







CENTRÁLNÍ SMLOUVA NA DODÁVKY CAS „CAS 20/4000/240 – S 2 T - Venkovská“

číslo centrální smlouvy dodavatele: 036821
číslo centrální smlouvy centrálního zadavatele: MV-102160-23/PO-PSM-2018

Článek 1.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní adresa: Česká republika – Ministerstvo vnitra generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR
Kloknerova 26, pošt. přihrádka 69, 148 01, Praha 414
Zastoupené: Ing. Tomášem Vlašánkem,
vedoucím oddělením veřejných zakázek GŘ HZS ČR
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 

(dále jen „centrální zadavatel“) na straně jedné

a

THT Polička, s.r.o.

se sídlem: Starohradská 316
572 01 Polička
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Krajským soudem
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192

IČO: 46508147
DIČ: CZ46508147
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupená: 
Tel. / Fax.: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 
Mobil: 

(dále jen „dodavatel“) na straně druhé

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) uzavírají na veřejnou zakázku zadanou v otevřeném řízení podle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), tuto centrální smlouvu (dále jen „centrální smlouva“) na **dodávky**

cisternových automobilových stříkaček (dále jen „CAS“) „CAS 20/4000/240 – S 2 T - Venkovská“.

Článek 2. Základní ustanovení

- 2.1 Centrální zadavatel zastupuje veřejné zadavatele na základě smlouvy čj.: MV-120455/PO-PSM-2016 o vymezení práv a povinností mezi veřejnými zadavateli a centrálním zadavatelem na dodávku předmětu smlouvy.
- 2.2 Na základě této centrální smlouvy dodavatel uzavře kupní smlouvy s jednotlivými kupujícími uvedených v článku 2.3 této centrální smlouvy. Podkladem pro uzavření této centrální smlouvy je nabídka vybraného dodavatele ze dne 23. 11. 2018, na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem MV-102160-7/PO-PSM-2018.
- 2.3 Jednotlivými kupujícími jsou veřejní zadavatelé uvedení v následující tabulce:

Veřejný zadavatel (kupující)	Místo plnění	Počet (ks)
HZS Kraje Vysočina	Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava	3
HZS Jihočeského kraje	Pražská 52b, 370 04 České Budějovice	1
HZS Pardubického kraje	Teplého 1526, 530 02, Pardubice	1
HZS Plzeňského kraje	Kaplířova 9, 320 68 Plzeň	3

Článek 3. Předmět centrální smlouvy

Předmětem této centrální smlouvy je stanovení podmínek pro dodávky zboží specifikovaném v článku 5. této centrální smlouvy, které bude dodavatel realizovat na základě kupních smluv, které jednotliví veřejní zadavatelé (jako kupující) s dodavatelem (jako prodávajícím) postupně uzavřou. Závazný vzor kupní (prováděcí) smlouvy je uveden v příloze č. 3 této centrální smlouvy.

Článek 4. Doba účinnosti centrální smlouvy

- 4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
- 4.2 Po dobu účinnosti této centrální smlouvy lze od této dohody odstoupit pouze v souladu s ustanovením čl. 8. této centrální smlouvy.

Článek 5. Obchodní a technické podmínky

- 5.1 Obchodní a technické podmínky sjednané v této centrální smlouvě platí pro dodání zboží specifikovaného v příloze č. 1 této centrální smlouvy.

5.2 Dodání předmětu plnění se rozumí úplné a řádné předání jednotlivých dodávek.

Článek 6. Cena zboží

6.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na kupní ceně takto:

za 8 ks cisternových automobilových stříkaček CAS 20 – T815 4x4.2 včetně příslušenství:

• Bez DPH	45.920.000,-	Kč
• DPH 21 %	9.643.200,-	Kč
• Celkem vč. DPH	55.563.200,-	Kč

(slovy: Padesát pět milionů pět set šedesát tři tisíce dvě setě Kč);

Podrobné ceny CAS s příslušenstvím dle jednotlivých veřejných zadavatelů jsou uvedeny v příloze č. 2 této centrální smlouvy.

6.2 Dodavatel se zavazuje dodávat zboží dle závazného vzoru kupní (prováděcí) smlouvy uvedeném v příloze č. 1 této centrální smlouvy jednotlivým veřejným zadavatelům za cenu uvedenou v příloze č. 2 této centrální smlouvy.

6.3 Cena je považována za cenu nejvýše přípustnou. V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s výrobou a dodáním zboží, které jsou uvedeny v článku 5 přílohy č. 3 této centrální smlouvy.

Článek 7. Komunikace smluvních stran

7.1 Veškeré úkony mezi veřejnými zadavateli, centrálním zadavatelem a dodavatelem se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě.

7.2 Písemnosti lze doručit osobně, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, elektronickými prostředky prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem.

7.3 Adresa či kontakty uvedené v kupních (prováděcích) smlouvách i v této centrální smlouvě mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

Článek 8. Odstoupení od centrální smlouvy

8.1 Centrální zadavatel je oprávněn od této centrální smlouvy odstoupit při podstatném porušení této centrální smlouvy dodavatelem.

8.2 Podstatným porušením této centrální smlouvy ze strany dodavatele je **zejména:**

- a) pokud dodavatel odmítne uzavřít kupní smlouvu podle této centrální smlouvy,
- b) vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- c) insolvenční návrh na dodavatele byl zamítnut proto, že majetek dodavatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

- d) dodavatel vstoupí do likvidace,
- e) uvedený účet v čl. 1 centrální smlouvy není veden v registru plátců DPH.


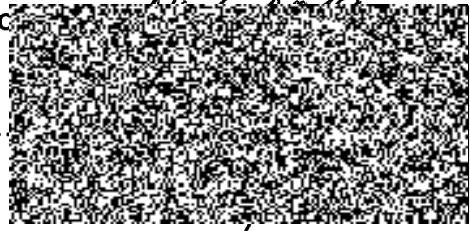
8.3 Účinky každého odstoupení od centrální smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této centrální smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od centrální smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti dle uzavřených kupních smluv s jednotlivými veřejnými zadavateli.

Článek 9

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Smluvní strany se v souladu s ustanoveními ObčZ dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této centrální smlouvy vyplývajících a neupravených touto centrální smlouvou bude řídit příslušnými ustanoveními ObčZ a dalšími právními předpisy ČR.
- 9.2 V případě uzavření této centrální smlouvy v dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
- 9.3. V souladu se zákonem o registru smluv, se strany dohodly, že kupující zašle tuto centrální smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí prodávajícího. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů.
- 9.4 Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této centrální smlouvy, kupních smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.
- 9.5 Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad
- a) souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této centrální smlouvě, včetně ceny za předmět plnění,
 - b) výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo veřejnému zadavateli v souvislosti s touto centrální smlouvou nebo příslušnými prováděcími kupními smlouvami, nejsou informace důvěrné ve smyslu ObčZ.
- 9.6 Centrální zadavatel a veřejní zadavatelé nenesou odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty dodavatelem v souvislosti s touto centrální smlouvou nebo příslušnými prováděcími kupními smlouvami.
- 9.7 Dodavatel prohlašuje, že plněním závazků dle příslušných kupních smluv nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.

- 9.8 Tato centrální smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Dodavatel obdrží 1 stejnopis této centrální smlouvy, centrální zadavatel obdrží 2 stejnopisy této centrální smlouvy.
- 9.9 Tato centrální smlouva může být doplňována nebo měněna pouze v těch částech, které nemají vliv na podmínky zadávacího řízení a to formou postupně číslovaných dodatků. Podstatná změna této centrální smlouvy není přípustná. Za podstatnou změnu této centrální smlouvy nejsou považovány změny dle § 222 zákona, v účinném znění.
- 9.10 Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této centrální smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato centrální smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prostě a upřímně.
- 9.11 Nedílnou součástí této centrální smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Technická specifikace nabízeného zboží ...22. stran
Příloha č. 2 - Podrobné ceny CAS s příslušenstvím dle jednotlivých veřejných zadavatelů ...4...strany
Příloha č. 3 - Návrh závazné kupní (prováděcí) smlouvy ...9...stran
Příloha č. 4 - Servisní střediska ...2...strany

Zástupce centrálního zadavatele	Dodavatel
V Praze, dne: <i>24.1.2019</i>  Ing. Tomáš Čížek vedoucí oddělení řízení zakázek GK FZS ČR	V Poličce: <i>24.1.2019</i> 

Technická specifikace vozidla

CAS 20-T 815 4x4.2

Cisternová automobilová stříkačka jednotného provedení pro venkovský provoz s označením „CAS 20/4000/240–S 2 T“ podle TP-ST/01A-2011, část I, vydaných MV-ČR HZS ČR (dále jen „CAS“).

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 vybraných bodů.

CAS splňuje technické podmínky stanovené:

- a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek, které jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz),
- b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro daný typ zásahového požárního automobilu autorizovanou osobou,
- c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů.

1. PODVOZEK

- dvounápravové šasi s přípojitelným pohonem přední nápravy a s průběžným rámem,
- typ T 815-2T5 RA3 4x4
- výrobce TATRA Trucks a.s.

1.1. KABINA OSÁDKY

Kabina osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.

Kabina osádky je čtyřdveřová, jednoprostorová a nedělená a je vybavena:

- a) sedadly pro šest osob, a to ve dvou řadách, orientovanými po směru jízdy, sedadlo řidiče umožňuje podélné nastavení v plném rozsahu podle homologace (podélné nastavení sedadla není omezeno vnitřní zástavbou kabiny osádky), vzdálenost mezi opěradlem sedadla velitele (u pravých dveří) a interiérem kabiny osádky před sedadlem je 700 mm podle bodu 5.1.2.2.7 ČSN EN 1946-2 obrázek 9, a to i v případě, kdy je opěradlo vybavené dýchacím přístrojem,
- b) topením nezávislým na chodu motoru a jízďě.

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

- a) prostor pod druhou řadou sedadel přístupný shora, určený pro drobné požární příslušenství,
- b) prostor za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce se schránkami přístupnými zezadu,
- c) prostor ve střední horní části kabiny osádky, kde je umístěna úložná police přes celou šířku kabiny osádky přístupná zezadu a je uzpůsobena pro umístění páteřové desky,
- d) prostor v zadní části kabiny osádky nad dýchacími přístroji, kde je umístěna úložná police přes celou šířku kabiny osádky.

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

Opěradla druhé řady sedadel jsou vybavena úchyty pro čtyři dýchací přístroje a pro tři tlakové láhve. Pátý úchyt pro dýchací přístroj je umístěn v opěradle sedadla velitele. Úchyt pro zbývající dýchací přístroj je umístěn v prostoru kabiny osádky. Úchyty pro dýchací přístroje a pro tlakové láhve jsou konstruovány pro tlakové láhve o objemu 6 až 6,9 litrů vložené v textilním obalu. Všechna sedadla jsou vybavena bezpečnostními pásy.

Kabina osádky je:

- a) vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční svítlny typu LED v provedení ATEX, s dobou dobíjení nejvíce 90 minut, samostatně je jištěna vždy trojice dobíjecích úchytů, dobíjecí úchyty jsou součástí dodávky,
- b) upravena pro dodatečnou montáž šesti dobíjecích úchytů pro ruční radiostanice formou dvou vyvedených kabelů s napětím 12 V, případně vybavena dobíjecími úchyty dodanými pro zástavbu odběratelem. Samostatně je jištěn každý vývod pro trojici dobíjecích úchytů,
- c) v dosahu sedadla velitele vybavena dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami CL s napětím 12 V a elektrickým proudem každé 8 A trvale napojenými na zdroj, dále dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem každé 2 A trvale napojenými na zdroj, dále jednou zásuvkou CL s napětím 12 V a elektrickým proudem 8 A a jednou USB zásuvkou s elektrickým proudem 2 A napojenými na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy, pro možnost připojení záznamového zařízení,
- d) v dosahu sedadla velitele upravena formou vyvedeného kabelu pro dodatečnou montáž dobíjecího úchytu pro tablet, případně vybavena dobíjecím úchytem dodaným pro zástavbu odběratelem. Pro napájení tabletu je určeno samostatně jištěné (5 A) přípojné místo,
- e) vybavena autorádiem s handsfree Bluetooth,
- f) vybavena centrálním zamykáním se samostatným dálkovým ovládáním, které není součástí klíče,
- g) vybavena samostatným společným vypínačem pro možnost odpojení napájení vozidlové analogové radiostanice, vozidlového terminálu, tabletu a dobíjecích úchytů pro ruční svítlny a přenosné radiostanice,
- h) vybavena klimatizací.

