

KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Čl. I.

Smluvní strany

Kupující: Obec Březina

se sídlem: Březina 24, 679 05 Křtiny

IČO: 00280020

zastoupen: Mgr. Martinem Habáněm, starostou obce

bankovní spojení: 2142266399/0800, Česká spořitelna a.s.

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: THT Polička, s.r.o.

se sídlem: Starohradská 316, 572 01 Polička

IČO: 46508147

DIČ: CZ46508147

zastoupen: Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem

bankovní spojení: č.ú.: 22703591/0100, banka: Komerční banka, a.s.

(dále jen „Prodávající“)

(společně také jako „Smluvní strany“)

tímto uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

(dále jen „Smlouva“)

Čl. II.

Úvodní ustanovení

1. Kupující uzavírá tuto Smlouvu s prodávajícím jako logický krok následující po zadávacím řízení veřejné zakázky „FZŠ – Březina – Cisternová automobilová stříkačka“ zadávané formou otevřeného řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“).
2. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení (zadávací dokumentace včetně všech příloh, vysvětlení zadávacích podmínek aj.) této veřejné zakázky jakož i údaje v nabídce účastníka jsou platné pro plnění zakázky i když nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě. Příslušná zadávací dokumentace uvedeného zadávacího řízení je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 2 této Smlouvy.

Čl. III.

Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je řádné a včasné plnění spočívajících v dodávce velkokapacitní požární cisterny na dopravu vody, tj. cisternové automobilové stříkačky, vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000l.min⁻¹ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2

„smíšená“, v provedení „R“ (speciálním redukováném, pro šest osob) a hmotnostní třídy S (dále jen CAS“), dále zajištění a poskytování záruky za jakost.

Součástí předmětu plnění je dále:

- zajištění veškerých dokladů a zkoušek požadovaných zákony a předpisy

Kvalitativní podmínky:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
- Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
- Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace opravy může být důvodem pro zrušení této smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikne.
- Při realizaci díla mohou být použity pouze materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
- Všechny práce a činnosti budou prováděny s maximální péčí při dodržení obecně platných právních předpisů a platných ustanovení příslušných technických norem, které souvisejí s předmětem plnění, technologie provádění opravy a podmínek této smlouvy o dílo.
- Konečné dílo musí splňovat platné ČSN, EN, ISO.

Technické podmínky:

- Materiály a zpracování budou v souladu s požadavky v rámci zákonů a norem EU. Jestliže neexistuje žádná taková norma, materiály a zpracování budou splňovat požadavky uznávané národní normy.
- Jiné normy mohou být akceptovány pouze v případě, že zajišťují stejnou nebo vyšší kvalitu než uvedené normy a zákony s podmínkou schválení technickým zástupcem objednatele, a to v písemné formě.

Rozdíly mezi specifikovanými normami a navrhovanými alternativními normami musí být zhotovitelem písemně popsány a předloženy objednateli k odsouhlasení

2. Specifikace CAS a její technické provedení, vybavení a parametry jsou závazně uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy, tj. Technické podmínky pro CAS. Příloha č. 1 tvoří nedílnou a závaznou součást této Smlouvy.
3. CAS dle odst. 1 a 2 tohoto článku této Smlouvy bude dodána nová, plně funkční a bude dodána v provedení dle veškerých platných technických norem a předpisů vztahujících se k dodávanému CAS pro její řádný provoz a užívání. CAS bude dodána zejména v souladu s vyhláškou č.35/2007 Sb., o technických podmínkách, v účinném znění, a ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., dále v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, v účinném znění, dále v souladu s vyhláškou č. 341/2001 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
4. Součástí dodávky CAS dle této Smlouvy je zároveň následující:

