



KUPNÍ SMLOUVA č. 034774

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující:

Město Kopřivnice

sídlo: Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice
zastoupené: Ing. Miroslavem Kopečným, starostou města
IČ: 002 98 077
DIČ: CZ 002 98 077

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:

THT Polička, s.r.o.

sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička
jednatel/zastoupený: **Jaroslav Lorenc, jednatel**
bank. spojení: **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.**
číslo účtu: **72550001/2700**
IČ: **4650817**
DIČ: **CZ46508147**

zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v **Hradci Králové**, oddíl [C], vložka [2192]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Pořízení techniky pro jednotku požární ochrany IZS Kopřivnice“ smlouvu následujícího znění.



II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu nový, plně funkční a kompletní 1ks nové cisternové automobilové stříkačky (dále jen „CAS“) a 1 ks nového dopravního automobilu (dále jen „DA“), specifikovaných v příloze č. 1 smlouvy. a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto automobilům.
- 2.2. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava CAS a DA do místa plnění dle čl. III. této smlouvy (včetně případného transportního pojištění zboží). Součástí závazku prodávajícího je rovněž zaškolení kupujícího k užívání těchto automobilů.
- 2.3. Kupující se zavazuje automobily dodané prodávajícím za podmínek stanovených touto smlouvou převzít a zaplatit za ně prodávajícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této smlouvě.
- 2.4. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou požadovaného plnění dle této smlouvy, že jsou mu známy jejich veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu a splní své závazky dle čl. 2.1. a 2.2. této smlouvy v následujícím termínu:
Dodávka automobilů nejpozději do 30. 9. 2017 včetně zaškolení a seznámení s vozidly, zejména s návodem k obsluze vozidla, které se uskuteční v den předání vozidel.
- 3.2. V případě prodlení prodávajícího se splněním termínu uvedeného bodu 3. 1. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.3. O předání a převzetí CAS a DA včetně zaškolení bude sepsán protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.4. Místo plnění je následující: Štramberská 410, 742 21 Kopřivnice.

IV.

Cena a platební podmínky



- 4.1. Kupní cena automobilů je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání a DA a splnění všech ostatních závazků uvedených v této smlouvě sjednanou

Celkovou kupní cenu bez DPH 8.942.000,- Kč
(slovy: **Osmmilionůdevětsetčtyřicetdvatisíce** korun českých)

DPH 21 % **1.877.820,- Kč**
(slovy: **Jednmilionosmsetsedmdesátsedmtisícsmsetdvacet** korun českých)

Celková kupní cena včetně DPH **10.819.820,- Kč**
(slovy: **Desetmilionůsmsetdevatenácttisícsmsetdvacet** korun českých).

Kupní ceny jednotlivě za CAS a DA jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním CAS a DA a se splněním ostatních povinností prodávajícího dle této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu včetně případného pojištění. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady, autorská práva apod. Nabídková cena může být změněna pouze z důvodu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v takovém případě bude cena včetně DPH částečně či úplně snížena nebo zvýšena přesně podle účinnosti příslušné změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4. Celková kupní cena bude uhrazena prodávajícímu následujícím způsobem:
100 % kupní ceny, bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, který je prodávající oprávněn vystavit po řádném dodání CAS a DA, tj. po podpisu protokolu ve smyslu bodu 3.3 této smlouvy. Přílohou faktury musí být kopie protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí být označena číslem projektu. Faktura musí obsahovat rovněž soupis dodaného zboží. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.6. Splatnost faktury se sjednává na max. 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 4.7. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.8. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

V.



Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat CAS a DA v dohodnutém množství, jakosti a provedení. CAS a DA dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat kupujícímu CAS a DA bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka CAS a DA (včetně zaškolení) prodávajícím. V případě, že CAS a DA budou vykazovat jakékoli vady, je kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.
- 5.3. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání vozidel, návody k obsluze ke všemu příslušenství včetně vozidel v českém jazyce.
- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího, a to na základě podpisu protokolu dle bodu 3.3 této smlouvy. Shodným okamžikem přechází na kupujícího i nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání CAS a DA znemožnit.
- 5.6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. V případě porušení tohoto ujednání má kupující právo od této smlouvy odstoupit.
- 5.7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.8. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.9. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.10. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je/jsou:

jméno: **Jaroslav Lorenc**
email: **lorenc@tht.cz**
tel.: **+420 461 755 227, +420 606 466 039**

Změna této osoby musí být kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení kupujícímu.

- 5.11. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace jsou:

jméno: **Ing. Ivana Bajerová**
email: **ivana.bajerova@koprivnice.cz**
tel.: **+420 556 879 452, +420 732 449 179**



- 5.12. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
- 5.13. Prodávající prohlašuje podpisem této smlouvy, že má sjednáno platné obecné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným limitem minimálně 2 mil. Kč v souvislosti s oprávněními k podnikání nezbytnými pro plnění této smlouvy. Prodávající je povinen předložit na žádost kupujícího kdykoliv v průběhu platnosti smlouvy doklady o trvání tohoto pojištění.
- 5.14. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je prodávající povinen neprodleně učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno shora v bodě 5.13. této smlouvy.
- 5.15. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že rizika související s úhradou spoluúčasti, případně s tím, že skutečná škoda způsobená pojistnou událostí bude vyšší než pojistný limit, nese pouze prodávající.
- 5.16. Pro vyloučení pochybností se dále uvádí, že výše pojistného plnění uvedená výše nemá povahu stanovení výše předvídatelné škody ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 5.17. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 10 dnů po doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty druhé smluvní straně. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty, který určí oprávněná strana. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, považují smluvní pokuty uvedené v této smlouvě za přiměřené.
- 5.18. Prodávající bere na vědomí informaci o spolufinancování projektu z fondů Evropské unie v rámci Integrovaného regionálního operačního programu - Prioritní osa: Konkurenceschopné, dostupné a bezpečné regiony: Investiční priorita: Podpora investic zaměřených na řešení konkrétních rizik, zajištění odolnosti vůči katastrofám a vývoj systémů krizového řízení, Specifický cíl: Zvýšení připravenosti k řešení a řízení rizik a katastrof, Výzva č. 19 Technika pro integrovaný záchranný systém.
- 5.19. V případě, že na realizaci dodávky, bude poskytnuta dotace, zavazuje se prodávající dále spolupůsobit při provádění kontrol ze strany orgánů poskytovatele dotace a zavazuje se uchovat veškerou dokumentaci související s předmětem této smlouvy po dobu stanovenou dotačními pravidly poskytovatelem dotace.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost CAS a DA. Délka záruční doby je stanovena dle legislativy platné v České republice. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.
- 6.2. Prodávající se zavazuje, že CAS a DA dodané na základě této smlouvy budou po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu stanovenému v této smlouvě nebo k účelu obvyklému, bude mít



vlastnosti požadované kupujícím, touto smlouvou, právními předpisy, jakož i platnými technickými normami, předpisy, směrnicemi a vyhláškami, a že si CAS a DA tyto vlastnosti beze změny zachovají s přihlédnutím k běžnému opotřebení a omezené životnosti komponent spotřebního charakteru.