CAS je v kabině osádky vybavena LED osvětlením. Osvětlení nad druhou řadou sedadel, lze ovládat samostatně z prostoru druhé řady sedadel a je možné jej přepínat z bílé na jinou barvu světla s nižší intenzitou světla.

CAS je vybavena výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou pevnou nebo pneumaticky odpruženou sedačkou řidiče. Odpružená sedačka umožňuje regulaci odpružení.

S ohledem na předpokládané nasazení CAS za všech klimatických podmínek jsou hlavní vnější zpětná zrcátka elektricky vyhřívána a elektricky nastavitelná.

Kabina osádky CAS je nad čelním oknem vybavena vnější sluneční clonou.

CAS je vybavena na každém držáku bočního zpětného zrcátka jedním LED pracovním světlometem s intenzitou světelného toku 1000 lm, který osvětluje prostor podél boku CAS. Zapnutí pracovních světlometů je umožněno z místa řidiče, je nezávislé na zařazeném zpátečním rychlostním stupni a je řidiči opticky signalizováno sdělovačem žluté barvy.

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

Výrobce je TATRA Trucks a.s.

Počet válců

8 do V

Čistý výkon motoru

325 kW/1 800 min⁻¹

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

Podvozková část CAS je vybavena převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů a s hydrodynamickým měničem, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění apod., a u které nedochází k přerušení točivého momentu.

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

Typ převodovky

Allison

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Šasi je dvounápravové s přípojitelným pohonem přední nápravy.

Převod hnacího momentu od převodových ústrojí je proveden spojovacími hřídeli, uloženými v nosných rourách. Zapínání pohonu přední nápravy se provádí pneumaticky.

1.4.1. Přední náprava je řídicí s uzávěrkou osového diferenciálu zapínatelnou dle potřeby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy zkrutnými tyčemi. Tlumiče pérování jsou teleskopické.

1.4.2. Zadní náprava je vybavena čelním diferenciálem s uzávěrkou zapínatelnou dle potřeby. Kyvadlové polonápravy jsou odpruženy vinutými pružinami a vzduchovými vlnovcovými pružinami. Tlumiče pérování jsou teleskopické. Tlak ve vlnovcových pružinách mění regulační ventil v závislosti na zatížení zadní polonápravy při zachování stálého odklonu. Náprava je vybavena zkrutným stabilizátorem.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým servořízením.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

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

1.6.2. Pneumatiky: Veškeré pneumatiky jsou konstruovány pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“.

- přední náprava 385/65 R22,5; M+S (na této nápravě jsou pneumatiky pro provoz na sněhu a ledu s výrobním označením „alpský štít“, který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou)
- zadní náprava 315/80 R22,5; M+S

1.6.3. Plnohodnotné náhradní kolo s pneumatikou vhodnou pro přední nápravu, je k CAS dodáno samostatně (příbalem). CAS je přesto vybavena veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou

právním předpisem.

1.7. BRZDY

Šasi je vybaveno čtyřmi, na sobě nezávislými systémy brzd:

- provozní - pneumatická, dvouokruhová, 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 kotoučovými brzdami, s indikací opotřebení brzdových segmentů.

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

1.8. PODVOZEK

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

Přední část CAS je v prostoru rámu vybavena elektrickým lanovým navijákem podle normy ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 50 kN. Lanový naviják je vybaven šnekovou převodovkou a mechanickým jištěním proti přetížení. Úchytný prvek lanového navijáku je opatřen kotvicím okem pro možnost upevnění háku lanového navijáku při práci s lanovou kladkou. Kotvicí oko je dimenzováno na tažnou sílu, shodnou s tažnou silou lanového navijáku. Lanová kladka je součástí dodávky. Lanový naviják je opatřen nepromokavým obalem. Před průjezdem klidnou vodou není nutno manipulovat s navijákem, ani odpojit jeho napájecí kabel. Konstrukce a materiál přední části a nárazníku CAS umožňuje umístění lafetové proudnice nebo asanační lišty. Lafetová proudnice ani asanační lišta není součástí dodávky a nejsou pro ně vytvořeny ani přípojné body.

CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšení odolnosti se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky, které dlouhodobě odolávají teplotě 200 °C a po dobu 15 minut odolávají teplotě 1000 °C.

1.8.2. Závěsná zařízení.

Dva pomocné závěsy na předním nárazníku 145 Kn

CAS je v zadní části v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením s čepem o průměru 40 mm, určeným pro brzděný přívěs o hmotnosti nejméně 3500 kg. K napojení elektrického proudu pro přívěs je použita jedna zásuvka ABS 24V ISO 7638-1 a jedna zásuvka 15 PIN 24V ISO 12098, součástí dodávky je adaptér z 15 PIN 24V ISO 12098 na 2x7 PIN 24V hlavní N ISO 1185 a doplňková S ISO 3731.

Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES. Příčnickem rámu s tažným zařízením je namontován tak, že svíslá osa čepu tažného zařízení je vně nebo minimálně shodná se zadním koncem karoserie účelové nástavby.

1.8.3. Nádrže provozních hmot. CAS je vybavena nádrží na palivo pro dojezd nejméně 500 km a je vyrobena z materiálu, který nepodléhá korozi, a to i bez antikorozi úpravy nátěrem. Nádrže na palivo a na čínidlo do paliva jsou umístěny mimo vnitřní prostor účelové nástavby.

Objem palivové nádrže	160 l
Objem nádrže pro AdBlue	67 l

1.9. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Šasi má napětí elektrického příslušenství 24 V.

Zdrojem napětí jsou dvě bezúdržbové akumulátorové baterie 12 V/180 Ah. Akumulátorové baterie jsou v CAS uloženy tak, aby byly přístupné pro kontrolu a údržbu v rozsahu stanoveném výrobcem akumulátorové baterie, bez nutnosti demontovat baterie z CAS.

Ukostřen pól - záporný.

Stupeň odrušení podle ČSN 34 2875 - základní.

Elektrické obvody jsou jištěny automobilními nožovými pojistkami.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno.

V předním nárazníku jsou osazeny světlometry do mlhy.

CAS je vybavena:

- a) zvukovou signalizací, která bude signalizovat aktivování parkovací brzdy při zařazeném rychlostním stupni,
- b) tak, aby bylo možné provést přiřazení pomocného pohonu PTO pouze při zařazeném neutrálu N. Následně bude možné řídit rychlostní stupně pro současnou jízdu a použití zařízení poháněných PTO,
- c) optickou a zvukovou signalizací přehřátí převodovky v prostoru obslužného místa požárního čerpadla

CAS vybavena zadními sdruženými svítilnami s koncovými, brzdovými a směrovými světly, které nejsou omezeny žádným ochranným či jiným prvkem. Brzdové světlo není kombinováno s jiným světelným zdrojem.

Pro osvětlení bezprostředního okolí účelové nástavby jsou na obou bocích umístěny vždy tři zdroje bílého neoslňujícího světla a na zádi CAS 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.

Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě, s přísvitkem pro noční provoz a její zobrazovací část o velikosti 5" je umístěna v zorném poli řidiče.

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.

Měníč napětí

24 V/12 V–12 A - pro ruční dobíječe

alternátor

28 V/120 A

Elektroinstalace CAS odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-7-717 ed.2.

1.10. SYSTÉM DOPLŇOVÁNÍ ENERGIÍ

CAS je vybavena zásuvkou 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. Systém je vybaven zařízením, které při připojení sdružené zásuvky zajistí oddělení dobíjení akumulátorových baterií od elektrické soustavy CAS, současně zajistí dodávku elektrického proudu pro funkčnost komunikačních prostředků a jiných přístrojů. Součástí sdružené zásuvky je proudový chránič. Doplňování tlakového vzduchu umožňuje naplnit vzduchovou soustavu od 0 bar do nejnižší provozní hodnoty, při které dojde k vypnutí výstrahy. Doplňování tlakového vzduchu je umožněno i při vypnuté spínací skřínce. Sdružená zásuvka je umístěna u všech CAS na stejném místě v blízkosti nástupu řidiče. Součástí dodávky je příslušný protikus s délkou napojení nejméně 4 m, s ukončením rychlospojkou pro vzduch a domovní

zástrčkou 230 V. Sdružená zásuvka 230 V je kompatibilní se zástrčkou typu Rettbox Air 230 V.

1.11. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Světelná část zvláštního výstražného zařízení je v přední části CAS tvořena rampou o délce nejméně 3/5 šířky CAS se čtyřmi rohovými a osmi přímými moduly - každý modul je tvořen třemi diodami. V zadní části CAS je zabudováno v rozích karosérie účelové nástavby výstražné zařízení s 12 diodami. Rohové moduly v rampě a moduly v zadních rozích účelové nástavby jsou vzájemně synchronizovány (současný dvojblesk). Přímé moduly v rampě jsou vzájemně synchronizovány (současný dvojblesk s jinou periodou než u rohových modulů, přímé moduly v levé polovině rampy v protifázi s přímými moduly v pravé polovině rampy). Rampa v přední části CAS je vybavena ochranným prvkem proti zachycení větví. Součástí světelné části zvláštního výstražného zařízení jsou čtyři doplňková výstražná svítidla, každé s 12 diodami - dvě na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem a jedno v horní části každého boku účelové nástavby (v prostřední třetině její délky). Doplňková výstražná svítidla jsou vzájemně synchronizována (současný dvojblesk, svítidla na přední straně kabiny osádky v protifázi se svítidly na bocích účelové nástavby). Doplňková výstražná svítidla na přední straně kabiny osádky a přímé moduly v rampě lze v případě potřeby společně vypnout samostatným vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Všechny světelné části zvláštního výstražného zařízení vyzařují světlo modré barvy, jsou opatřeny LED zdroji světla, mají číré kryty a jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti - DEN/NOC homologace podle EHK 65 - TB2, HTB2, resp. XB2. Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu strojníka a nejsou integrovány v mikrofonu. Jejich součástí je tlačítko HORN, které funguje nezávisle na zvoleném tónu. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky CAS a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. V dosahu sedadla velitele je umístěno také samostatné tlačítko HORN. Mikrofon zvláštního výstražného zařízení je v kabině osádky umístěn mimo prostor, osádkou běžně obsluhovaných, zařízení (skrytě) a je připojen do výkonové části zvláštního výstražného zařízení. Reprodukce zvláštního výstražného zařízení je umístěn tak, aby jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru). Výstražné zařízení je dále doplněno o jednotónovou pneumatickou houkačku ovládanou z místa strojníka.

Oranžová blikající světla v provedení LED na zadní části účelové nástavby jsou soustředěna do jednoho celku vybaveného osmi světelnými zdroji a mají tyto módy - výstražné blikání, směřování vlevo, směřování vpravo. Každý modul má nejméně tři diody. Ovládací prvky jsou umístěny v kabině osádky v dosahu řidiče.