- a) Dodávka, montáž a instalace CAS v souladu s přílohou č. 1 a veškerých jejích součástí dle této Smlouvy včetně provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění v místě plnění;
 - b) předvedení a odzkoušení CAS v místě plnění a zároveň provedení případné likvidace obalů a odpadů spojených s realizací dodávky CAS;
 - c) předání schválených technických podmínek vozidla – základní technický popis;
 - d) předání technického průkazu k vozidlu (CAS) se zapsaným příslušenstvím;
 - e) rozhodnutí a osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla;
 - f) zaškolení osob pro obsluhu a údržbu CAS, tj. pracovníků kupujícího, které kupující určí, a to v minimálním počtu 2 osob.
 - g) předání návodu k použití, obsluze a údržbě CAS v českém jazyce (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě, a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami);
 - h) předání katalogu náhradních dílů;
 - i) předání seznamu výstroje, náradí a techniky včetně požárního příslušenství, které je součástí CAS;
 - j) předání záručního listu vozidla;
 - k) předání záručních listů, dokladů a dokumentace k provozování požárního příslušenství;
 - l) předání servisní knížky a originální servisní dokumentace;
 - m) předání adres a telefonních čísel servisních míst;
 - n) předání pokynů pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám (tak aby nedošlo k porušení podmínek sjednané záruky za jakost dodané CAS) s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentací;
 - o) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování výrobku na území České republiky.
 - p) předání úředně ověřené kopie certifikátu vydaného autorizovanou osobou pro požadovaný typ CAS a dokladující splnění technických podmínek vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.
5. Dále je předmětem této Smlouvy poskytnutí následujících služeb souvisejících s dodávkou CAS záruka za jakost, tj. garance, že po dobu běhu záruční lhůty bude dodávaná CAS způsobilá k použití pro svůj obvyklý účel a zachová si požadované funkční, technické a technologické vlastnosti včetně užitečných parametrů a vlastností, a dále garance odstranění vad, které se na předmětném stroji vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, a to ve smyslu ustanovení čl. VII. této Smlouvy.
 6. Předmět této Smlouvy bude dodán v souladu s podmínkami příslušného zadávacího řízení a dále také v souladu s nabídkou prodávajícího, jakožto účastníka (dodavatele) a vybraného dodavatele v rámci předmětného zadávacího řízení.
 7. Touto Smlouvou se tedy prodávající zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění této Smlouvy dle shora uvedených odst. 1 až 6 tohoto článku této Smlouvy a zavazuje se na prodávajícího převést vlastnictví k příslušné dodávané CAS. Kupující se zavazuje za dodaný předmět plnění dle této Smlouvy zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu v souladu s touto Smlouvou.
 8. Proávající se zavazuje, že umožní kupujícímu v průběhu realizace předmětu této Smlouvy, tj. od zahájení dodávky předmětné CAS do doby dokončení dodávky předmětné CAS,

minimálně dvě (2) průběžné kontrolní návštěvy v průběhu kompletace předmětné CAS, tj. vozidla a příslušné nástavby (příslušenství). Termín každé kontrolní návštěvy dle tohoto odstavce bude probíhat na základě žádosti kupujícího (i telefonicky, e-mailem či faxem), kdy je kupující povinen termín kontrolní návštěvy oznámit prodávajícímu min. 3 pracovní dny předem. Nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne oznámení kontrolní návštěvy kupujícím prodávajícímu je prodávající povinen kupujícímu umožnit vstup do místa realizace předmětné CAS a seznámit kupujícího s průběhem a stavem realizace této dodávky CAS.

9. Zhotovitel umožní na pravé straně karoserie v její zadní části umístit samolepku s textem (podle bodu 39 vyhlášky Č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.) „Spolufinancováno Jihomoravským krajem“ a logo JMK, v souladu s Pravidly pro publicitu JMK.

Čl. IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena dodávané CAS, za kterou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu předmětnou dodávanou CAS je na základě ujednání smluvní stran stanovena ve výši:

Celková kupní cena za dodávku CAS: 5.509.000,- Kč bez DPH

DPH: 1.156.890,- Kč

Celková kupní cena za dodávku CAS: 6.665.890,- Kč vč. DPH

Takto stanovená kupní cena dodávané CAS je určena jako cena nejvýše přípustná.

2. K částce kupní ceny dodávané CAS v Kč bez DPH dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy bude připočtena částka odpovídající aktuální procentuální sazbě DPH dle platných a účinných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění.
3. V částce kupní ceny dodávané CAS dle odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré související náklady prodávajícího zahrnující zejména dopravu do místa plnění, náklady na montáž, instalaci, uvedení do provozu, předvedení funkčnosti, seznámení s obsluhou a údržbou, zaškolení požadovaného počtu osob určených kupujícím, a v neposlední řadě také po předání veškeré požadované dokumentace.
4. Součástí kupní ceny dodávané CAS je zároveň poskytování záruky za jakost, a to v souladu s podmínkami čl. VII. této Smlouvy.
5. Úhrada celé kupní ceny dodávané CAS ve výši dle odst. 1 a 2 tohoto článku této Smlouvy bude provedena na základě konečné faktury s náležitostmi daňového dokladu dle platných právních předpisů, a to zejména dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Konečný daňový doklad (faktura) musí povinně obsahovat identifikační číslo 014D241009034 a identifikační číslo EIS JSHD-V1-2019-00116, dále název akce (projektu) „FZŠ – Březina – Cisternová automobilová stříkačka“.

Konečný daňový doklad (fakturu) vystaví prodávající a zašle kupujícímu po řádném předání a převzetí dodávané CAS na základě písemného předávacího protokolu vyhotoveného v souladu s čl. VI. této Smlouvy, kdy tento písemný předávací protokol je povinnou přílohou a nedílnou součástí vystaveného daňového dokladu (faktury). Proávající je povinen vystavit a doručit kupujícímu konečný daňový doklad (fakturu) nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí CAS dle čl. VI. této Smlouvy.