- 6.3. Prodávající dále prohlašuje, že na dodaných CAS a DA neváznou žádná práva třetích osob, zejména pak práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.
- 6.4. Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí a zároveň oznámí prodávajícímu, o jaký typ vady se jedná. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a dokončí je do 10 pracovních dnů od zahájení opravy nebo poskytne náhradní zařízení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Oprava bude zahájena do 48 hodin od nahlášení závady. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
Prodávající je povinen přijímat oznámení vad na tel. čísle: **+420 461 755 233**, E-mailu: **service@tht.cz**.
- 6.5. Prodávající je povinen průběžně písemně informovat kupujícího o stavu řešení vady až do jejího úplného odstranění.
- 6.6. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím prodávajícímu po její odstranění prodávajícím.
- 6.7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.8. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 7.3. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže bytí i část zboží nebude ve sjednaném termínu řádně dodána ve smluveném termínu
 - c) na straně prodávajícího, jestliže CAS a DA nebudou mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,



- d) na straně prodávajícího, jestliže prodávající je v prodlení s odstraněním vad po dobu více než 5 pracovních dnů.
- 7.4. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v souladu s ust. § 82 odst. 8 zák. o veřejných zakázkách v případě, kdy prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 8.4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.5. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu v Novém Jičíně, popřípadě Krajského soudu v Ostravě.
- 8.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.7. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Technická specifikace vč. přílohy (dle nabídky uchazeče),
Příloha č. 2 – Rozpis kupní ceny (dle nabídky uchazeče)
- 8.8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy,



leďaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

- 8.9. Vystaví-li některá smluvní strana druhé smluvní straně potvrzení o splnění dluhu splatného podle této smlouvy, představuje toto potvrzení jen doklad o splnění dluhu, který je v potvrzení výslovně uveden. Smluvní strany si výslovně ujednávají, že potvrzení o splnění dluhu splatného později automaticky nedokládá, že byl splněn i dluh splatný dříve nebo že bylo vyrovnáno také příslušenství dluhu.
- 8.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Tuto smlouvu o dílo schválila Rada města Kopřivnice dne 28.3.2017 usnesením č. 1905.

Za kupujícího:

V Kopřivnici dne

Za prodávajícího:

V Poličce dne

.....
Ing. Miroslav Kopečný

starosta

.....
Jaroslav Lorenc

jednatel

Technická specifikace na vozidlo CAS 30 - T 815-7 6x6.1

CAS 30 – S 3 VH

Požární automobil terénní kategorie, určený k provozu na všech komunikacích a v terénu, hmotnostní třída S. Požární výbava ve speciálním provedení pro velkoobjemové hašení.

1.

Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem $3000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku

□ 3 „terénní“

v provedení „VH“ (speciální pro velkoobjemové hašení) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“.

2.

CAS splňuje požadavky:

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

b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené

□ při dodání CAS

kopii certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,

c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

3.

Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:

3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1

CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena zásuvkou 230 V pro dobíjení akumulátorových baterií sdruženou s přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu typem Air-Rettbox. Sdružená zásuvka se při spuštění motoru samočinně odpojí, její součástí je inteligentní nabíjecí zařízení. Součástí dodávky je příslušný protikus.

3.2 K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena

□ analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM 360, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá

□ zadavatel.

□ digitálním terminálem kompatibilním s typem TPM 700 výrobce CASSIDIAN (EADS) a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá

□ výrobce CAS.

- 3.3 K bodu 13 přílohy č. 1
V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužní místo vozidlové radiostanice.
- 3.4 K bodu 13 přílohy č. 1
Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a vozidlovým digitálním terminálem, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.
- 3.5 K bodu 16 přílohy č. 1
CAS je vybavena dvěma požárními světlomety 24 V se světelným tokem každého světlometu nejméně 1300 lm. Požární světlomety mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci CAS. Světlomety, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.
- 3.6 K bodu 16 přílohy č. 1
Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neosňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.
- 3.7 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1
Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, určený pro velitele a strojníka, vybavený sedadly pro nejméně dvě osoby.
- 3.8 K bodu 20 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.
- 3.9 K bodu 21 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.
- 3.10 Kabina osádky je v opěradle sedadla velitele vybavena dýchacím přístrojem kompatibilním s typem PSS 3000, výrobce Dräger, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž dodá výrobce CAS.
- 3.11 K bodu 22 přílohy č. 1
Kabina osádky není vybavena náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě. Náhradní tlakové láhve pro montáž dodá výrobce CAS.
- 3.12 K bodu 22 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem TPH 700, výrobce CASSIDIAN (EADS), úchyty pro montáž dodá výrobce CAS. Počet úchytů je shodný s počtem sedadel.
- 3.13 K bodu 22 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilní s typem SURVIVOR LED, výrobce Streamlight, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.
- 3.14 K bodu 22 přílohy č. 1
CAS je v kabině osádky vybavena:
 Autorádiem s funkcí handsfree v provedení bluetooth,
 v dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným

- měníčem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- v zorném poli řidiče navigací s displejem nejméně 4“, s mapovou výbavou pro Českou republiku, v jazyce českém a s bezplatnou aktualizací,
- v dosahu velitele ručním pracovním světlometem s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

3.15 K bodu 23 přílohy č. 1

Zvláštní výstražné zařízení typu „dvojice majáku“ umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítilny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

3.16 K bodu 24 přílohy č. 1

Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.

3.17 K bodu 24 přílohy č. 1

Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.