1.12. KOMUNIKAČNÍ PROSTŘEDKY

Kabina osádky je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí, která splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1 k vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofonu umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby. Dále je vybavena vozidlovým digitálním terminálem TPM700 s montážní sadou (verze s AVL). Pro napájení každého z vozidlových komunikačních prostředků (analogové radiostanice a digitálního terminálu) je použit samostatný měnič napětí 24/12V se stálým výstupním proudem nejméně 8A. Vozidlové komunikační prostředky jsou propojeny pomocí převodníku A/D typu IFMK 2 s optickou signalizací funkce. Antény jsou k vozidlovým komunikačním prostředkům připojeny přes anténní filtr

vodivě spojený samostatným vodičem s karoserií CAS. Prut analogové antény umožňuje v případě potřeby skloněnou instalaci a je ve spodní části tvořen pružným prvkem. Všechny výše uvedené komunikační prostředky tvoří funkční celek. Ovládací části vozidlových komunikačních prostředků jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelny z místa velitele a částečně obsluhovatelny (uchopení mikrofonu a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa strojníka. Způsob provedení zástavby kabiny osádky CAS komunikačními prostředky vychází z TP-ST/14B-2017 „Všeobecné technické podmínky zástavby komunikačních prostředků“, vydanými MV-GR HZS ČR a bude upřesněn před realizací zástavby do první CAS dle reálných podmínek v kabině osádky.

Někteří odběratelé dodají pro zástavbu vybrané části komunikačních prostředků – viz tabulka:

HZS	Analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonem	Anténní filtr	Analogová anténa	Digitální terminál	Montážní sada s AVL	Převodník A/D	Jiné
Jihočeského kraje	dodavatel	dodavatel	dodavatel	dodavatel	dodavatel	dodavatel	
Plzeňského kraje	dodavatel	dodavatel	dodavatel	odběratel (TPM700)	dodavatel	odběratel (konektor DM)	
Pardubického kraje	dodavatel	dodavatel	dodavatel	odběratel (TPM700)	odběratel	odběratel (konektor DM)	
Kraje Vysočina	dodavatel	dodavatel	dodavatel	odběratel (TPM700)	dodavatel	dodavatel	odběratel (statusovač)

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

2 NÁSTAVBA

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 vyjmát a vkládat ze země bez potřeby užití stupaček.

2.1. KAROSERIE

S ohledem na potřebu očisty a dekontaminace je karoserie společně s vnitřními částmi úložných prostor účelové nástavby vyrobena technologií lepení plechů ze slitiny lehkých kovů s rovným povrchem (kromě pochůzných částí, které jsou vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Konstrukce účelové nástavby je vyrobena z profilů ze slitiny lehkých kovů spojených technologií prizmatických šroubovaných spojů. Karoserie účelové nástavby je doplněná karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS. Pomocný rám karoserie je upevněn k rámu vozidla pomocí kotevních patek. Prostor mezi kabinou osádky a karoserií účelové nástavby je na obou bocích CAS zakryt karosářskými prvky.

Karoserie je řešena tak, že její boční část tvoří úložné skříně, opatřené z obou boků vozidla uzavíracími roletkami ze slitiny lehkých kovů s průběžným madlem v celé šířce roletky. Další část karoserie tvoří zadní prostorná skříň pro čerpací zařízení opatřená nahoru výklopnými dveřmi. Podlaha skříní je zhotovena z hliníkového plechu. Spodek skříně

čerpacího zařízení je zakapotován kryty.

Uzavírací roletky jsou z hliníkových profilů. Všechny roletky a dveře nástavby mají zámky, které se dají zajišťovat i odjišťovat stejným klíčem pro příslušné vozidlo.

Střechu karoserie nástavby tvoří ohrazená manipulační plošina, která je nad horní úroveň nádrže na vodu. Je z hliníkového plechu s neklouzavým povrchem. Horní plošina zároveň slouží pro uložení rozměrné požární výbavy. Žebřík pro výstup na horní pochůznou plochu účelové nástavby je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a šterýny žebříku mají vysokou torzní tuhost.

2.2. NÁDRŽE

Nádrž na vodu a pěnidlo tvoří jeden celek a je vyrobena z polyesteru vyztuženého skleněnými vlákny. Je hranolovitého tvaru a na vozidle je uložena v lůžku a připevněna stahovacími třmeny.

2.2.1. Nádrž na vodu

Nádrž na vodu je vybavena zařízením na kontrolu množství. Nádrž na vodu je vybavena příčnými a podélnými vlnolamy a v prostoru pochůzné plochy opatřena průlezným a montážním otvorem o průměru 510 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem. Vedle průlezu je válcové těleso membránového ventilu, který zajišťuje odvodu vzdušného 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.

Skutečný objem nádrže

4 000 l

2.2.2. Nádrž na pěnidlo

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

Skutečný objem nádrže

240 l

2.3. ČERPACÍ ZAŘÍZENÍ

V zadní skříni karoserie je namontováno požární čerpadlo THT PKA 2000-250 podle ČSN EN 1028-1 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. Požární čerpadlo s obslužným místem je umístěno v zadní skříni účelové nástavby s výškou ovladačů a ukazatelů hodnot nejvíce 1800 mm od země bez stupačky. Zapínání pohonu požárního čerpadla je možné z místa strojníka (řidiče) a z obslužného místa požárního čerpadla.

Technické údaje

jmenovitý průtok

2 000 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

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 1
(vyvedeno do zádi vozidla s možností sání z obou stran CAS)

Počet napojení pro plnění nádrže vnějším tlakovým
zdrojem se spojkou STORZ 75 a s víčkem 2

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.

Ovládací panel obsahuje tyto kontrolní prvky:

- manovakuometr
- manometr nízkého tlaku
- manometr vysokého tlaku
- elektronický hladinoměr vody
- elektronický hladinoměr pěnidla
- otáčkoměr čerpadla
- počítadlo motohodin
- ovladač otáček motoru
- ovladač zapínání a vypínání pohonu čerpadla
- ovládací prvky přiměšování
- optická a zvuková signalizace přehřátí převodovky
- optická signalizace přehřátí motoru
- ostatní ovládací a kontrolní prvky

2.4. PŘIMĚŠOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Přiměšovací zařízení sestává z proudového přiměšovače, regulační klapky, elektronické regulace a propojovacího potrubí. Pěnidlo je přiváděno do sání vodního čerpadla.

Elektronická regulace má plynule volitelný rozsah přiměšování se zobrazovaným rozlišením 0.1 %. Pro rychlou volbu umožňuje elektronická regulace uložení dvou zvolených hodnot procenta přimísení do paměti. Například 6% pro použití klasických proteinových a syntetických pěnidel a 1,2% pro použití pěnidel typu PYROCOOL. Nastavené procento přimísení je automaticky udržováno nezávisle na okamžitém tlaku a průtoku na výstupu z čerpadla a je zobrazováno na displeji elektronické jednotky.

Rozsah nastavitelného procenta přimísení 0 – 6%

Množství přísátého pěnidla 2 až 165 l.min⁻¹

2.5. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

Zařízení prvotního zásahu je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby, tvoří jej průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navíjení, vysokotlaká hadice a proudnice. Naviják umožňuje nouzové ruční navíjení. Naviják je opatřen vodíci kladkami (rolnami) pro snadnou manipulaci s vysokotlakou hadicí. Vysokotlaká hadice má délku 60 m, hadice je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná. K hadici je připojena kombinovaná vysokotlaká proudnice podle ČSN EN 15182-4+A1, typ 3 (vysokotlaká proudnice s variabilním tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku) proudnice je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.

Vysokotlaká proudnice je upevněna v držáku, který zachycuje případné úkapy. Držák je konstruován pro samovolný odtok vody pod účelovou nástavbu.

2.6. LAFETOVÁ PROUDNICE

CAS je opatřena odnímatelnou lafetovou proudnicí pro plný a roztržštěný proud se

jmenovitým výkonem 2.000 l.min⁻¹, délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 50 m a s nastavitelným průtokem nejméně od 800 do 2000 l.min⁻¹. Lafetová proudnice je řešena jako odnímatelná s napojením na příslušný propojovací prvek umístěný na horní pochůzně ploše účelové nástavby. Lafetová proudnice je konstruována současně jako přenosná, stativ (podstavec) pro přenosnou lafetovou proudnici je součástí dodávky.

2.7. OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem o výšce nejméně 5 m od země s nejméně dvěma světlomety LED 24 V s celkovým světelným tokem nejméně 30.000 lm a krytím nejméně IP 44. Světlomety jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světlometů podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu nejméně 0 – 360° je možné pomocí dálkového ovládání s přípojným kabelem o délce nejméně 5 m. Dálkové ovládání je umístěno v prostoru požárního čerpadla. Osvětlovací stožár je vybaven funkcí samočinného složení do přepravní polohy, a to i po uvolnění parkovací brzdy. Napájení osvětlovacího stožáru je z elektrické soustavy CAS 24 V.

2.8. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prostory pro příslušenství jsou zakryty roletkami z hliníkových lamel. Vnitřní osvětlení se automaticky rozsvítí po vytažení rolety. Pro jejich osvětlení je použito bílého neoslňujícího světelného zdroje typu osvětlovací lišty v provedení LED, s krytím IP 67 a umístěného na obou stranách úložného prostoru v místě poblíž vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím samostatných flexibilních LED pásek. Otevření skříně je signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (příhrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu a umožňují variabilní umístění požární výbavy. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu s dlouhou životností.

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

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

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

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

CAS je vybavena následujícími položkami požárního příslušenství. Požární příslušenství dodá dodavatel, s výjimkou položek požárního příslušenství označených: „dodá odběratel“.

- | | |
|---|---------|
| <input type="checkbox"/> alkoholová dezinfekce rukou 500 ml – dodá odběratel | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> brodící kalhoty SUNIT 4 v obalu – dodá odběratel | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> cestářské koště | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> dalekohled binokulární, zvětšení nejméně 8x, průměr přední čočky nejméně 42 mm | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> deflektor 52 – dodá odběratel | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> detektory (DC-3H, skupinový dozimetr, zásahový dozimetr, detekční přístroj hořlavých plynů a par) ve třech přenosných kufrech PELI 1500 – dodá odběratel | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká lopatka – dodá odběratel | 1 ks, |

<input type="checkbox"/> dřevorubecký klín – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> dýchací přístroj – dodá odběratel	6 ks,
<input type="checkbox"/> 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,
<input type="checkbox"/> ejektor ležatý	1 ks,
<input type="checkbox"/> elektrické kalové čerpadlo 400 V s výtláčným hrdlem 75, maximální průtok nejméně 1000 l a jmenovitý průtok nejméně 500 l/min při 0,15 MPa, maximální tlak nejméně 0,2 MPa, tvořící funkční celek s elektrocentrálou	1 ks,
<input type="checkbox"/> elektrocentrála 230/400V, jmenovitý provozní výkon nejméně 4,5 kVA při napětí 400 V, nejméně 3 kVA při napětí 230 V a krytí nejméně IP 44 s měřičem izolačního stavu, osazená zásuvkami nejméně 1 x 230 V/10 A domovní, 2 x 230 V/16 A průmyslová a 1 x 400 V/16 A průmyslová, tvoří funkční celek s elektrickým kalovým čerpadlem	1 ks,
<input type="checkbox"/> hadicový držák (vazák) v obalu	2 ks,
<input type="checkbox"/> hadicový můstek	2 ks,
<input type="checkbox"/> házečí pytlík Hiko o rozměrech 350x130 mm – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - hadice o délce 10 m – dodá odběratel	4 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - motorová pohonná jednotka – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - prahová opěra – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - přímočarý teleskopický rozpínací nástroj – stojka – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - rozpínací nástroj s čelistmi – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - ruční pohonná jednotka – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - sada řetězových úvazků – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - sada tažných přípojek – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - stabilizační podpěry a klíny	
- stupňovitý blok – dodá odběratel	2 ks,
- klín – dodá odběratel	4 ks,
- stabilizační vysunovací podpěra s upevňovacím popruhem – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - stříhací nástroj na pedály – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - stříhací nástroj – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - zachycovač airbagů řidiče nákladního automobilu – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> HVZ - zachycovač airbagů řidiče osobního automobilu – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> hydrantový nástavec	1 ks,
<input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 25x20 m podle normy ČSN 80 8711	7 ks,
<input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52x20 m – dodá odběratel	10 ks,
<input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75x20 m – dodá odběratel	6 ks,
<input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 75x5 m – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> kanálová rychloucpávka	1 ks,
<input type="checkbox"/> kbelík 10 l	1 ks,
<input type="checkbox"/> klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks,
<input type="checkbox"/> klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks,
<input type="checkbox"/> klíč na hadice a armatury 75/52	4 ks,
<input type="checkbox"/> klíč na sací hadice	2 ks,
<input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 52 Protek 366 – dodá odběratel	3 ks,
<input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 25 podle přílohy A	2 ks,
<input type="checkbox"/> krumpáč ocelový kovaný, hmotnost (bez násady) nejméně 2,5 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1000 mm	2 ks,
<input type="checkbox"/> kužel dopravní skládací o rozměrech 350x350x60 mm – dodá odběratel	4 ks,