6. Fakturovány budou pouze dodávky a služby, které jsou řádně a v požadované kvalitě dodány a provedeny. Dodávky a služby, které nebyly poskytnuty a dodány v souladu s touto Smlouvou nebudou fakturovány. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny dodávané CAS nebo její části.
7. Nebude-li mít prodávající vystavený daňový doklad (faktura) příslušné náležitosti dle shora uvedeného v tomto článku, je kupující oprávněn prodávajícímu takový daňový doklad (fakturu) ve lhůtě splatnosti vrátit k opravě, doplnění či přepracování, aniž by dále běžela tato lhůta splatnosti. Ta začne běžet znovu po vystavení a doručení bezvadného, opraveného a doplněného daňového dokladu (faktury) odpovídajícího požadavkům této Smlouvy.
8. Kupující se zavazuje uhradit veškeré řádně vystavené daňové doklady (faktury) dle této Smlouvy bezhotovostní platbou na účet prodávajícího specifikovaný v čl. I této Smlouvy s vyznačením sjednaného variabilního symbolu uvedeného ve vystaveném daňovém dokladu (faktuře), a to ve lhůtě splatnosti 30 dní od doručení příslušného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.
9. Termínem úhrady řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) dle této Smlouvy se rozumí den, kdy jsou finanční prostředky na úhradu daňového dokladu (faktury) odepsány z účtu kupujícího.

Čl. V.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění této smlouvy v následujících termínech:
 - a) **Doba dodání CAS v rozsahu a specifikaci dle ustanovení čl. III. této Smlouvy:**

termín zahájení dodávky:	ode dne podpisu této Smlouvy
termín dokončení dodávky:	do 7 měsíců ode dne zahájení dodávky

Termínem dokončení dodávky CAS je den protokolárního předání a převzetí předmětné dodávané CAS bez vad a zároveň dokončení montáže, instalace, předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhy, to vše v souladu s podmínkami znění této Smlouvy.
 - b) **Doba poskytování záruky za jakost: po celou dobu délky záruční doby a za podmínek dle ustanovení čl. VII. této Smlouvy:**
2. Místem plnění předmětu této Smlouvy je provozovna kupujícího: **Obec Březina, sídlem: Březina 24, 679 05 Křtiny.**
3. Prodávající umožní kupujícímu minimálně dvě inspekční návštěvy v průběhu realizace předmětu dodávky.

Čl. VI.

Předání a převzetí dodané CAS

1. Řádné předání a převzetí dodávané CAS nastane po naplnění veškerých níže uvedených náležitostí, jejichž splnění bylo sjednáno jako podmínka předání a převzetí dodávané CAS:
 - a) provedená kontrola řádnosti dodávky, montáže a instalace CAS a veškerých jejích součástí dle čl. III. odst. 2 až 4 této Smlouvy včetně provedení veškerých nezbytných technických a technologických úkonů k řádnému zprovoznění v místě plnění, a to zejména v rozsahu Přílohy č. 1 této Smlouvy;

- b) předvedení a odzkoušení CAS v místě plnění a zároveň provedení případné likvidace obalů a odpadů spojených s realizací dodávky CAS;
 - c) předání schválených technických podmínek vozidla – základní technický popis;
 - d) předání technického průkazu k vozidlu (CAS) se zapsaným příslušenstvím,
 - e) rozhodnutí a osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku vozidla,
 - f) zaškolení osob pro obsluhu a údržbu CAS, tj. pracovníků kupujícího, které kupující určí, a to v minimálním počtu 2 osob.
 - g) předání návodu k použití, obsluze a údržbě CAS v českém jazyce (bude obsahovat zejména pokyny k jízdě, a obsluze účelové nástavby, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami);
 - h) předání katalogu náhradních dílů;
 - i) předání seznamu výstroje, náradí a techniky včetně požárního příslušenství, které je součástí CAS;
 - j) předání záručního listu vozidla;
 - k) předání záručních listů, dokladů a dokumentace k provozování požárního příslušenství;
 - l) předání servisní knížky a originální servisní dokumentace;
 - m) předání adres a telefonních čísel servisních míst;
 - n) předání pokynů pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám (tak aby nedošlo k porušení podmínek sjednané záruky za jakost dodané CAS) s katalogem náhradních dílů, výkresovou dokumentací;
 - o) předání dokladu prokazujícího shodu výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a všech certifikátů a dokladů potřebných k provozování výrobku na území České republiky.
 - p) předání úředně ověřené kopie certifikátu vydaného autorizovanou osobou pro požadovaný typ CAS a dokladující splnění technických podmínek vyhláška č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb.
2. Prodávající je povinen vyzvat písemně kupujícího (také e-mailem či faxem) k předání a převzetí dodávané CAS nejpozději 5 pracovních dní před možným předáním a převzetím dodávané CAS. Kupující na základě této výzvy prodávajícího určí a stanoví termín skutečného předání a převzetí dodávané CAS, a to nejpozději do 5 pracovních dní ode dne doručení předmětné výzvy prodávajícího.
3. O předání a převzetí dodávané CAS, po naplnění povinností prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku, podepíší smluvní strany prostřednictvím svých pověřených zástupců písemný předávací protokol ve dvou vyhotoveních, který je za tímto účelem povinen připravit k přejímacímu řízení prodávající. Tento písemný protokol o předání a převzetí dodávané CAS je podkladem a nedílnou součástí faktury k úhradě dodávané CAS.
4. Kupující má právo nepodepsat písemný protokol o předání a převzetí dodávané CAS v případech, kdy předmětná dodávaná CAS nesplní technické podmínky a parametry dle specifikace uvedené v čl. III. odst. 2 až 6 této Smlouvy (zejména pak uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy), prodávající nepředvede jeho funkčnost či při předvedení funkčnosti se prokáže vada dodávané CAS, prodávající neseznámí kupujícího s obsluhou a údržbou či neprovede zaškolení požadovaného počtu osob určených kupujícím, případně prodávající nepředá veškeré požadované dokumenty k dodávané CAS specifikované v odst. 1 tohoto článku této Smlouvy.