3.18 K bodu 26 přílohy č. 1

Karosérie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení.

3.19 K bodu 26 přílohy č. 1

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.20 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.21 K bodu 26 přílohy č. 1

Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.

3.22 K bodu 26 přílohy č. 1

Účelová nástavba není s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjmát a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

3.23 K bodu 26 přílohy č. 1

Na obou stranách účelové nástavby jsou umístěny LED stavoznaky znázorňující množství hasiva v nádrži na vodu. Stavoznaky zobrazují stav: prázdná, čtvrt, půl, tři čtvrtě a plná nádrž.

3.24 K bodu 28 přílohy č. 1

Zařízení prvotního zásahu tvoří průtokový naviják s hadicí podle ČSN EN 1947 v délce 60 m a pevně připojenou k vysokotlaké části požárního čerpadla a k proudnici pro hašení vodou i pěnou. Zařízení je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby.

3.25 K bodu 28 přílohy č. 1

Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.

3.26 K bodu 28 přílohy č. 1

Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven elektrickým pohonem pro zpětné navíjení hadice s možností nouzového ručního navíjení.

3.27 K bodu 30 přílohy č. 1

Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. S ohledem na požadovanou vysokou životnost je žebřík ocelový, žárově zinkovaný.

3.28 K bodu 35 přílohy č. 1

Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.

3.29 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3024. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie CAS v celé její délce.

3.30 K bodu 36 přílohy č. 1

Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm.

3.31 K bodu 37 přílohy č. 1

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

3.32 K bodu 42 přílohy č. 1

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

3.33 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

3.34 K bodu 2 přílohy č. 3

Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 l.min⁻¹.

3.35 K bodu 8 přílohy č. 3

Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

3.36 K bodu 8 přílohy č. 3

Nápravy jsou uspořádány 6 x 6, pohon přední nápravy je odpojitelny nebo připojitelný.

3.37 K bodu 9 přílohy č. 3

Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.

3.38 K bodu 13 přílohy č. 3

Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.

3.39 K bodu 18 přílohy č. 3

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

3.40 K bodu 22 přílohy č. 3

Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.

3.41 K bodu 25 přílohy č. 3

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. Nádrž na hasivo je vyrobena z nerezové oceli, jakosti minimálně AISI 316L.

3.42 K bodu 29 přílohy č. 3

Nádrž na vodu má objem 9.000 a je v prostoru pochůzní plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 550 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.43 K bodu 30 přílohy č. 3

Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

3.44 K bodu 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.

3.45 K bodu 33 přílohy č. 3

Výrobce CAS (dodavatel) dále dodá požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu

- | | |
|--|-------|
| <input type="checkbox"/> motorová řetězová pila s výkonem nejméně 2,7 kW s příslušenstvím | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové pile | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1200 l/min | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> ruční radiostanice kompatibilní s typem TPH 700, výrobce CASSIDIAN (EADS v počtu sedadel, | |

3.46 K bodu 33 přílohy č. 3

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství nad rámec vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., zabudování těchto technických prostředků bude provedeno na náklady zadavatele a bude vyčísleno jako neuznatelný náklad.

- | | |
|---|-------|
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká lopatka | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> dřevorubecká sekyrka | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> ejektor | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrické kalové čerpadlo | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> elektrocentrála | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> hliníkový kufr s nářadím | 1 ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 42x20 m | 4 ks, |
| <input type="checkbox"/> izolovaná požární hadice 52x20 m | 2 ks, |

□ izolovaná požární hadice 25x25 m	4 ks,
□ kanystr 10 l	1 ks,
□ klíč na spojky 75/52	2 ks,
□ kombinovaný nástroj - VRVN	1 ks,
□ koš na hadice B	4 ks,
□ koš na hadice C	4 ks,
□ koš na hadice D	2 ks,
□ nářadí k motorové pile v krabičce	1 ks,
□ naviják s el. kabelem 230 V	1 ks,
□ osvětlovací souprava PELI	1 ks,
□ páčidlo Paratech Hooligan	1 ks,
□ přenosný hasicí přístroj CO ₂ , 5kg	1 ks,
□ přenosný hasicí přístroj PG 6	1 ks,
□ proudnice D kombinovaná typu Turbo	2 ks,
□ proudnice C kombinovaná typu Turbo	1 ks,
□ proudnice na těžkou pěnu P12	1 ks,
□ proudnice štíťová	1 ks,
□ přechod 110 / 75	1 ks,
□ přechod 125 / 110	1 ks,
□ přechod 52 / 25	2 ks,
□ přechod průmyslová zásuvka – domovní zástrčka	1 ks,
□ přechod průmyslová zástrčka – domovní zásuvka	1 ks,
□ rozbočovač	1 ks,
□ rozdělovač B-C	1 ks,
□ rozdělovač C-D	1 ks,
□ ruční svítilna SURVIVOR LED	2 ks,
□ sada výstražných světel	1 ks,
□ tažná tyč	1 ks,
□ turbo nástavec na přenosnou proudnici	1 ks,
□ zemnicí kolík s kabelem	1 ks,
□ vyprošťovací nůž na bezpečnostní pásy	1 ks,
□ vidle	1 ks,

3.47 K bodu 33 přílohy č. 3

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhacího háku je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

3.48 K bodu 33 přílohy č. 3

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

a) Prává přední část účelové nástavby:

- dýchací přístroje,
- hadice B 75 ve čtyřech koších
- náhradní tlakové láhve
- rozdělovač

034774_1

- proudnice B
- klíče na spojky 75/52, 2 ks
- hliníkový kufr s nářadím

b)

Pravá zadní část účelové nástavby

- hadice C 52 ve čtyřech koších
- hadice D 25 ve dvou koších
- rozdělovač B-C
- rozdělovač C-D
- kombinované proudnice D 2 ks
- proudnice C
- proudnice štítová
- klíč na spojky 75/52, 2 ks
- tekuté mýdlo, papírové ručníky

c)

Levá přední část účelové nástavby:

- el. kalové čerpadlo
- hadice C 42 v kotouči 4 ks
- hadice B 75 v kotouči 2 ks
- proudnice B
- proudnice C kombinovaná, 2 ks
- klíče na spojky 75/52, 2 ks
- plovoucí čerpadlo
- elektrocentrála
- kanystr 10 l s PHM
- osvětlovací souprava PELI se stativem
- požární světlomety
- naviják s el. kabelem 230 V
- sada el. přechodek a el. rozbočovač
- motorová pila
- kombinovaný kanystr
- nářadí k motorové pile
- dřevorubecká lopatka
- dřevorubecká sekyrka
- zemnicí kolík s kabelem
- sada výstražných světel
- kombinovaný nástroj VRVN

d)