<input type="checkbox"/> lanová kladka k lanovému navijáku	1 ks,
<input type="checkbox"/> lékárníčka velikost III v provedení batoh o rozměrech 650 x 500 x 350 mm – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm,	2 ks
<input type="checkbox"/> motorová kotoučová (rozbrušovací) pila Husqvarna 760 Rescue – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> motorová řetězová pila Husqvarna 372 XP – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty a oleje k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	2 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty o objemu 10 l	1 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na úkapy o objemu nejméně 18 l, s uzávěrem	1 ks,
<input type="checkbox"/> náhradní kotouč k MKP průměr 300 mm – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji v ochranném obalu objemu 6 - 6,9 l – dodá odběratel	3 ks,
<input type="checkbox"/> nástroj na řezání skla Glas Master – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> návleky proti prořezu Douglas 3 – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano typu A 30 m – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano typu A 60 m – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	4 ks,
<input type="checkbox"/> objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	4 ks,
<input type="checkbox"/> odnímatelná lafetová proudnice	1 ks,
<input type="checkbox"/> ochranná deska vyprošťovací o rozměrech 500 x 900 x 10 mm – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg	1 ks,
<input type="checkbox"/> palice 5 kg	1 ks,
<input type="checkbox"/> papírové ručníky – dodá odběratel	1 bal.,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na střední pěnu AWG M2 – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu AWG S4 (P6) – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	1 ks,
<input type="checkbox"/> plastový sud na sorbent, objem sudu nejméně 25 l, šířka víka nejméně 250 mm	2 ks,
<input type="checkbox"/> plnicí souprava pneumatických vaků (hadice, uzavírací ventily, ovládací jednotka) v přenosném obalu o rozměrech 600 x 400 x 200 mm - dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> ploché páčidlo, délka nejméně 400 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/> plovací vesta HIKO X-TREME PRO – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> 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,
<input type="checkbox"/> plynotěsný protichemický ochranný oděv v obalu o rozměrech 600x350x530 mm – dodá odběratel ;	4 ks,
<input type="checkbox"/> pneumatický zvedací vak plochý Sawa - Power lift o rozměrech 610x610x30 mm – dodá odběratel	3 ks,
<input type="checkbox"/> podklady pro VZ (registri NL, pomůcka pro VZ, mapy) v šanonu A4 – dodá odběratel	1 ks,

<input type="checkbox"/> požární sekera bourací	1 ks,
<input type="checkbox"/> požární světlo met akumulátorový v provedení LED, světelný tok nejméně 4500 lm, doba svícení nejméně 4,5 hodiny, napájecí napětí 12/24 V DC a 230 V AC, krytí nejméně IP 44, napájecí kabel 12/24 D DC, napájecí kabel 230 V AC	2 ks,
<input type="checkbox"/> prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	2 ks,
<input type="checkbox"/> prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku, krytí nejméně IP 44	1 ks,
<input type="checkbox"/> průtokový kartáč na mytí s hadicí 25x10 m	1 ks,
<input type="checkbox"/> přechod 110/75	1 ks,
<input type="checkbox"/> přechod 52/25	1 ks,
<input type="checkbox"/> přechod 75/52	4 ks,
<input type="checkbox"/> přenosné výstražné světlo oranžové barvy akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením	1 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný hasicí přístroj CO2 s hasící schopností 89B	2 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný hasicí přístroj práškový s hasící schopností 34A a zároveň 183B	2 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný kulový kohout 75	1 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný příměšovač	1 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný záchranný a zásahový žebřík nastavovací Tauchman Profi - Al - HN3L – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> přetlakový ventil	1 ks,
<input type="checkbox"/> přetlakový ventilátor, jmenovitý výkon nejméně 12 000 m3h-1	1 ks,
<input type="checkbox"/> příkrývka (deka) v obalu	1 ks,
<input type="checkbox"/> přílba k motorové řetězové pile Husqvarna Technical – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> přílba pro práci na vodě Hiko Buckaroo – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> příslušenství k motorové řetězové pile a k motorové kotoučové pile v pevném obalu o rozměrech 360x170x140 mm – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> pytel polyetylenový objem nejméně 60 l – dodá odběratel	5 ks,
<input type="checkbox"/> rozdělovač 52 – 25/52/25 podle normy ČSN 38 9481	1 ks,
<input type="checkbox"/> rozdělovač 75 – 52/75/52 podle normy ČSN 38 9481	1 ks,
<input type="checkbox"/> ruční svítilna provedení LED, ATEX, doba nabíjení akumulátoru nejvíce 90 min, nejméně 3 režimy svícení, voděodolná, nárazuvzdorná	6 ks,
<input type="checkbox"/> ruční vyprošťovací nástroj Hooligan – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, 100 ks v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455	1 ks,
<input type="checkbox"/> rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	2 pár,
<input type="checkbox"/> sací hadice 110 x 2,5 m – dodá odběratel	4 ks,
<input type="checkbox"/> sací koš 110 – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> sací nástavec na pěnidlo	1 ks,
<input type="checkbox"/> sada vakuových dlah na končetiny Ego Zlín – ES-30/W – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> savice příměšovače	1 ks,
<input type="checkbox"/> sběrač 2x75	1 ks,
<input type="checkbox"/> sekera štípací hmotnost čepele nejméně 1,5 kg, délka násady nejméně 700 mm	1 ks,
<input type="checkbox"/> skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP – TS/07 – 2011)	1 ks,
<input type="checkbox"/> skříňka s nástroji (podle TP – TS/09 – 2016)	1 ks,
<input type="checkbox"/> souprava akumulátorového nářadí v kufru PELI 1500 – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> souprava kominického nářadí (kominický kartáč na řetězu o délce 10 m, kominický klíč, plechová lopatka) – dodá odběratel	1 sada,
<input type="checkbox"/> souprava pro vnikání do uzavřených prostor v kufru PELI 1500 – dodá odběratel	1 ks,

<input type="checkbox"/> stativ k odnímatelné lafetové proudnici	1 ks,
<input type="checkbox"/> stativ pod dva přenosné akumulátorové požární světlomety	1 ks,
<input type="checkbox"/> suchý oblek do vody URSUIT HEAVY LIGHT PRO RESCUE včetně podobleku v obalu 550x370x330 – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> tekuté mýdlo 500 ml – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> termofólie 2x2 m uložená v batohu s lékárníčkou III – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> termokamera v kufru PELI 1500 – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> trhací hák s násadou ze slitiny lehkých kovů - délka nejméně 5 m podle ČSN 38 9552	1 ks,
<input type="checkbox"/> upínací popruh o délce 5 m s napínacím prostředkem – dodá odběratel	2 ks,
<input type="checkbox"/> vak na zesnulé – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> vakuová celotělová dlaha Ego Zlín EM-10/7 v obalu o rozměrech 780x660x330 mm – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> ventilové lano na vidlici	1 ks,
<input type="checkbox"/> vesta HASIČI – dodá odběratel	6 ks,
<input type="checkbox"/> vesty k označení hasičů – VZ a štáb – dodá odběratel	1 sada,
<input type="checkbox"/> vyprošťovací deska o rozměrech 410x70x1840 mm s upevňovacími prvky – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2 ks,
<input type="checkbox"/> vytyčovací páska - délka nejméně 500 m	1 ks,
<input type="checkbox"/> vyváděcí maska Dräger Parat C – dodá odběratel	4 ks,
<input type="checkbox"/> záchranná a evakuační nosítka vanového typu Spencer Shell o rozměrech 2150x650x210 mm nebo SKED Basic SK – 200 o rozměrech batohu ø 300 a délky 1000 mm – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchranný kyslíkový přístroj uložený v batohu s lékárníčkou III – dodá odběratel	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchytné lano na vidlici	1 ks,
<input type="checkbox"/> základní vybavení CAS prostředky pro práci ve výškách – dodá odběratel	1 ks,
- chránička na lano	
- karabiny se zámkem a pojistkou zámku s minimální pevností 22 kN typu HMS	2 ks,
- karabiny se zámkem a pojistkou zámku s minimální pevností 22 Kn v podélném směru	10 ks,
- nůž s pevnou čepelí (nebo otevíratelný jednou rukou) a pouzdrem	2 ks,
- ocelová kotvící smyčka	2 ks,
- slaňovací prostředek	2 ks,
- textilní popruh plochý (délka 3 m) o pevnosti minimálně 15 kN	4 ks,
- transportní vak na přenos materiálu	2 ks,
- záchranný postroj (trojúhelník) nebo záchranná smyčka	1 ks,
- zachycovací postroj	2 ks,
<input type="checkbox"/> zemnicí kolík k elektrocentrále	1 ks,
<input type="checkbox"/> zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	1 ks,

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:

<input type="checkbox"/> HVZ – sada ³⁾	1 ks,
<input type="checkbox"/> kužel dopravní skládací ¹⁾	4 ks,
<input type="checkbox"/> nástroj na řezání skla	1 ks,
<input type="checkbox"/> ochranná deska pro vyprošťování	1 ks,

- | | |
|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> přenosné výstražné světlo oranžové barvy ¹⁾ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> ruční vyprošťovací nástroj | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> sada pneumatických zvedacích vaků s plnicí soupravou ¹⁾ | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> souprava akumulátorového nářadí ¹⁾ | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> skříňka s elektrotechnickými nástroji (podle TP – TS/07 – 2011) | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> skříňka s nástroji (podle TP – TS/09 – 2016) | 1 ks, |
| ³⁾ Pro uložení sady HVZ bude použito nejméně jednoho vodorovného výsuvného nebo otočného úchytného prvku a nejméně jednoho svislého výsuvného nebo otočného úchytného prvku. | |
| b) Pravá střední část účelové nástavby: | |
| <input type="checkbox"/> brodicí kalhoty v obalu ¹⁾ | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> plynotěsný protichemický oděv typu 1a v obalu | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> sada vakuových dlah na končetiny v obalu | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> suchý oblek do vody včetně podobleku v obalu ¹⁾ | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> vakuová celotělová dlaha | 1 ks. |
| c) Pravá zadní část účelové nástavby: | |
| <input type="checkbox"/> džberová stříkačka v provedení na záda ¹⁾ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč na hadice 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> kombinovaná proudnice 52 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10m ¹⁾ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> pěnотvorný nástavec na vysokotlakou proudnici | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přechod 52/25 | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přechod 75/52 | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> přenosný přiměšovač | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> savička přenosného přiměšovače | 1 ks, |
| uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech | |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52x20m | 4 ks, |
| uložení na svislém výsuvném úložném prvku | |
| <input type="checkbox"/> alkoholová dezinfekce rukou 500 ml | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> papírové ručníky | 1 balení, |
| <input type="checkbox"/> tekuté mýdlo 500 ml | 1 ks. |
| d) Levá přední část účelové nástavby: | |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká lopatka ¹⁾ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecký klín ¹⁾ | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrické kalové čerpadlo umístěné tak, aby nedocházelo k znečištění úložného prostoru | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty 10 l | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové (kotoučové a řetězové) pile | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> náhradní kotouč k motorové pile kotoučové | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> návleky proti prořezu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> požární světlo | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> prodlužovací kabel na navijáku 230 V o délce 25 m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> prodlužovací kabel na navijáku 400 V o délce 25 m | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přilba k motorové řetězové pile | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> příslušenství k motorovým pilám v pevném obalu | 1 ks, |