5. Do doby předání a převzetí dodávané CAS je prodávající v prodlení se splněním dodávky CAS dle této Smlouvy, kdy se prodávající zavazuje odstranit vady a nedodělky zjištěné při neúspěšném předávacím řízení, ve smyslu ustanovení odst. 4 tohoto článku této Smlouvy, bez zbytečného odkladu. Po odstranění vad a nedodělků zjištěných při neúspěšném předávacím řízení, ve smyslu ustanovení odst. 4 tohoto článku této Smlouvy, se prodávající zavazuje oznámit kupujícímu jejich odstranění a je povinen vyvolat nové předávací řízení ve smyslu ustanovení odst. 2 tohoto článku této Smlouvy.
6. Do doby předání a převzetí dodávané CAS nese nebezpečí škody na tomto předmětu této Smlouvy prodávající.
7. Kupující nabývá vlastnické právo k dodávané CAS okamžikem jeho předání a převzetí dle této Smlouvy. Nebezpečí škody na dodávce CAS přechází na kupujícího okamžikem převzetí dodávky od prodávajícího.
8. Do doby předání a převzetí dodávané CAS ze strany kupujícího není kupující povinen zaplatit sjednanou kupní cenu a prodávající není oprávněn vystavit příslušný daňový doklad (fakturu) na úhradu kupní ceny, neboť příslušný předávací protokol o předání a převzetí CAS je nedílnou součástí a podmínkou vyhotovení příslušného daňového dokladu (faktury) na úhradu dodávky předmětné CAS.

Čl. VII.

Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na základě této Smlouvy kupujícímu záruku za jakost zboží, tj. dodávané CAS, ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku, kdy se zavazuje, že po dobu běhu záruční lhůty bude dodávaná CAS způsobilá k použití pro svůj obvyklý účel a zachová si požadované funkční, technické a technologické vlastnosti včetně užitných parametrů a vlastností.
2. Záruční doba je na základě ujednání smluvní stran stanovena v délce:
 - a) 24 měsíců na podvozek CAS (bez ohledu na ujeté kilometry);
 - b) 24 měsíců na všechny položky příslušenství dodávané CAS (není-li výrobcem garantována záruka delší);
 - c) 60 měsíců na nástavbu a karoserii (tj. zejména funkci, kvalitu a provozuschopnost nástavby a dále nerezivění oplechování karoserie, zachování jejích konstrukčních a pevnostních vlastností i rámci spojů apod.)

Do záruční doby není započítávána doba, po kterou není možné ze strany kupujícího dodanou CAS řádně užívat, a to zejména z důvodu reklamovaných vad.

3. Záruční doba dle výše uvedeného odst. 2 písm. a), b) a c) tohoto článku začíná běžet ode dne následujícího po protokolárním předání a převzetí dodané CAS, tj. dnem následujícím po podpisu písemného předávacího protokolu dle ustanovení čl. VI. této Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje provádět opravy reklamovaných vad, které se na předmětné CAS vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, a to bezplatně po celou dobu běhu záruční doby, a to na základě požadavků (reklamací) kupujícího.
5. Prodávající se zavazuje vykonávat opravy reklamovaných vad, které se na předmětné CAS vyskytnou v záruční době ve smyslu poskytnuté záruky za jakost, prostřednictvím odborně vyškolených servisních techniků.
6. Kupující se zavazuje užívat předmětnou dodanou CAS v souladu s účelem, ke kterému je tento stroj určen, a dále v souladu s návodem k použití a pokyny prodávajícího předanými

kupujícímu v rámci předvedení funkcí předmětné CAS, seznámení s obsluhou a údržbou předmětné CAS a zaškolením příslušných osob určených kupujícím.