Levá zadní část účelové nástavby

- PHP PG 6, 2 ks
- PHP CO₂, 5 kg
- ruční vyprošťovací nástroj
- páčidlo Paratech Hooligan
- páčidlo ploché
- přetlakový ventil
- kulový kohout přenosný, 2 ks
- pákové nůžky

e) Úložný prostor v kabině osádky:

- v dosahu velitele dalekohled,
- lékárníčka velikosti III,
- vyprošťovací nůž na bezpečnostní pásy,
- v dosahu každého člena osádky ruční svítilny s dobíjecím zdrojem,
- rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní,
- termofólie 2x2m.

f) Střecha nástavby

- tažná tyč,
- turbo nástavec na přenosnou proudnici,
- vidle,
- proudnice na těžkou pěnu P12.

g) Zadní část účelové nástavby

- přechod 110 / 75,
- přechod 125 / 110,
- přechod 52 / 25.

3.49 K bodu 33 přílohy č. 3

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

4.

CAS není vybavena datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus

5.

CAS je vybavena ABS nebo obdobným zařízením.

6.

Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 35 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.

7.

Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena pevně zabudovanou dálkově ovládanou lafetovou proudnicí pro plný a roztláštěný proud se jmenovitým výkonem nejméně $800 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ a délkou účinného dostřiku plným proudem nejméně 30 m.

8.

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 zvýšenou odolnost se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200°C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000°C .

9.

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

10.

Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 3500 kg.

11.

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

12.

Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, příbalem.

13.

Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na podjezdy v hasebním obvodu 2900 mm.

14.

Délka kompletně vybavené CAS je s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice nejvíce 9450 mm.

15.

S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 13 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.

16.

S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 1200 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.

Jelikož je CAS vybavena hlavními světlomety (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světlomety v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

17. 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 náradí 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 zaručuje stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup oprav potřebných k popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.

18.

S ohledem na:

- předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 80A.
- převážně příkré zalesněné svahy v hornatém prostředí je CAS schopna statické stability při bočním náklonu nejméně 30°, doloženým ověřenou kopií protokolu o zkoušce.
- komplikovaný jízdní profil komunikací nižších tříd je CAS 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.

19.

S ohledem na již instalované zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání a s ohledem na předpokládanou dobu životnosti je CAS vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

20.

Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

21.

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

22.

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

Příloha č. 1 – Technická specifikace pro motorovou pilu a plovoucí čerpadlo:

1.

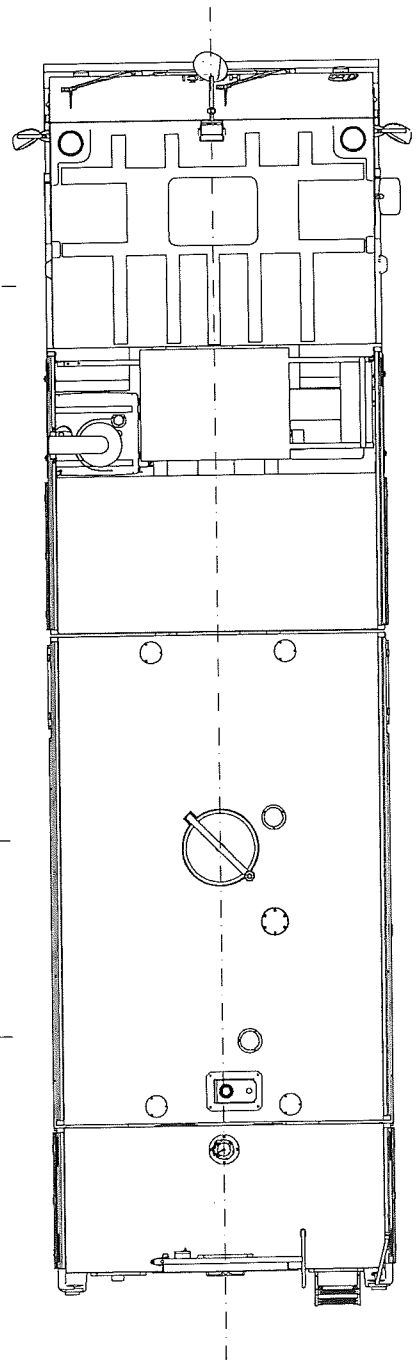
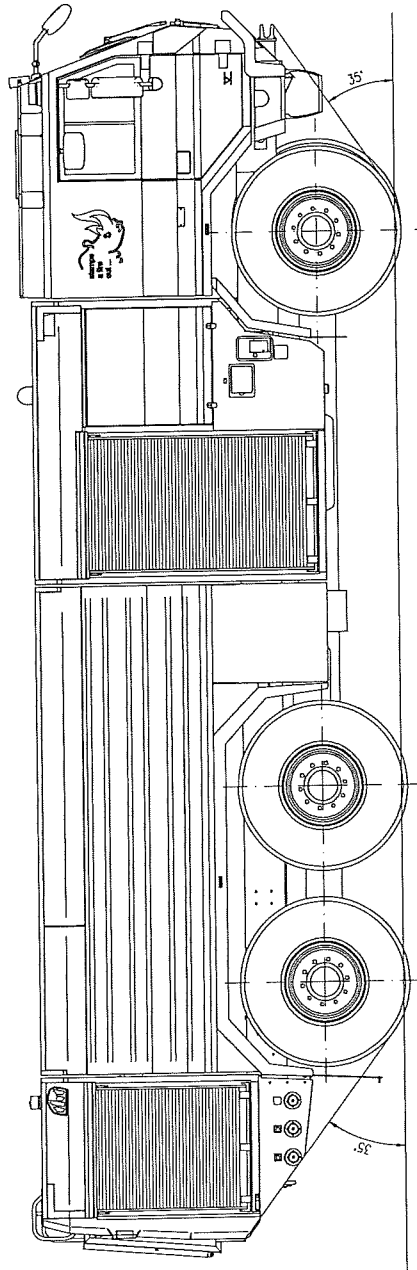
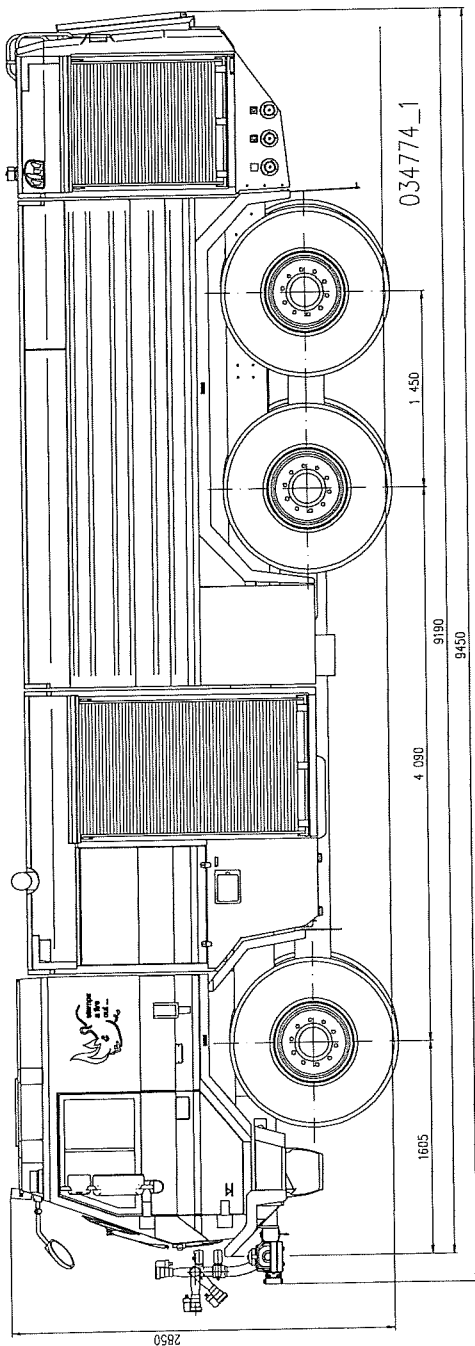
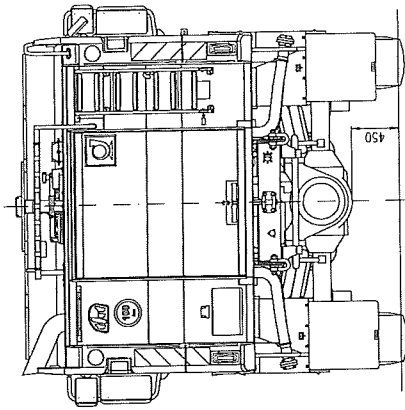
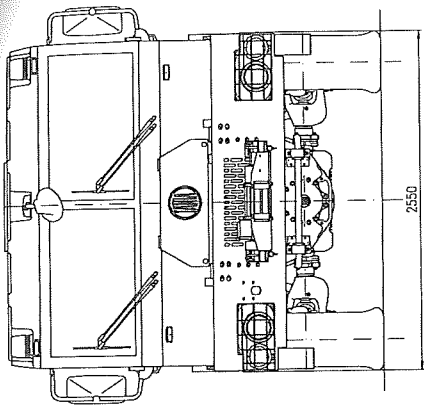
Plovoucí čerpadlo, je zcela samostatné zařízení, vyjímatelné z vozidla a přenosné, skládá se ze zážehového motoru, vlastního odstředivého čerpadla, které umožňuje sání z vodní hladiny (nulová sací výška) a z plováku.