- stativ pro dva požární světlomety 1 ks,
- zemní kolík k elektrocentrále 1 ks,
- zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku 1 ks,

uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku ve spodní části úložného prostoru

- elektrocentrála 230/400 V 1 ks,
- přetlakový ventilátor 1 ks,

uložení v úchytném prvku zachycujícím úkap PHM

- motorová kotoučová pila 1 ks,
- motorová řetězová pila 1 ks.

e) Levá střední část účelové nástavby:

- deflektor 52 1 ks,
- izolovaná požární hadice 52x20m v kotouči uložená samostatně 4 ks,
- izolovaná požární hadice 75x20m v kotouči uložena samostatně 2 ks,
- klíč na hadice 75/52 2 ks,
- kombinovaná proudnice 52 2 ks,
- objímka na izolovanou hadici 52 v obalu 4 ks,
- objímka na izolovanou hadici 75 v obalu 4 ks,
- přechod 75/52 2 ks,
- přenosný kulový kohout¹⁾ 1 ks,
- přetlakový ventil¹⁾ 1 ks,
- rozdělovač 1 ks,

uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech

- izolovaná požární hadice 52x20m 2 ks,
- izolovaná požární hadice 75x20m 4 ks.

f) Levá zadní část účelové nástavby:

- ejektor ležatý 1 ks,
- hydrantový nástavec 1 ks,
- klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks,
- přenosný hasicí přístroj CO₂ 2 ks,
- přenosný hasicí přístroj práškový 2 ks,

uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku

- pákové kleště délky nejméně 600 mm 1 ks,
- palice 1 ks,
- ploché páčidlo 1 ks,
- požární sekera bourací 1 ks,
- sekera štípací 1 ks,

uložení v přepravkách o rozměru 600 x 400 mm

- rukavice proti tepelným rizikům 2 páry,
- souprava kominického náradí 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.

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

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> izolovaná hadice 75x5m v kotouči ²⁾ | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč k nadzemnímu hydrantu ²⁾ | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> klíč na sací hadice | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> přechod 110/75 | 1 ks, |

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

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> plovoucí čerpadlo | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> sběrač 110/2x75 | 1 ks. |

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

h) Úložný prostor v kabině osádky:

- | | |
|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> dalekohled | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> detektory | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> dýchací přístroj | 6 ks, |
| <input type="checkbox"/> hadicový držák v obalu | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> lékárnička velikost III v provedení batoh | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> náhradní tlaková lahev k dýchacímu přístroji | 3 ks, |
| <input type="checkbox"/> podklady pro velitele zásahu (registr NL, pomůcka pro VZ, mapy,...) | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> pytel polyetylénový | 5 ks, |
| <input type="checkbox"/> ruční svítilna | 6 ks, |
| <input type="checkbox"/> rukavice lékařské jednorázové (100 ks) | 1 balení, |
| <input type="checkbox"/> termofolie 2 x 2 m (v batohu s lékárničkou III) | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> termokamera | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> vesta HASIČI | 6 ks, |
| <input type="checkbox"/> vesty k označení hasičů – VZ a štáb | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> vyprošťovací deska + fixace | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> vytyčovací páska 500 m | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> vyváděcí maska | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> záchranný kyslíkový přístroj (v batohu s lékárničkou III) | 1 ks, |

uložení v prostoru pod druhou řadou sedadel

- | | |
|--|---------|
| <input type="checkbox"/> házecí pytlík | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano 30 m | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> nízkoprůtažné lano 60 m | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> plovací vesta | 2 ks, |
| <input type="checkbox"/> prostředky pro práci ve výškách (základní vybavení CAS) | 1 sada, |
| <input type="checkbox"/> příkrývka (deka) v obalu | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> přilba pro práci na vodě | 2 ks. |

i) Úložný prostor na pochůzně ploše účelové nástavby:

<input type="checkbox"/> cestářské koště	1 ks,
<input type="checkbox"/> hadicový můstek	2 ks,
<input type="checkbox"/> kanálová rychloucpávka	1 ks,
<input type="checkbox"/> kbelík 10 litrů	1 ks.
<input type="checkbox"/> krumpáč	2 ks,
<input type="checkbox"/> lopata	3 ks,
<input type="checkbox"/> motykosekera	1 ks,
<input type="checkbox"/> nádoba na úkapy	1 ks,
<input type="checkbox"/> odnímatelná lafetová proudnice	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1 ks,
<input type="checkbox"/> pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1 ks,
<input type="checkbox"/> přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče	1 sada,
<input type="checkbox"/> sací hadice	1 sada,
<input type="checkbox"/> sací koš	1 ks,
<input type="checkbox"/> sací nástavec na pěnidlo	1 ks,
<input type="checkbox"/> stativ k přenosné odnímatelné lafetové proudnici	1 ks,
<input type="checkbox"/> trhací hák	1 ks,
<input type="checkbox"/> vak na zesnulé	1 ks,
<input type="checkbox"/> záchranná a evakuační nosítka vanového typu	1 ks.

Drobné požární příslušenství je uloženo nejméně v osmi přepravkách o rozměru základny 600 x 400 mm.

Hygienické prostředky tekuté mýdlo v dávkovacím zásobníku, alkoholová dezinfekce v dávkovacím zásobníku a papírové ručníky jsou uloženy v účelové nástavbě CAS v pravé zadní skříni na výsuvném úložném prvku, do tohoto prostoru je vyvedena hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která je napojena na nádrž na vodu a je určena k základní hygieně osádky. Součástí tohoto prostoru je spirální hadice s délkou v roztaženém stavu 1,5 m s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS a ovládaná mechanickým vzduchovým kohoutem.

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 pochůzně 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.

Hmotnostní rezerva o velikosti 200 kg je situována rovnoměrně v účelové nástavbě.

2.9. PŘEDPOVRCHOVÁ ÚPRAVA

- otryskání ocelovou drtí (ocelové díly)
- odmaštění

2.10. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Pro barevnou úpravu karoserie CAS je použita červená barva OS 3117 v souřadnicích L:44,46, a:54,33, b:31,75, Lesk:93±4 (při 60°), Celková barevná definice $\delta E \leq 0,8$ a pro zvýrazňující prvky bílá barva OS 9118 v souřadnicích L:97,22, a:-0,94, b:0,51, Lesk:93±4 (při 60°), Celková barevná definice $\delta E \leq 0,8$. 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 karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno liniové značení v barvě bílé, a to při horním okraji a v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm. Bílý vodorovný zvýrazňující pruh je veden i přes postranní roletky.

2.11. ZNAKY A NÁPISY

Nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 mm v bílém provedení je umístěn na přední části karosérie kabiny osádky. Nápis je proveden kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

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

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy. Nápis s označením dislokace jednotky je umístěn v bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky. Nápis je o dvou řádcích, a to v prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“ a ve druhém řádku je uveden název kraje podle tabulky.

Název kraje	ks
JIHOČESKÉHO KRAJE	1
PLZEŇSKÉHO KRAJE	3
PARDUBICKÉHO KRAJE	1
KRAJE VYSOČINA	3

2.12. ANTIKOROZNÍ ÚPRAVY

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

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

Délka (bez lanového navijáku)	7 950±30 mm
Délka (včetně lanového navijáku)	8 330±30 mm
Šířka	2 550 mm
Výška	2 945±30 mm
Brodivost podvozku dle TP-ST5/16A-2016	800 mm
Boční statický náklon	30°

3.2. HMOTNOSTI

Provozní hmotnost	12 500 kg
Celková hmotnost	18 000 kg
Největší technicky přípustná hmotnost stanovená výrobcem podvozkové části	18 000 kg

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	110 km·h ⁻¹
Vnější obrysový průměr zatáčení	19 m
Měrný výkon	18,05 kW·t ⁻¹

Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použitá pro montáž do zásahového požárního automobilu splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 18 měsíců, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti. Technická životnost CAS je 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.

S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

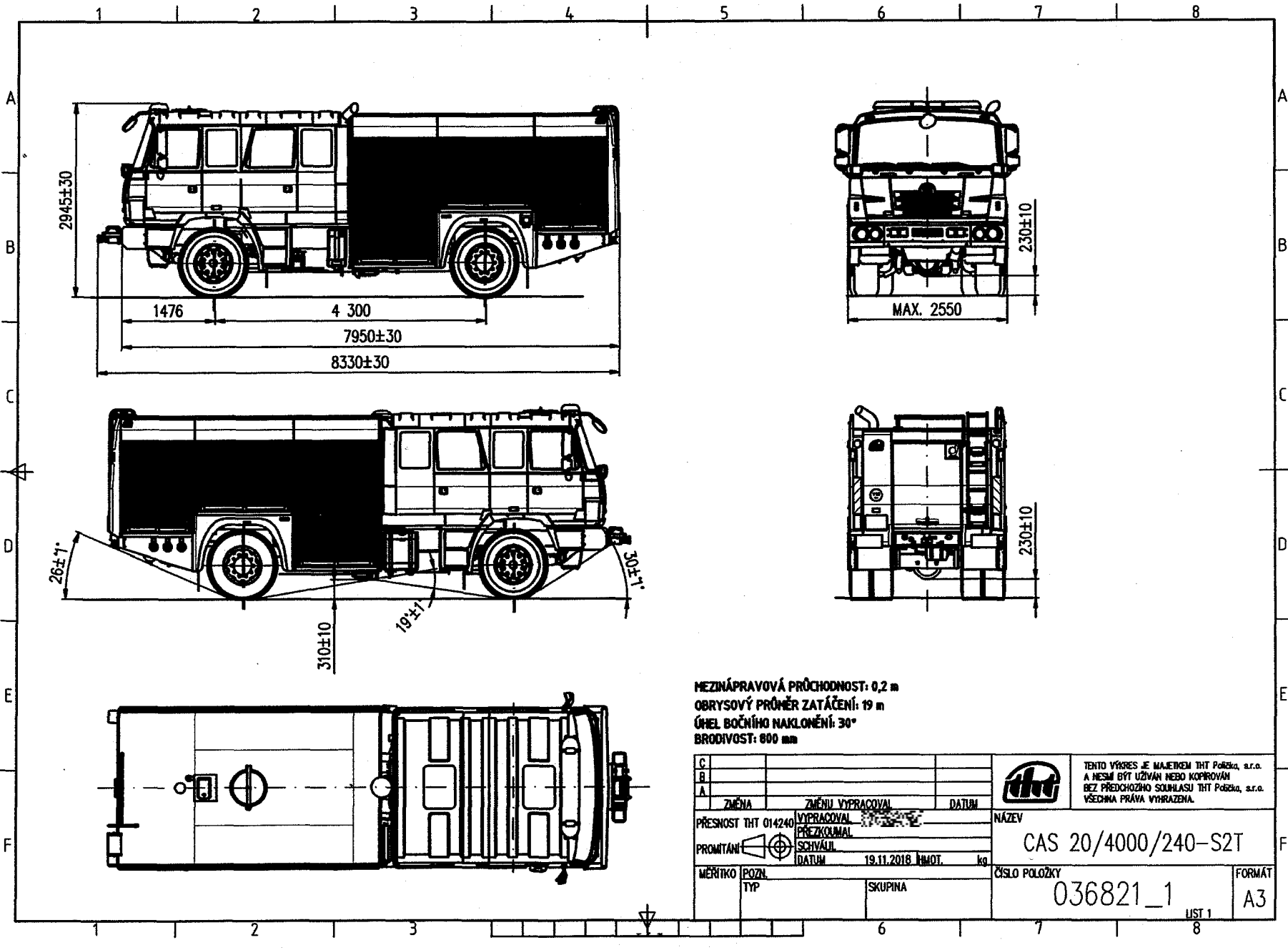
- a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
- b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

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

CAS není vybavena tachografem.

