 00 Plzeň
- Praha - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Praha
Chrástany 186, 252 19 Rudná u Prahy
- Strakonice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Jižní Čechy
Heydukova 1286, 386 01 Strakonice
- Tranovice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Tranovice 300 Hnojník, 739 53 Hnojník
- Ústí nad Labem - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Severní Čechy
Zizkova 875/249, 400 01 Ústí nad Labem
- Vizovice - Scania Czech Republic s.r.o., Dealer Morava
Vizovice Razov, 763 12 Vizovice