- plovák se skleněným vláknem je opatřen madly pro snadné vyjmutí z vozidla a přenos dvěma osobami
- čerpadlo umožňuje čerpání vody s velkou mírou znečištění (např. při povodních, čerpání vody se zatopených místností a sklepů)
- čerpadlo má ruční startování
- čerpadlo je schopno „suchého“ provozu po dobu nejméně 5 min
- základní díly čerpadla jsou vyrobeny ze speciálních hliníkových slití s vysokou odolností vůči korozi
- čerpadlo umožňuje regulaci otáček motoru
- maximální výkon je nejméně 1200 ot/min
- pracovní výkon při tlaku 0,2 MPa je min 400 lit/min
- výtlačná výška je nejméně 30 m
- čerpadlo je osazeno výtlakem se spojkou B 75 mm
- objem palivové nádrže umožňuje provoz nejméně 2 h při plném výkonu
- maximální hmotnost čerpadla připraveného k použití je max 30 kg
- rozměry čerpadla připraveného pro použití jsou max (š x v x d) 765 x 430 x 630 mm.

2.

Motorová řetězová pila

- délka lišty 15 “
- výkon 3,6 kW
- maximální otáčky motoru při zatížení 10 200 ot/min
- rozteč řetězu 3/8 “
- automatické olejové čerpadlo
- maximální hmotnost bez řezného nástroje 6,4 kg
- objem palivové nádrže min 0,77 lit.
- max. rozměr bez lišty (d x š x v) 470 x 260 x 320 mm.
- spotřeba paliva max 430 g/kWh
- omezovač otáček
- min. kroutící moment 3,8 Nm / 6600 ot/min