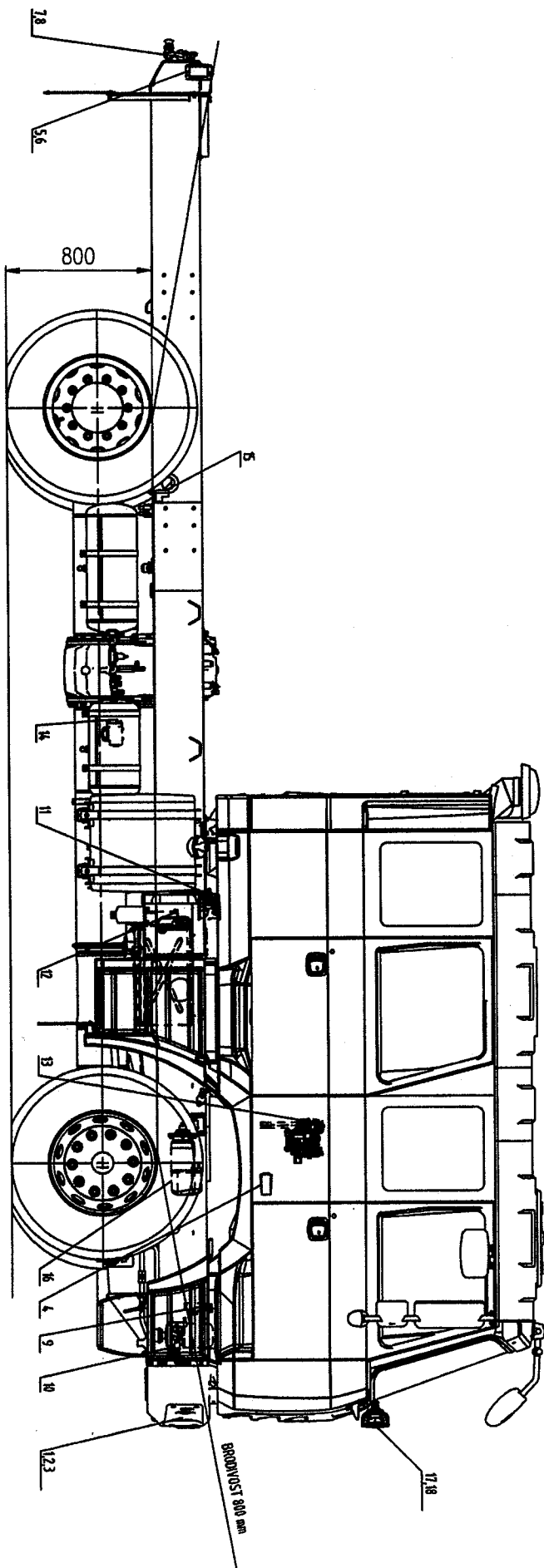
CAS je vybavena omezovačem rychlosti, který je nastaven na největší konstrukční rychlost stanovenou výrobcem podvozkové části. Konstrukční rychlost CAS je 110 km/h.

Přílohy: rozměrový výkres vozidla



MEZINÁPRAVOVÁ PRŮCHODNOST: 0,2 m
 OBRYSOVÝ PRŮMĚR ZATÁČENÍ: 19 m
 ÚHEL BOČNÍHO NAKLONĚNÍ: 30°
 BRODIVOST: 800 mm

C							TENTO VÝKRES JE MAJETKEM THT Polska, s.r.o. A NESMÍ BÝT UŽÍVÁN NEBO KOPÍROVÁN BEZ PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU THT Polska, s.r.o. VŠEDNÍ PRAVA VYHRÁZENA.
B							
A							
	ZMĚNA	ZMĚNU VYPRACOVAL	DATUM			NÁZEV	
	PŘESNOST THT 014240	VYPRACOVAL				CAS 20/4000/240-S2T	
	PROMĚTÁNÍ	PŘEZKOUMAL					
		SCHVÁLIL	DATUM	19.11.2018	HMOT. kg		
	MĚŘÍTKO	POZI. TYP		SKUPINA		ČÍSLO POLOŽKY	
						036821_1	
							LIST 1
							FORMÁT A3



Polz.	Název	Výrobce	Výrobce P/N	TATRA TRUCKS P/N	Stupeň krytí
1	SVETLOVÉ PŘEDNÍ LED	TRUCK-LITE	TLR528	TRAK780	VOODIESNÝ
2	SVETLNA LED DŮL. 4x6	HOLBA	987L-71L-C	TRAK578	VOODIESNÝ
3	SVETLNA ŠERVAVA LED	HELLA	28A 011 02-441	-	VOODIESNÝ
4	SVETLNA ŠERVAVA LED	LUOMIT	8380A-Y	-	PN2
5	SVETLNA LED ŠERVAVA ZÁHM	HELLA	270 02 3H-411	-	VOODIESNÝ
6	SVETLNA LED ŠERVAVA ZÁHM	HELLA	270 02 3H-441	-	VOODIESNÝ
7	ZÁSUVKA PŮLE AHS 2xV	GRH JAEGER	EMK4111	TRAK771	VOODIESNÝ
8	ZÁSUVKA PŮLE AHS 2xV	GRH JAEGER	EMK4111	TRAK771	VOODIESNÝ
9	ELEKTROMAGNETOVÝ VENTIL	VALVO	132 071 620 0	TRAK659	PN2
10	KONVERTOR VYSOKÉHO VÝKONU	SOLENER	99997100	TRAK729	PN2
11	OPROUDIČ AMALATÉRE	VERBES	0794-2P	TRAK55	PN5
12	KONVERTOR CERVAVA SIL. KAMRY	PRESTELITE	AV141537800	443 15 031 000	VOODIESNÝ
13	ALTERNATOR 24V/120A	TATRA TRUCKS	-	443 15 031 000	VOODIESNÝ
14	SPRAC. UZAVŘENÍ	VALVO	132 071 625 0	TRAK538	PN9
15	ELEKTROMAGNETOVÝ VENTIL	AVF-HADUCSO	PK4117	443 15 028 000	PN7
16	SVETLOVÉ SMERZOVY	HELLA	EE 994 71L-01	TRAK996	VOODIESNÝ
17	SVETLOVÉ SMERZOVY	HELLA	EE 994 71L-08	TRAK997	VOODIESNÝ
18	SVETLOVÉ SMERZOVY	HELLA	EE 994 71L-08	TRAK997	VOODIESNÝ

Příslušenství (výbava) s naceněním "CAS 20/4000/240 – S 2 T - Venkovská"

	Výrobce	Typ	T	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Cestářské koště	Železářství Andrlík	koště s násadou	1	ks	136	136	165
Dalekohled binokulární	FOMEI	10x50	1	ks	1 537	1 537	1 860
Džberová stříkačka nebo obdobné hasicí zařízení	Lestech	ERMAK 20 s proudnicí	1	ks	2 967	2 967	3 590
Ejektor ležatý	THT Polička	slitina Al	1	ks	2 793	2 793	3 380
Elektrické kalové čerpadlo 400 V	K+H čerpací technika	HCP 80	1	ks	42 691	42 691	51 656
Elektrocentrála 230/400 V	Metalwaretechnik	GEKO 7401 ED-AA/HHBA M1S, IP54	1	ks	76 700	76 700	92 807
Hadicový držák v obalu	LANEX	textilní lano s dřevěným kolíkem	2	ks	133	266	322
	SVITAP	sáček, mat. bavlna	1		161	161	195
Hadicový můstek	THT Polička	materiál dřevo, popruh, nýty, povrch ošetřen napouštěcí barvou	2	ks	1 500	3 000	3 630
Hydrantový nástavec	THT Polička	slitina AL, uzavírací armatura - včetně, výstup 2x75	1	ks	3 687	3 687	4 461
Izolovaná požární hadice 25x20 m	TECHNOLEN	PYROTEX PES-R	7	ks	753	5 271	6 378
Kanálová rychloupávka jednorázová (sada 2 ks)	REO AMOS	jednorázová 40 x 60 cm	1	ks	2 042	2 042	2 471
Kbelík 10 l	Železářství Andrlík	ocel, povrch. úprava žár. zinek	1	ks	67	67	81
Klíč k nadzemnímu hydrantu	THT Polička	mosaz	1	ks	481	481	582
Klíč k podzemnímu hydrantu	Aleš Richter	ocel	1	ks	288	288	348
Klíč na hadice a armatury 75/52	THT Polička	75/52	4	ks	101	404	489
Klíč na sací hadice	THT Polička	125/75	2	ks	201	402	486
Kombinovaná proudnice 25 podle přílohy A	POK	Proték	2	ks	9 045	18 090	21 889
Krumpáč 2,5 kg bez násady - násada 1000m	Železářství Andrlík	ocel, násada dřevo, 2,5 kg	2	ks	184	368	445
lanová kladka k lanovému navijáku	Seal	COME-UP UCBVV-30, 13 t	1	ks	2 969	2 969	3 592
lopata rovná ze slitiny hliníku, šířka neméně 350 mm, tloušťka plechu nejméně 1,6 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	Železářství Andrlík	PLOCHÁ AL S NÁSADOU	1	ks	113	113	137
lopata špičatá ocelová, šířka neméně 290 mm, tloušťka plechu nejméně 1,5 mm, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1300 mm	Železářství Andrlík	lopata špičatá (srdcovka) s dřevěnou násadou délky 1300 mm, šířka 290 mm, tloušťka plechu 1,5 mm	2	ks	106	212	257
Motykosekera ocelová kovaná, hmotnost (bez násady) nejméně 1,2 kg, s dřevěnou násadou o délce nejméně 1100 mm	Železářství Andrlík	ocel, násada dřevo	1	ks	421	421	509
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	J.P. PLAST	dvoukomorový plastový kanistr 6+2,5 l	2	ks	216	432	523
nádoba na pohonné hmoty o objemu 10 l	J.P. PLAST	plastový kanistr	1	ks	93	93	113
Nádoba na úkapy o objemu nejméně 18 l, s uzávěrem	DENIOS	plast, 19 l	1	ks	885	885	1 071
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Aleš Richter	ocelový třmen	4	ks	151	604	731
	SVITAP	sáček na objímky, mat. bavlna	1		161	161	195
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Aleš Richter	ocelový třmen	4	ks	228	912	1 104
	SVITAP	sáček na objímky, mat. bavlna	1		161	161	195
Odnímatelná lafetová proudnice	THT Polička	typ 3780	1	ks	64 000	64 000	77 440
pákové kleště štípací na tyče a svorníky, celková délka nejméně 600 mm, hmotnost nejméně 2,5 kg	Železářství Andrlík	řezač svorníků - pákové nůžky 270/630 mm	1	ks	511	511	618
Palice 5 kg	Železářství Andrlík	materiál ocel, násada dřevo	1	ks	374	374	453

pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici	AWG	AWG 2130 ID-No. 30007433	1	ks	5 723	5 723	6 925
Plastový sud na sorbent, objem sudu nejméně 25 l	PILANA	oblouková	2	ks	342	684	828
Ploché páčidlo	Aleš Richter	ušlechtilá ocel, 765x25x25 mm, 2,7 kg	1	ks	420	420	508
Plovoucí čerpadlo	Pavliš a Hartmann	PH - POSEIDON 1 BS, 1100 l/min	1	ks	29 800	29 800	36 058
Požární sekera	Aleš Richter	Čepel legovaná ocel, rukojeť dřevo, hmotnost 3,5 kg (200x80x35)	1	ks	1 357	1 357	1 642
požární světlomet akumulátorový v provedení LED, světelný tok nejméně 4500 lm, doba svícení nejméně 4,5 hodiny, napájecí napětí 12/24 V DC a 230 V AC, krytí nejméně IP 44, napájecí kabel 12/24 D DC, napájecí kabel 230 V AC	Teleskopické stožáry s.r.o.	LED A50W-3	2	ks	2 825	5 650	6 837
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku IP 44	EMOS	KF-FBG-23PJ	2	ks	734	1 468	1 776
Prodlužovací kabel 400 V, 25 m na navijáku IP 44	EMOS	model 100711.31	1	ks	2 229	2 229	2 697
Průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10 vč. koncovky D	THT Polička	hadice 10 m, Al koncovka D	1	ks	939	939	1 136
Přechod 110/75	SUPON	slitina Al	1	ks	365	365	442
Přechod 52/25	SUPON	slitina Al	1	ks	178	178	215
Přechod 75/52	SUPON	slitina Al	4	ks	173	692	837
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy	MACTRONIC	blikače LED	1	ks	5 105	5 105	6 177
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183 B	TEPOSTOP	PG 6 LE/SUPER	2	ks	736	1 472	1 781
Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89 B	TEPOSTOP	S 5 H	2	ks	1 624	3 248	3 930
Přenosný kulový kohout B75	AWG	slitina Al, velikost B75	1	ks	2 638	2 638	3 192
Přenosný příměšovač	AWG	Z4R - 2xC52	1	ks	5 424	5 424	6 563
Přetlakový ventil	AWG	B 75, DIN 14380-89	1	ks	11 090	11 090	13 419
Přetlakový ventilátor	Pavliš Hartmann	PH-VT 450	1	ks	24 500	24 500	29 645
Příkrývka (deka) v obalu	KVALITEX	150x200cm	1	ks	500	500	605
Rozdělovač 52 - 25/52/25	THT Polička	rozdělovač s vřetenovým uzávěrem	1	ks	2 877	2 877	3 481
Rozdělovač 75 52/75/52	AWG	s kulovým uzávěrem	1	ks	4 228	4 228	5 116
Ruční svítilna	STREAMLIGHT	SURVIVOR ATEX - LION +rychlonaabječka 12V	6	ks	6 148	36 888	44 634
Rukavice proti tepelným rizikům do 600 oC	DRÄGER	protizárové	2	pár	2 128	4 256	5 150
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	VULKANMEDICAL	VulkanSafe, nitril	1	balení	98	98	119
Sací nástavec na pěnidlo	THT Polička	sací nástavec 38	1	ks	649	649	785
Savice příměšovače	FLÍDR	plastová hadice a Al spojka D	1	ks	264	264	319
Sběrač 2 x 75	THT Polička	sběrač 110	1	ks	1 805	1 805	2 184
sekera štípací	Železářství Andrlík	73 cm, násada dřevo	1	ks	325	325	393
Skříňka s elektrotechnickými nástroji	Železářství Andrlík	skříňka s náradím/box	1	sada	8 223	8 223	9 950
Skříňka s nástroji	Železářství Andrlík	skříňka s náradím/box	1	sada	7 521	7 521	9 100
stativ k odnímatelné lafetové proudnici	THT Polička	typ 4951.01	1	ks	16 000	16 000	19 360
stativ pod dva přenosné akumulátorové požární světlomety	Teleskopické stožáry s.r.o.	teleskopický stativ, 1,6 m, ocelová konstrukce, 3 díly	1	ks	374	374	453
Trhací hák nejméně 5m	Tauchman SWS	Al slitina, dvoudílný, s ocelovým hákem	1	ks	1 200	1 200	1 452
Ventilové lano na vidlici	LANEX	ventilové lano 8mmx25m	1	ks	370	370	448
	THT Polička	vidlice 32x11cm	1		40	40	48
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	LIFEHAMMER	nůž na bezpečnostní pásy s hroty	2	ks	305	610	738

Vytyčovací páska 500 m	HIT HOFMAN	PAV8CB červenobílá 500m	1	ks	317	317	384
Záchytné lano na vidlici	LANEX	záchytné lano 10mmx20m	1	ks	470	470	569
	THT Polička	vidlice 32x11cm	1		40	40	48
zemnicí kolík k elektrocentrále	THT Polička	kolík + zemnicí vodič	1	ks	664	664	803
zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku	THT Polička	součást zemnicího kolíku	1	ks		0	0
celkem						423 900	512 919

Komunikační prostředky		HZS Jihočeského kraje					
	výrobce	typ	T	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonem	MOTOROLA	MOTOTRBO DM4600	1	ks	13 500	13 500	16 335
Anténní filtr	MOTOROLA	anténní filtr	1	ks	2 000	2 000	2 420
Analogová anténa	MOTOROLA	PVA 001/A,MA,66- 174 MHZ, KABEL 5 m	1	ks	1 000	1 000	1 210
Digitální terminál	MATRA (CASSIDIAN)	TPM 700	1	ks	47 000	47 000	56 870
Montážní sada s AVL	MATRA (CASSIDIAN)	TPM 700 verze AVL (GPS) vč. antény	1	ks	14 000	14 000	16 940
Převodník A/D	MATRA (CASSIDIAN)	Kabel 7M, optická signalizace	1	ks	9 500	9 500	11 495
celkem						87 000	105 270

Komunikační prostředky		HZS Píseňského kraje					
	výrobce	typ	T	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonem	MOTOROLA	MOTOTRBO DM4600	1	ks	13 500	13 500	16 335
Anténní filtr	MOTOROLA	anténní filtr	1	ks	2 000	2 000	2 420
Analogová anténa	MOTOROLA	PVA 001/A,MA,66- 174 MHZ, KABEL 5 m	1	ks	1 000	1 000	1 210
Montážní sada s AVL	MATRA (CASSIDIAN)	TPM 700 verze AVL (GPS) vč. antény	1	ks	14 000	14 000	16 940
celkem						30 500	36 905

Komunikační prostředky		HZS Pardubického kraje					
	výrobce	typ	T	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonem	MOTOROLA	MOTOTRBO DM4600	1	ks	13 500	13 500	16 335
Anténní filtr	MOTOROLA	anténní filtr	1	ks	2 000	2 000	2 420
Analogová anténa	MOTOROLA	PVA 001/A,MA,66- 174 MHZ, KABEL 5 m	1	ks	1 000	1 000	1 210
celkem						16 500	19 965

Komunikační prostředky		HZS Kraje Vysočina					
	výrobce	typ	T	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Analogová radiostanice s tlačítkovým mikrofonem	MOTOROLA	MOTOTRBO DM4600	1	ks	13 500	13 500	16 335
Anténní filtr	MOTOROLA	anténní filtr	1	ks	2 000	2 000	2 420
Analogová anténa	MOTOROLA	PVA 001/A,MA,66- 174 MHZ, KABEL 5 m	1	ks	1 000	1 000	1 210

Montážní sada s AVL	MATRA (CASSIDIAN)	TPM 700 verze AVL (GPS) vč. antény	1	ks	14 000	14 000	16 940
Převodník A/D	MATRA (CASSIDIAN)	Kabel 7M, optická signalizace	1	ks	9 500	9 500	11 495
celkem						40 000	48 400

Kč bez DPH
CAS bez příslušenství **5 276 725 Kč**

Nabídkové ceny dle HZS krajů	CAS s přísluř. bez kom. prostředků	Komunikační prostředky	ks	Cena za 1 ks CAS včetně přísluř.	Cena celken za CAS včetně přísluř.
HZS Jihočeského kraje	5 700 625	87 000	1	5 787 625	5 787 625
HZS Plzeňského kraje	5 700 625	30 500	3	5 731 125	17 193 375
HZS Pardubického kraje	5 700 625	16 500	1	5 717 125	5 717 125
HZS Kraje Vysočina	5 700 625	40 000	3	5 740 625	17 221 875
celkem Kč bez DPH					45 920 000,00
DPH					9 643 200,00
celkem Kč bez DPH					55 563 200,00

(závazný návrh)
KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího: / 036821

číslo kupujícího:

uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „smlouva“).

Článek 1.
Smluvní strany:



a

2. THT Polička, s.r.o.

se sídlem: Starohradská 316, 572 01 Polička
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, oddíl C, vložka 2192

IČO: 46508147

DIČ: CZ46508147

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupená:

Tel. / email.:



(dále jen „prodávající“)

Článek 2.
Základní ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na základě centrální smlouvy čj.: MV-102160-23/PO-PSM-2018, která byla uzavřena prodávajícím s centrálním zadavatelem.
2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen „ObčZ“) dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a neupravených touto smlouvou bude řídit příslušnými ustanoveními ObčZ a dalšími právními předpisy ČR.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku 1 této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy oznámí písemně bez prodlení druhé smluvní straně.

Článek 3. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka [REDACTED] ks **cisternových automobilových stříkaček CAS 20 – T815 4x4.2** (dále jen „zboží“). Podrobný popis nabízeného zboží je přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží, specifikované v odst. 1 tohoto článku a převést na kupujícího vlastnické právo k němu.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.
4. Zboží (a veškeré jeho části) bude nové, nepoužité, nerepasované, certifikované, homologované, určené pro český trh, odpovídající kogentním právním předpisům ČR i EU a oborovým normám, zejména předpisům dopravního práva. Pro výrobu zboží je použit pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 18 měsíců před nabytí účinnosti této smlouvy a bude vyrobeno z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality a pro účelovou nastavbu budou použity pouze nové a nepoužité součásti.
5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů (čl. 4. odst. 6 této smlouvy), které se ke zboží vztahují.
6. Proávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl., ObčZ.

Článek 4. Doba, místo a způsob předání zboží

1. Proávající je povinen dodat bezvadné zboží v místě plnění nejpozději do ([REDACTED] - do 7 měsíců od nabytí účinnosti centrální smlouvy).
2. Proávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místo plnění je uvedeno v následující tabulce: [REDACTED]

Kupující	Místo plnění	Počet (ks)
[REDACTED]	[REDACTED]	1

Kontaktní osoba: [REDACTED]
Osoba oprávněná převzít zboží: [REDACTED]

4. Splněním dodávky se rozumí odevzdání a uvedení zboží do provozu v místě plnění, převzetí zboží oprávněnými osobami kupujícího a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR.
5. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu zejména:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).
6. Při převzetí zboží prodávající předá kupujícímu tyto doklady vztahující se ke zboží dle čl. 3. této smlouvy:
 - a) základní technický popis, může být součástí návodu
 - b) osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz) se zapsanými povinnými údaji,

- c) rozhodnutí Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - d) osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - e) 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 seznam činností povoleny uživateli, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
 - f) rozsah oprav a pokyny pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentaci,
 - g) servisní knížka a originální servisní dokumentace,
 - h) seznam vybavení včetně požárního příslušenství,
 - i) kontaktní údaje servisních míst,
 - j) kopii certifikátu vydaného autorizovanou osobou a dokladující splnění technických podmínek vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.,
 - k) 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,
 - l) záruční list,
 - m) záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství a vybavení,
 - n) předávací protokol.
7. Prodávající předá kupujícímu všechny nezbytné doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle čl. 3. odst. 1 této smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
8. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.
9. Prodávající umožní odborným osobám kupujícího, včetně zpracovatele technických podmínek, během výroby předmětu plnění této smlouvy, nejméně 2 inspekční prohlídky v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace předmětu plnění. Tyto osoby, jsou povinné oznámit termín inspekční prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
10. Zástavba první CAS komunikačním zařízením s příslušenstvím bude provedena za přítomnosti kupujícího, který se způsobem řešení vyjádří písemný souhlas.
11. Při dodání zboží proběhne v místě plnění provozní zkouška, které budou přítomny osoby pověřené kupujícím.