7. Kupující se zavazuje uplatnit (reklamovat) u prodávajícího vady dodané CAS bez zbytečného odkladu po zjištění vady. Kupující oznámí reklamované vady prodávajícímu písemně, případně též na kontaktní e-mail prodávajícího určený pro reklamace vad dodané CAS:
service@tth.cz
8. Prodávající se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady, tj. nastoupit na opravu reklamované vady, v místě plnění dle této Smlouvy, bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě tzv. reakční doby servisního zásahu, která činí max. 24 (dvacet čtyři) hodin v pracovních dnech od doručení oznámení o reklamaci vady ze strany kupujícího. Zahájení odstranění reklamované vady, tj. nástup na opravu reklamované vady, ze strany prodávajícího se považuje za platně vykonané ve smyslu tohoto odstavce pouze v případě, že dojde ke skutečnému zahájení opravy reklamované vady v sídle kupujícího či jiném místě po dohodě s kupujícím (např. autorizovaném servise, jiném místě určeném kupujícím apod.), případně dojde k diagnostice vady odborným technickým pracovníkem, popisu způsobu opravy zjištěné vady a stanovení termínu odstranění reklamované vady, a to pouze pro případ takové reklamované vady, kterou nebude možné odstranit přímo v místě zahájení odstraňování reklamované vady.
9. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady, tj. opravit reklamované vady, v místě plnění dle této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami sjednáno jiné místo opravy či nebude-li z technického a technologického hlediska nezbytné provést opravu reklamované vady ve speciálním servisním středisku. V případě opravy reklamované vady v rámci záruční lhůty je prodávající povinen nést na vlastní náklady i dopravu (přepravu) předmětné dodané CAS do místa opravy (tj. servisního střediska).
10. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady, tj. opravit reklamované vady, nejpozději do 3 dnů od zahájení opravy, tj. zahájení odstraňování reklamované vady, je-li to objektivně, technicky a technologicky možné, jinak nejpozději do 7 (sedm) dnů od zahájení opravy. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu, resp. jeho odborným servisním technikům, veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádného odstranění a opravy reklamovaných vad.
11. V případě, že oprava reklamované vady dle tohoto článku vyžaduje z objektivních důvodů dodání specifických náhradních dílů či složitější technický či technologický postup při jejím odstraňování, prodlužuje se lhůta k jejímu odstranění stanovená v odst. 10 tohoto článku této Smlouvy přiměřeně s ohledem na takovou závažnost a charakter vady a technické či technologické požadavky na její odstranění, nejdéle však na dobu 21 (dvacet jedna) dnů ode dne oznámení reklamované vady kupujícím. O takovémto výjimečném postupu a prodloužení doby na odstranění reklamované vady je prodávající povinen informovat kupujícího nejpozději do 3 dnů ode dne oznámení reklamované vady kupujícím, a to včetně písemného odůvodnění a písemného sdělení podrobného technologického postupu směřujícího k odstranění reklamovaných vad dle tohoto odstavce (tj. zejména odůvodnění potřeby dodání specifických náhradních dílů či potřeby složitějšího technického či technologického postupu).
12. V případě prodloužení prodávajícího se zahájením odstranění reklamované vady, tj. nástupu na opravu reklamované vady, o více než 24 (dvacet čtyři) hodin či prodloužení prodávajícího s odstraněním reklamované vady, tj. opravou reklamované vady, o více než 7 (sedm) dnů, je

kupující oprávněn takovou vadu nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady prodávajícího a bez újmy či zkrácení práv z poskytnuté záruky za jakost.

13. Prodávající se zavazuje, že v případě požadavků kupujícího na dodávku náhradních dílů, dodá tyto požadované náhradní díly nejpozději do 7 dní od jejich objednání (i e-mailem či faxem), nebude-li dohodnuto jinak.

Čl. VIII.