Požární výbava (příslušenství) VH

Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
1	392 000 1000	DALEKOHLED (10X50)	1	KS	1 537,00	1 537,00	322,77	1 859,77
2	7 935 521 022	DYCHACÍ PŘÍSTROJ DRÁGER PSS 3000LAHEV KOMPOZIT 6,9L, MASKA FPS - upínání KRÍŽ	4	KS	38 357,00	153 428,00	32 219,88	185 647,88
3	449 831 1009	PREJEZDOVÝ MŮSTEK-DŘEVO	2	KS	1 500,00	3 000,00	630,00	3 630,00
4	07196 001	HYDRANTOVÝ NÁSTAVEC	1	KS	3 687,00	3 687,00	774,27	4 461,27
5	665 134 1010	HADICE POŽ.PYROTEX PES-R B 75X5M TLAKOVÁ	2	KS	513,00	1 026,00	215,46	1 241,46
6	665 134 1005	HADICE POŽ. PYROTEX PES-R C52X20M TLAKOVÁ	6	KS	1 210,00	7 260,00	1 524,60	8 784,60
7	665 134 1011	HADICE POŽ.PYROTEX PES-R B75X20M TLAKOVÁ	10	KS	1 575,00	15 750,00	3 307,50	19 057,50
8	422 791 1000	KLÍČ K NADZEMNÍMU HYDRANTU	1	KS	481,00	481,00	101,01	582,01
9	422 791 1001	KLÍČ K PODZEMNÍMU HYDRANTU Y	1	KS	288,00	288,00	60,48	348,48
10	05803 001	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 75/52	2	KS	101,00	202,00	42,42	244,42
11	04605 002	KLÍČ NA SPOJKY A ŠROUBENÍ 125/75	2	KS	201,00	402,00	84,42	486,42
12	449 000 1003	PROUDNICE C52 TURBOSUPON	1	KS	4 174,00	4 174,00	876,54	5 050,54
13	413 741 0993	KRUMPAČ S NÁSADOU	1	KS	174,00	174,00	36,54	210,54
14	793 139 1011	BRAŠNA ZDRAVOTNÍ - VÝBAVA Č. II	1	KS	2 246,00	2 246,00	471,66	2 717,66
15	413 741 0994	LOPATA ŠPIČATÁ (SRDČOVKA)S NÁSADOU	1	KS	106,00	106,00	22,26	128,26
16	7 935 521 023	KOMPOZITNÍ 6,9L L65E(záruka 20let) K VDP DRÁGER	2	KS	12 769,00	25 538,00	5 362,98	30 900,98
17	449 811 1076	OBJÍMKA HADICOVAC 52 - KOV	4	KS	151,00	604,00	126,84	730,84
18	449 811 1077	OBJÍMKA HADICOVAC 75 - KOV	4	KS	228,00	912,00	191,52	1 103,52
19	665 319 1002	SÁČEK NA OBJÍMKY	2	KS	161,00	322,00	67,62	389,62
20	413 682 1000	ŘEZAČ SVORNÍKŮ - PÁKOVÉ NŮŽKY 270/630 MM	1	KS	534,00	534,00	112,14	646,14
21	273 714 1002	RUČNÍKY PAPIROVÉ NA JEDNO POUŽITÍ ZZ NATURE - zelené (250ks)	1	KS	21,00	21,00	4,41	25,41
22	449 812 0066	PROUDNICE PĚNOT. M4 C52 BEZ UZÁVĚRU AWG 60314299, střední pěna	1	KS	6 844,00	6 844,00	1 437,24	8 281,24
23	07193 051	PROUDNICE PĚNOTVORNÁ P6	1	KS	4 136,00	4 136,00	868,56	5 004,56
24	442 900 1014	PÁČIDLO PLOCHE	1	KS	420,00	420,00	88,20	508,20
25	413 217 1001	SEKERA HASIČSKÁ BOURACÍ 3,5KG (200x80x35)	1	KS	1 357,00	1 357,00	284,97	1 641,97
26	98788 083	SVĚTLOMET S KLOUBEM 70W/24V HELLA	2	KS	1 572,00	3 144,00	660,24	3 804,24
27	449 812 1055	PROUDNICE KOMBINOVANÁ C52 AWG	1	KS	1 188,00	1 188,00	249,48	1 437,48

Pos.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
28	449 812 1057	PROUDNICE B75 KOMBINOVANÁ AWG	2	KS	2 109,00	4 218,00	885,78	5 103,78
29	449 811 1011	PŘECHOD 75/52	2	KS	184,00	368,00	77,28	445,28
30	7 809 148	PROUDNICE LAFETOVÁ PŘENOSNA	1	KS	66 000,00	66 000,00	13 860,00	79 860,00
31	449 324 1050	HASÍČÍ PŘÍSTROJ PRAŠ. PG 6 IES/SUPER	1	KS	736,00	736,00	154,56	890,56
32	449 812 1070	KOHOUT PŘENOSNÝ KULOVÝ B75 AWG	2	KS	2 638,00	5 276,00	1 107,96	6 383,96
33	449 812 0065	PRŮMĚŠOVAC ZAR-2XC52 AWG	1	KS	5 424,00	5 424,00	1 139,04	6 563,04
34	449 831 1068	ZEBŘÍK NASTAVOVACÍ PROFI AL/HN3L 4-dílný, odlehčený - tříosový	1	SD	14 671,00	14 671,00	3 080,91	17 751,91
35	449 812 0063	PŘETLAKOVÝ VENTIL B 75 AWG	1	KS	11 090,00	11 090,00	2 328,90	13 418,90
36	07182 001	ROZDĚLOVAČ S VŘETENOVÝM UZÁVĚREM	1	KS	2 877,00	2 877,00	604,17	3 481,17
37	3 486 281 104	SVÍTLILNA SURVIVOR ATEX - LION+rychlonaabíječka 12V, (SMIL 90565), zóna 0	2	KS	6 148,00	12 296,00	2 582,16	14 878,16
38	273 714 1000	RUKAVICE JEDNORAZOVÉ DONA sterilní, velikost 9	10	PA	17,00	170,00	35,70	205,70
39	449 811 4840	SACÍ HADICE ASE 125X2M	5	KS	2 874,00	14 370,00	3 017,70	17 387,70
40	07832 001	SACÍ KOŠ 125	1	KS	2 520,00	2 520,00	529,20	3 049,20
41	07816 005	SACÍ NASTAVEC 38	1	KS	649,00	649,00	136,29	785,29
42	07195 001	SBĚRAČ 110	1	KS	1 805,00	1 805,00	379,05	2 184,05
43	443 900 2029	SKRÍNKA S NÁRADÍM max.550x450x115mm	1	KS	7 521,00	7 521,00	1 579,41	9 100,41
44	595 000 1007	MÝDLLO TEKUTÉ 500 ML	1	KS	89,00	89,00	18,69	107,69
45	449 831 1001	HÁK TRHACÍ - RUKOUJĚT DŘEVO	1	KS	1 566,00	1 566,00	328,86	1 894,86
46	675 431 1002	LANO VENTILOVÉ 8 X 25 M	1	KS	371,00	371,00	77,91	448,91
47	202 111 6157	VIDLICE LANA	2	KS	40,00	80,00	16,80	96,80
48	413 682 1001	NŮŽ NA BEZPEČNOSTNÍ PÁSY S HROTY (GS LIFEHAMMER)	1	KS	305,00	305,00	64,05	369,05
49	283 229 4121	PÁSKA VYTÝČOVACÍ PAV8CB červenobílá 500m	1	KS	287,00	287,00	60,27	347,27
50	675 431 1004	LANO ZACHYTNÉ 10 X20 M	1	KS	470,00	470,00	98,70	568,70
51	449 811 4944	SAVICĚ PŘÍMĚŠOVAČE D25 /1:5M1 jeden konec pájpočka, druhý volný	1	KS	218,00	218,00	45,78	263,78