Článek 5.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. 3. odst. 1, této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem za **1 ks cisternových automobilových stříkaček CAS 20 T815 4x4.2 včetně příslušenství:**

Bez DPH	5.276.725,-	Kč
DPH 21 %	1.108.112,-	Kč
Celkem vč. DPH	6.384.837,-	Kč

z toho za **1 ks CAS 20 – T815 4x4.2 bez příslušenství**

- Bez DPH 5.276.725,- Kč
- DPH 21 % 1.108.112,- Kč
- **Celkem vč. DPH 6.384.837,- Kč**

(slovy:Šestmilionůtřistaosmdesátčtyřitisíceosmsetřicetsedm Korun českých);

HZS Kraje Vysočina

cena za příslušenství k 1 ks CAS 20 – T815 4x4.2

- Bez DPH 463.900,- Kč
- DPH 21 % 97.419,- Kč
- **Celkem vč. DPH 561.319,- Kč**

(slovy: Pětsetšedesátjeden tisící třístadevatenáct Korun českých);

HZS Jihočeského kraje

cena za příslušenství k 1 ks CAS 20 – T815 4x4.2

- Bez DPH 510.900,- Kč
- DPH 21 % 107.289,- Kč
- **Celkem vč. DPH 618.189,- Kč**

(slovy: Šestsetosmnáct tisíc jednoosmdesátdevět Korun českých);

HZS Pardubického kraje

cena za příslušenství k 1 ks CAS 20 – T815 4x4.2

- Bez DPH 440.400,- Kč
- DPH 21 % 92.484,- Kč
- **Celkem vč. DPH 532.884,- Kč**

(slovy: Pěstřicetdvátisíceosmdesátčtyři Korun českých);

HZS Plzeňského kraje

cena za příslušenství k 1 ks CAS 20 – T815 4x4.2

- Bez DPH 454.400,- Kč
- DPH 21 % 95.424,- Kč
- **Celkem vč. DPH 549.824,- Kč**

(slovy: Pětsetčtyřicetdevět tisíc osmdvacetčtyři Korun českých);

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznámení s obsluhou, clo, záruční a garanční prohlídky dle čl. 8. odst. 7 této smlouvy, atd.). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí kompletního zboží. Faktura (daňový doklad) v českém jazyce vystavena prodávajícím musí být v písemné (listinné) podobě a musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy (včetně razítka a podpisu) dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou pracovních dnů od předání zboží.
4. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. 1. smlouvy. Uvedený účet prodávajícího musí být veden a zveřejněn v registru plátců DPH.
6. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
7. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:

Kupujícího zadává:

8. Prodávající je povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) originál předávacího protokolu a seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním za 1 kus včetně DPH.
9. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí pracovní den ode dne odeslání faktury.
10. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů.
11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
12. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů.


Článek 6.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího v místě plnění.

Článek 7.

Záruka a vady zboží

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR, EU a technickým normám.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Záruční doba na podvozek se stanovuje na **36** měsíců bez ohledu na ujeté kilometry.
4. Záruční doba na nástavbu se stanovuje **36** měsíců.
5. Záruční doba na neprorezavění karoserie činí **60** měsíců od splnění dodávky.
6. Záruční doba na všechny položky vybavení včetně požárního příslušenství je **24** měsíců.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě nebo emailem na adresu . Na oznámení vad je prodávající povinen odpovědět do dvou pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v oznámení. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytykané vady ve lhůtě do 15 dnů vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné, je povinen provést odstranění vad v místě určeném kupujícím, zpravidla v místě plnění. Pokud nedojde k odstranění vad v místě určeném kupujícím, jdou náklady na dopravu do místa odstranění vad za prodávajícím.

8. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
9. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
10. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím.

Článek 8. Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit záruční servisní služby na dodané zboží u kupujícího, bude-li to pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, příp. ve výrobním závodě či 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.
2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje k zajištění záručního servisu zboží dle dohody přímo u kupujícího mobilní servisní službou nebo ve výrobních prostorách u prodávajícího na základě písemného, telefonického, faxového, popř. emailového oznámení kupujícího. Servisní skupina vyjede k odstranění vážné poruchy do 24 hodin po písemném oznámení vad. Vážná porucha je definována jako porucha znemožňující bezpečné použití zboží. Porucha bude odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů od převzetí zboží k odstranění vad, nedohodnou-li se smluvní strany v reklamačním protokolu jinak.
4. Prodávající se zavazuje, po dobu záruky, uvedené v čl. 7. této smlouvy, provádět drobné opravy přímo u kupujícího.
5. Prodávající se zavazuje na žádost kupujícího po dobu záruky povolit autorizované osobě (nebo způsobilé fyzické osobě) určené kupujícím, provádění veškerých záručních, garančních prohlídek, pravidelných servisních kontrol stanovených výrobcem (včetně revizí a úkonů majících vliv na uznání záruky) podvozku, nástavby a požárního příslušenství a po jejím skončení povolit této osobě provádění revizí a oprav zboží. Této osobě prodávající poskytne náhradní díly (v ceně obvyklé v místě prodávajícího), přičemž je oprávněn ji přiměřeně kontrolovat. Kupující se zavazuje, že autorizovaná osoba bude souhlasit s kontrolou prodávajícím. V případě, že prodávající disponuje servisním místem pro provádění servisních prací na území České republiky, může určení autorizované osoby podle tohoto bodu smlouvy kupujícím po dobu záruky vyloučit.
6. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
7. Prodávající se zavazuje, během záruční doby, **zajistit veškeré záruční, garanční prohlídky, pravidelné servisní kontroly stanovené výrobcem** (včetně revizí a úkonů majících vliv na uznání záruky) podvozku, nástavby a požárního příslušenství na své náklady **(včetně nákladů na dopravu do a ze servisního místa)**.
8. Prodávající se zavazuje dodávat kupujícímu náhradní díly na zboží po dobu 10 let ode dne ukončení výroby daného typu.
9. Prodávající opravňuje proškolené pracovníky kupujícího k provádění oprav, jako jsou:
 - a) výměna poškozených dílů,
 - b) drobné opravy laku.

Článek 9. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího 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:
 - a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží 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.

Článek 10. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. 4. odst. 1 této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny zboží vč. DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (dle čl. 7. odst. 7 nebo čl. 8. odst. 3) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. 9. této smlouvy a nezajistí dodávky náhradních dílů dle čl. 8. odst. 8 smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení dílčí smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od dílčí smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm kalendářních dnů,
 - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. 7. odst. 7 a čl. 8. odst. 3 smlouvy o více než sedm kalendářních dnů,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. IX. smlouvy,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) uvedený účet v čl. 1 smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
- a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek 11. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. 1 této smlouvy.

Kontaktní osobou zástupce kupujícího je: [REDACTED]

Kontaktní osobou prodávajícího je: [REDACTED]

2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z jednotlivých smluv na třetí osobu.
3. 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 zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
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 projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek 12. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. V souladu se zákonem o registru smluv, se strany dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem a o nabytí účinnosti této smlouvy písemně vyrozumí prodávajícího. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o

změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů.

3. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí primárně ustanoveními centrální smlouvy a platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ObčZ a kogentními normami reglementující smluvní vztah a dopadající na jeho předmět.
4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
5. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
6. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 občanského zákoníku, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
7. Právo kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčuje ve lhůtě deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
8. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
9. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
11. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží kupující, 1 (jeden) prodávající a 1 (jeden) centrální zadavatel.
13. 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.
14. Tato smlouva obsahuje 9 stran a její nedílnou součástí jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Podrobný popis zboží – .. stran (přílohy č.1 centrální smlouvy)
Příloha č. 2 – Servisní střediska – 2 strany (přílohy č.4 centrální smlouvy)
Příloha č. 3 – Seznam dodaného požárního příslušenství s naceněním – 4 strany (přílohy č.2 centrální smlouvy)

V Poličce dne

Za prodávajícího:



V Praze dne

Za kupujícího:



Servisní střediska

Záruční i pozáruční servis na nástavbu je zajišťován oddělením OTS THT Polička, s.r.o.

Mobilní servis:

Tel.: 
Mobil: 
E-mail: 

Servisní středisko:

THT Polička, s.r.o.
Starohradská 316, 572 01 Polička, Česká republika
Tel.: 
Mobil: 
E-mail: 

THT Polička, s.r.o. dále zajišťuje záruční a pozáruční servis na podvozek prostřednictvím servisní sítě TATRA TRUCKS a.s. v ČR, která je k dispozici v regionu konkrétního uživatele CAS, popřípadě servisního střediska, které si zvolí uživatel sám.

Příloha: Seznam autorizovaných servisů TATRA TRUCKS a.s. v ČR (1 list)



Seznam autorizovaných servisů TATRA TRUCKS a.s. Česká republika – vozidla T815

Autorizovaný servis	Ulice	PSČ	Sídlo servisu	Kontaktní osoba	Telefon	Email
AB AUTOBOSS s.r.o.	Dukelská 13	737 01	Český Těšín			
aSERVIS spol. s r.o.	Politických vězňů 1964	274 51	Slaný			
AUTO HELUS s.r.o.	Chebská 53	356 33	Sokolov			
AUTO TRANS spol. s r.o.	Konecchlumská 513	506 01	Jičín			
AUTODÍLY ŠPINDLER HOLDING, a.s.	Nový Svět 36	400 07	Ústí nad Labem			
AUTOKOM, spol. s r. o.	Tečovice 342	763 02	Zlín			
AUTOTYP H+S s.r.o.	Dobronická 1021	148 25	Praha 4 -Kunratice			
KMH servis s.r.o.	Václavovická 1566	739 34	Šenov			
Master Truck s.r.o.	Nádražní 640	250 64	Měšice			
NAPA TRUCKS spol. s r.o.	Semtín 100	533 53	Pardubice			
PARMA servis s.r.o.	Hlínská 694/ 2b	370 01	České Budějovice			
PARTNER - IPEX s.r.o.	Dolní 9	744 01	Frenštát pod Radhoštěm			
PAS Zábřeh na Moravě, a. s.	U Dráhy 828/8	789 13	Zábřeh			
PAŠEK Autoservis s.r.o.	Rybnice 155	331 51	Kaznějov			
SERVISCENTRUM VYSOČINA s.r.o.	Kosovská 457/10	586 01	Jihlava			
TALOSA, s.r.o.	Starý Jičín - Jičina	741 01	Starý Jičín			
TRUCK TRADE	Evropská 677	664 42	Modřice			
TRUCK TRADE	Pavelkova 6	779 00	Olomouc			
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM TATRA TRUCKS a. s.	Areál Tatry 1450/1	742 21	Kopřivnice			
ZLINER s.r.o.	tř. Tomáše Bati 283	761 12	Zlín			

Seznam je platný pro rok 2018,
Aktuální seznam všech autorizovaných servisů a kontaktů je na www.tatra.cz

TATRA TRUCKS a.s.
Areál Tatry 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Czech Republic, web: tatra.cz
Tel.: +420 585 621 111 Fax: +420 585 621 112 e-mail: info@tatra.cz