Poddodavatelský systém

1. Prodávající je oprávněn pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy třetí osobu, tj. poddodavatele. Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jakoby předmět této Smlouvy plnil sám. Prodávající je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách s poddodavatelem splnění veškerých povinností poddodavatele tak, jak vyplývají prodávajícímu z příslušných právních předpisů a dále z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu poddodávky. Prodávající se zavazuje, že poddodavatel bude po celou dobu provádění poddodávky v rámci plnění předmětu této Smlouvy splňovat požadavky stanovené zákonem. Prodávající je dále povinen zabezpečit, že poddodavatel bude seznámen se skutečností, že své činnosti a poskytování příslušných služeb musí provádět v souladu se zněním této Smlouvy.
2. Prodávající je oprávněn v rámci plnění předmětu této Smlouvy a v rámci jeho případného poddodavatelského systému pověřit plněním některých částí předmětu této Smlouvy pouze ty poddodavatele, jejichž prostřednictvím prokazoval v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva, kvalifikaci či které výslovně uvedl v rámci své nabídky v příslušném zadávacím řízení jako poddodavatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu této Smlouvy, tj. předmětu příslušné veřejné zakázky, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
3. Prodávající není oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy pověřit plněním částí předmětu této Smlouvy jiného dalšího poddodavatele (vyjma těch uvedených shora v odst. 2 tohoto článku této Smlouvy) či změnit poddodavatele bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Kupující souhlas s pověřením či změnou poddodavatele dle tohoto článku nevydává, pokud:
 - a) prostřednictvím původního poddodavatele prodávající v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva, prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria zadávacího řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla poddodavatelsky prokázána, nebo
 - b) nový poddodavatel nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.
4. V případě realizace plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele je prodávající povinen na žádost kupujícího specifikovat části předmětu plnění, které plní pro prodávajícího jeho poddodavatelé, a to do 7 (sedm) dnů od doručení takové žádosti kupujícího. Prodávající tak učiní písemně, kdy v takovém přípisu řádně a pravdivě uvede poddodavatelský systém společně s uvedením identifikačních údajů každého poddodavatele, rozsahu poddodávky, kterou bude tento poddodavatel provádět, a dále uvedením věcného a procentuálního podílu dodávky či služeb poddodavatele na realizaci předmětu plnění dle této Smlouvy.
5. V případě, že prodávající nemá v úmyslu zadat určitou část plnění této Smlouvy některému poddodavateli, je prodávající povinen na žádost kupujícího předložit písemné čestné

prohlášení, ve kterém tuto skutečnost uvede, a to do 7 (sedm) dnů od doručení takové žádosti kupujícího. V takovém případě však prodávající dále není oprávněn žádnou část realizace plnění dle této Smlouvy jakémukoliv poddodavateli následně zadat, nebude-li s kupujícím sjednáno jinak.

Čl. IX.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním CAS oproti termínu plnění dle čl. V. odst. 1 písm. a) této Smlouvy označeném jako „termín dokončení dodávky“ se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny CAS, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňových dokladů (faktur) dle této Smlouvy se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s nástupem na odstranění reklamovaných vad dodané CAS, tj. porušení reakční doby servisního zásahu dle ustanovení čl. VII. odst. 8 této Smlouvy, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 250,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním (opravou) reklamovaných vad dodané CAS, tj. porušení stanovené doby opravy dle ustanovení čl. VII. odst. 10 a 11 této Smlouvy, se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. III. odst. 8 této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení.
6. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. VIII. této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení.
7. V případě porušení povinností prodávajícího dle čl. X. odst. 3, 4 nebo 6 této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý případ porušení.
8. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody či ušlý zisk.
9. Smluvní pokuty a smluvní úroky dle této Smlouvy jsou splatné dnem, kdy na ně oprávněné straně vznikne nárok. Výše smluvních úroků či smluvních pokut bude oznámena na základě výzvy k jejich zaplacení doručené povinné straně, včetně vyčíslení jejich požadované výše.
10. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti svým, i nesplatným, závazkům vůči prodávajícímu dle této Smlouvy.

Čl. X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si součinnost potřebnou pro dosažení účelu této Smlouvy, zejména se vzájemně informovat o veškerých (i potenciálních) překážkách a okolnostech, které mají, anebo by mohly mít vliv na plnění předmětu této Smlouvy a dosažení účelu této Smlouvy.
2. Prodávající je povinen provádět plnění předmětu zakázky v úzké součinnosti s kupujícím či kupujícím pověřenými osobami. Veškeré poskytované dodávky budou průběžně

konzultovány za účasti kupujícího či pověřených osob kupujícího. Prodávající je zejména povinen s dostatečným předstihem informovat kupujícího o všech nových zjištěních, které mají vliv na průběh plnění zakázky.

3. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto ustanovení platí pro prodávajícího samotného i veškeré případné poddodavatele prodávajícího. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací příslušné veřejné zakázky dle shora uvedeného zadávacího řízení, tj. předmětu plnění dle této Smlouvy, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MV ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy, Jihomoravského kraje a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivosti vůči třetím osobám o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s výkonem činnosti na základě této Smlouvy. Prodávající se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny kupujícím či osobou pověřenou kupujícím, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu kupujícího a nepoužije pro jiné účely než plnění předmětu a podmínek této Smlouvy. Prodávající se zavazuje, že zabezpečí před nepovolanými osobami takové informace, které tvoří nebo mohou tvořit obchodní tajemství a takové, které spadají pod ochranu zák. č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a souvisejícího zákona č. 111/2019 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zpracování osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se vztahuje i na osoby, které prodávající pověřil plněním této Smlouvy, tj. na zaměstnance prodávajícího a další osoby, které prodávající použije či pověřil v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy (poddodavatelé).
5. Prodávající výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně jejich případných změn byla vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, výši finančního plnění a datum jejího podpisu. Prodávající dále výslovně souhlasí s tím, že kupující tuto Smlouvu včetně jejich případných změn v plném rozsahu zveřejní na webových stránkách určených kupujícím (např. webová adresa profilu zadavatele kupujícího). Prodávající prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, berou smluvní strany na vědomí, že prostřednictvím registru smluv se povinně uveřejňuje soukromoprávní smlouva, jakož i smlouva o poskytnutí dotace nebo návratné finanční výpomoci, jejíž stranou je kupující jakožto územní samosprávný celek.
6. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál této Smlouvy včetně jejich případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací příslušné veřejné zakázky dle shora uvedeného zadávacího řízení, tj. předmětu plnění dle této Smlouvy, minimálně do konce roku 2030. Doklady se prodávající zavazuje uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění

pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. XI.

Ukončení Smlouvy

1. Tuto Smlouvu lze ukončit po vzájemné písemné dohodě Smluvních stran, a to ke dni, který bude v takové dohodě o ukončení této Smlouvy souhlasně smluven.
2. Tuto Smlouvu lze ukončit odstoupením ze zákonných důvodů dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Kupující má právo dále od této Smlouvy odstoupit, v případě podstatného porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího, kdy za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména následující:
 - a) prodlení prodávajícího s předáním řádně dokončené a kompletní CAS dle této Smlouvy, a to v délce nejméně 30 dní nad rámec sjednaného termínu plnění dle čl. V. odst. 1 písm. a) této Smlouvy označeném jako „termín dokončení dodávky“;
 - b) neumožnění kontrolní návštěvy v průběhu kompletace předmětné CAS ze strany prodávajícího ve smyslu ustanovení čl. III. odst. 8 této Smlouvy a to opakovaně, tj. nejméně 2x po sobě.

Čl. XII.

Kontaktní osoby a vzájemná komunikace

1. Pro veškerá jednání ve věci plnění této Smlouvy, pověřují smluvní strany následující kontaktní osoby:

Za kupujícího:

a) Ve věcech smluvních:

Mgr. Martinem Habáněm, starostou obce

tel.  e-mail: starosta@obec-brezina.cz

Ve věcech technických:

Aleš Buček, velitel JSDHO Březina



Za prodávajícího:

b) Ve věcech smluvních:

Martin Baláš, obchodní ředitel

tel.  e-mail: balas@tth.cz

c) Ve věcech technických:

Ing. Tomáš Mareček, prodej a marketing

tel.  e-mail: marecek.t@tth.cz

2. Kupující je oprávněn výše uvedené kontaktní osoby dle odst. 1 písm. a) a b) tohoto článku (tj. kontaktní osoby kupujícího ve věcech smluvních i technických) jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, je kupující povinen vždy písemně nejpozději do 3 dnů od takové změny vyrozumět prodávajícího (také e-mailem či faxem).

3. Prodávající je oprávněn výše uvedené kontaktní osoby dle odst. 1 písm. c) tohoto článku (tj. kontaktní osoby prodávajícího ve věcech smluvních) jednostranně změnit. O této změně, včetně uvedení nových kontaktních údajů, je prodávající povinen vždy písemně nejpozději do 3 dnů od takové změny vyrozumět kupujícího (také e-mailem či faxem).
4. Prodávající není oprávněn v průběhu trvání této Smlouvy, a to včetně trvání záruční doby, jednostranně změnit kontaktní osoby dle odst. 1 písm. d) tohoto článku (tj. kontaktní osoby prodávajícího ve věcech technických) a pověřit jinou kontaktní osobu prodávajícího ve věcech technických bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. Kupující souhlas s pověřením či změnou kontaktních osob prodávajícího ve věcech technických dle odst. 1 písm. d) tohoto článku nevydává, pokud:
 - a) prostřednictvím původní kontaktní osoby prodávajícího ve věcech technických prodávající v příslušném zadávacím řízení veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato Smlouva, prokazoval kvalifikaci a nová kontaktní osoba prodávajícího ve věcech technických nebude mít odpovídající kvalifikaci či nebude naplňovat příslušná kvalifikační kritéria zadávacího řízení v rozsahu, v jakém tato kvalifikace byla původní kontaktní osobou ve věcech technických uvedenou v odst. 1 písm. d) tohoto článku prokázána, nebo
 - b) nová kontaktní osoba ve věcech technických nebude splňovat požadavky vyplývající z právních předpisů.
5. Veškeré písemnosti mezi smluvními stranami budou adresovány do sídel smluvních stran nebo na korespondenční adresy, které jsou uvedeny v čl. I. této Smlouvy nebo které si smluvní strany písemně specifikují, a to k rukám příslušných kontaktních osob.
6. V rámci naplnění předmětu této Smlouvy budou veškeré písemnosti, které nesnesou zbytečného odkladu z hlediska splnění příslušných zákonných lhůt, mezi Smluvními stranami zasílány též e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky, kdy takové odeslání následně nahrazuje splnění povinnosti dle odst. 3 tohoto článku v případě, že adresát takto doručenou písemnost e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky potvrdí do 3 pracovních dnů odesílateli. Na žádost adresáta má odesílatel písemnosti povinnost zaslat příslušnou písemnost i na korespondenční adresu adresáta v písemné podobě.