Výrobce CAS (dodavatel) dále dodá požární příslušenství v upřesněném provedení nebo upřesněném celkovém počtu

52	5 296 310 053	motorová řetězová pila HUSQVARNA 365 X-TORQ s výkonem nejméně 2,7 kW s příslušenstvím 1 ks,	1	KS	16 276,00	16 276,00	3 417,96	19 693,96
53	5 634 101 005	nádobna na pohonné hmoty a olej k motorové pile 1 ks,	1	KS	216,00	216,00	45,36	261,36
54	4 482 121 317	plovoucí čerpadlo PH-1200, 132l/min, motor Honda GCV 190	1	KS	30 000,00	30 000,00	6 300,00	36 300,00

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks	Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
55	4 499 999 999	ruční radiostanice kompatibilní s typem TPH 700, výrobce CASSIDIAN (EADS) v počtu sedadel	4	KS	37 400,00	149 600,00	31 416,00	181 016,00
Celkem						588 250,00	123 532,50	711 782,50

Zadavatel dodá pro upevnění do úložného prostoru CAS následující položky vlastního požárního příslušenství nad rámec vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., zabudování těchto technických prostředků bude provedeno na náklady zadavatele a výčísleno jako neuznatelný náklad

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ
9 999 999		dřevorubecká lopatka 1 ks,	1	KS
9 999 999		dřevorubecká sekyrka 1 ks,	1	KS
9 999 999		ejektor 1 ks,	1	KS
9 999 999		elektrické kalové čerpadlo 1 ks,	1	KS
9 999 999		elektrocentrála 1 ks,	1	KS
9 999 999		hliníkový kufr s nářadím 1 ks,	1	KS
9 999 999		izolovaná požární hadice 42x20 m 4 ks,	4	KS
9 999 999		izolovaná požární hadice 52x20 m 2 ks,	2	KS
9 999 999		izolovaná požární hadice 25x25 m 4 ks,	4	KS
9 999 999		kanystr 10 l 1 ks,	1	KS
9 999 999		klíč na spojky 75/52 2 ks,	2	KS
9 999 999		kombinovaný nástroj - VRVN 1 ks,	1	KS
9 999 999		koš na hadice B 4 ks,	4	KS
9 999 999		koš na hadice C 4 ks,	4	KS
9 999 999		koš na hadice D 2 ks,	2	KS
9 999 999		nářadí k motorové pile v krabici 1 ks,	1	KS
9 999 999		naviják s el. kabelem 230 V 1 ks,	1	KS
9 999 999		osvětlovací souprava PELI 1 ks,	1	KS
9 999 999		páčidlo Paratech Hooligan 1 ks,	1	KS
9 999 999		přenosný hasicí přístroj CO ₂ , 5kg 1 ks,	1	KS
9 999 999		přenosný hasicí přístroj PG 6 1 ks,	1	KS
9 999 999		proudnice D kombinovaná typu Turbo 2 ks,	2	KS
9 999 999		proudnice C kombinovaná typu Turbo 1 ks,	1	KS
9 999 999		proudnice na těžkou pěnu P12 1 ks,	1	KS

Poz.	Položka	Označení	Počet	MJ	Cena Kč/ks			
						Celkem Kč bez DPH	21% DPH	Celkem Kč včetně DPH
9 999 999		proudnice štítová 1 ks,	1	KS				
9 999 999		přechod 110 / 75 1 ks,	1	KS				
9 999 999		přechod 125 / 110 1 ks,	1	KS				
9 999 999		přechod 52 / 25 2 ks,	2	KS				
9 999 999		přechod průmyslová zásuvka – domovní zástrčka 1 ks,	1	KS				
9 999 999		přechod průmyslová zástrčka – domovní zásuvka 1 ks,	1	KS				
9 999 999		rozbočovač 1 ks,	1	KS				
9 999 999		rozdělovač B-C 1 ks,	1	KS				
9 999 999		rozdělovač C-D 1 ks,	1	KS				
9 999 999		ruční svítilna SURVIVOR LED 2 ks,	2	KS				
9 999 999		sada výstražných světel 1 ks,	1	KS				
9 999 999		tažná tyč 1 ks,	1	KS				
9 999 999		turbo nástavec na přenosnou proudnici 1 ks,	1	KS				
9 999 999		zemní kolík s kabelem 1 ks,	1	KS				
9 999 999		wprošívací nůž na bezpečnostní pásy 1 ks,	1	KS				
9 999 999		vidle 1 ks,	1	KS				

Technická specifikace na vozidlo DA L2Z VW TRANSPORTER

1.

Dopravní automobil s požárním přívěsem kategorie 01 pro přepravu zavazadel v provedení základním, kategorie podvozku 2 pro smíšený provoz, lehké hmotnostní třídy, s celkovou hmotností 3,5 t podle Vyhlášky 35/2007 o technických podmínkách požární techniky ve znění Vyhlášky 53/2010.

2.

Vozidlo splňuje legislativu pro provoz vozidel na pozemních komunikacích. K vozidlu bude dodáno osvědčení o registraci vozidla, kde v části II. – technický průkaz, budou uvedeny všechny povinné údaje navazující na vybavení, včetně výjimek.

Při dodání vozidla bude doložen certifikát vydaný autorizovanou osobou o plnění podmínek stanovených vyhláškou č. 35/2007 o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhlášky č. 53/2010 nebo prohlášení o shodě.

Dále vozidlo splňuje veškeré náležitosti stanovené Vyhláškou č. 247/2001 o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany

3.

V níže uvedených bodech vozidlo dále splňuje technické podmínky zadavatele, které upřesňují Vyhlášku č. 35/2007 ve znění Vyhlášky 53/2010.:

3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1

DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií

230 V typu Rettbox, součástí zásuvky je inteligentní nabíjecí zařízení.

Součástí dodávky je příslušný protikus.

3.2 K bodu 10 přílohy č. 1

S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 20 kW.1000kg-1 největší technicky přípustné hmotnosti DA.

3.3 K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky DA je vybavena

digitálním terminálem kompatibilním s typem TPM 700, výrobce CASSIDIAN (EADS) a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá

výrobce DA.

3.4 K bodu 16 přílohy č. 1

DA je vybavena dvěma požárními světly 12 V se světelným tokem každého světla nejméně 1300 lm. Požární světla mají magnetické uchycení a jsou vybaveny kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA. Světla, kabely a vně karoserie umístěné zásuvky pro připojení mají krytí nejméně IP 54.

- 3.5 K bodu 16 přílohy č. 1
Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.
- 3.6 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1
Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, kterou tvoří nejméně sedadlo pro velitele a pro strojníka, druhé řady sedadel pro tři hasiče a třetí řady sedadel pro tři hasiče, nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva.
- 3.7 K bodu 20 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena:
 klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel.
- 3.8 K bodu 22 přílohy č. 1
Kabina osádky je jednoprostorová nedělená s nejméně třemi dveřmi z nichž alespoň jedny jsou posuvné.
- 3.9 K bodu 22 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena:
 čtyřmi
 dobíjecími
úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem TPH 700, výrobce CASSIDIAN (EADS), úchyty pro montáž
 dodá výrobce DA.
- 3.10 K bodu 22 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena:
 čtyřmi
 dobíjecími
úchyty pro ruční svítílny
 kompatibilní s typem LED SURVIVOR výrobce Streamlight
úchyty pro montáž
 dodá výrobce DA.
- 3.11 K bodu 22 přílohy č. 1
DA je v kabině osádky vybavena:
 autorádiem,
 v dosahu sedadla velitele jednou samostatnou zásuvkou pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů.
- 3.12 K bodu 23 přílohy č. 1
Zvláštní výstražné zařízení
 (velikosti nejméně 3/5 šířky DA)
umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítílny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítílny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.
- 3.13 K bodu 26 přílohy č. 1
Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou

provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

3.14 K bodu 35 přílohy č. 1

Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.

3.15 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva

RAL 3024.

Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie DA v celé její délce.

3.16 K bodu 37 přílohy č. 1

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

3.17 K bodu 42 přílohy č. 1

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

3.18 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

3.19 K bodu 7 přílohy č. 2

DA je vybaven tažným zařízením typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg.

3.20 K bodu 8 přílohy č. 2

Kabina osádky DA je vybavena nejméně osmi sedadly. Sedadla jsou umístěna ve třech řadách, orientovaná po směru jízdy.

4.

Výrobce DA (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.

5.

DA není vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.

6.

Zavazadlový prostor DA je přístupný dveřmi na zadní straně karosérie a při uložení předepsaného rozsahu požárního příslušenství:

- a) umožňuje uložení zavazadel v počtu shodném s počtem sedadel s velikostí každého nejméně 120 l a hmotností nejméně 30 kg,
- b) má rozměry nejméně 1000 x 700 mm ve výšce 900 mm a nejméně čtyři kotvicí body s tažnou silou každého nejméně 3 kN.

7.

DA je konstruován s uspořádáním náprav

4 x 4, pohon přední nápravy

je odpojitelný nebo připojitelný.

8.

DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS nebo obdobným zařízením.

9.

Přední část DA

- je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem podle ČSN EN 14492-1+A1 s jmenovitou tažnou silou ve vodorovné rovině nejméně 15 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž
- dodá výrobce DA.

10.

Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu.

11.

DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdce.

12.

Součástí DA je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem.

- Plnohodnotné náhradní kolo a veškeré příslušenství potřebné pro jeho výměnu je umístěno v DA a je součástí dodávky.

13. S ohledem na:

- bezpečné nastupování a vystupování v zásahovém oděv a na různé výšky postav strojníků je DA vybaven výškově nastavitelným volantem.
- bezpečné nastupování a vystupování v zásahovém oděv a na různé výšky postav strojníků je DA vybaven výškově nastavitelným sedadlem řidiče,

14.

Pro výrobu DA se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.

15.

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

16.

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

17.

Součástí dodávky je požárním přívěsem kategorie O1.

18.

Požární přívěs splňuje požadavky předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení včetně výjimek jsou uvedeny

034774_1

v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz), a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

19.

Požární přívěs má největší technicky přípustnou hmotnost 750 kg a užitečnou hmotnost nejméně 500 kg.

20.

Požární přívěs je vybaven:

- a) ložnou plochou o rozměrech nejméně 2000 x 1100 mm,
- b) ložnou plochou s nejméně 4 kotvicími body v podlaze pro upevnění nákladu,
- c) na oji manipulačním opěrným kolečkem,
- d) nejméně 2 stabilizačními podpěrami poblíž rohů ložné plochy,
- e) nejméně 2 zakládacími klíny.

21.

Ložná plocha je vybavena

- zadním sklopným čelem a pevnými bočnicemi o výšce nejméně 300 mm a plachtou o celkové světlé výšce mezi ložnou plochou a plachtou nejméně 1300 mm.

22.

Rám požárního přívěsu

- je vyroben z žárově zinkované oceli s bočnicemi a čely (dveřmi) z žárově zinkovaného plechu.

Podlaha požárního přívěsu je z voděodolného protiskluzového materiálu.

23.

Pro barevnou úpravu požárního přívěsu

- je použita červená barva
 - RAL 3024
 - s vodorovným pruhem v bílé barvě RAL 9003. Bílý vodorovný pruh má výšku nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm a je umístěn po obou bocích požárního přívěsu.
- Barevné provedení rámu požárního přívěsu je v odstínů materiálu.

Rozpis kupní ceny

Prodávající: THT Polička, s.r.o.
IČ: 46508147
Sídlo/místo podnikání: Starohradská 316, 572 01 Polička

Celkem

	Cena Kč bez DPH	DPH (21 %)	Cena Kč vč. DPH
Cisternová automobilová stříkačka „CAS“	7 522 000,00	1 579 620,00	9 101 620,00
Dopravní automobil „DA“	1 420 000,00	298 200,00	1 718 200,00
Celkem	8 942 000,00	1 877 820,00	10 819 820,00

V Poličce dne 30.01.2017

podpis a razítko
Jaroslav Lorenc, jednatel