Čl. XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že se před uzavřením této Smlouvy nedopustily v souvislosti se zadávacím řízením samy nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízely žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na jejíž plnění zadavatel, tj. kupující, uzavřel s vybraným dodavatelem, tj. prodávajícím, tuto Smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustily žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
2. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanoveními o kupní smlouvě.

Veřejná zakázka:

„FZŠ – Březina – Cisternová automobilová stříkačka“

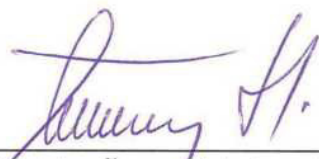
3. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy sjednávají smluvní strany ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy místní příslušnost věcně příslušného soudu v místě sídla kupujícího.
4. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každý účastník Smlouvy po jednom vyhotovení.
6. Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných a vzestupnou řadou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami.
7. V případě, že se některé ustanovení této Smlouvy, které je oddělitelné od ostatního obsahu této Smlouvy, stalo nebo stane neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným, ať již zčásti nebo celku, platnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebude dotčena. Namísto takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení budou ostatní ustanovení této Smlouvy vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu této Smlouvy podle původního záměru a vůle Smluvních stran.
8. Fyzické osoby, které tuto Smlouvu uzavírají za jednotlivé Smluvní strany, tímto prohlašují, že jsou plně oprávněny k účinnému uzavření Smlouvy.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří **Příloha č. 1: Technické podmínky pro CAS**
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti, které by bránily uzavření této Smlouvy, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jejímu obsahu porozuměly. Dále prohlašují, že Smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto ji opatřují svými vlastnoručními podpisy.
11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem obce Březina na jeho⁸ zasedání, konaném dne 7.10.2019, a to usnesením č.¹

V BŘEZINĚ dne 8.10.2019

V Poličce dne 19. 9. 2019.



OBEC BŘEZINA
Březina 24, 679 05
IČ: 00280020 ③
Mgr. Martin Habáň, starosta
Obec Březina
Kupující


Ing. Stanislav Červený, jednatel
THT Polička, s.r.o.
Prodávající


THT Polička, s.r.o.
572 01 Polička -1-

Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku

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 2 „smíšená v provedení „R“ (speciálním redukováním pro šest osob) 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 kopií 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 samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií typem PowerSystem, výrobce MagCode a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje typem standardní rychlospojka (uvedený systém dobíjení a doplňování tlakového vzduchu je zaveden u JPO). Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.
 - 3.2 K bodu 13 přílohy č. 1
Kabina osádky je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí, která splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1, vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofону umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby, typu GM 360, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou. Analogovou radiostanici včetně tlačítkového mikrofону a anténu pro montáž dodá zadavatel. Ovládací části vozidlových komunikačních prostředků jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelné z místa velitele a částečně obsluhovatelné (uchopení mikrofону a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa strojníka.
 - 3.3 K bodu 13 přílohy č. 1
V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofón a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.
 - 3.4 K bodu 13 přílohy č. 1
Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí, je pro tento komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.
 - 3.5 K bodu 16 přílohy č. 1
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 20.000 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. 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.

3.6 K bodu 16 přílohy č. 1

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího 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 určený pro přepravu celého požárního družstva, včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.

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 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.

3.11 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.

3.12 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky, z toho jeden v opěradle velitele. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.

3.13 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Náhradní tlakové láhve pro montáž poskytne zadavatel.

3.14 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice typu DP 1400, výrobce Motorola, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.

3.15 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena čtyřmi nedobíjecími úchyty pro ruční svítilny typu EX7 výrobce Led Lenser, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.

3.16 K bodu 22 přílohy č. 1

Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor přístupný shora určený pro drobné požární příslušenství. Sedák druhé řady sedadel je dělen nejméně na dvě části.

3.17 K bodu 22 přílohy č. 1

Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce jsou vytvořeny úložné prostory přístupné od druhé řady sedadel doplněné o jeden výsuvný prvek použitelný jako stolek pro vyplňování dokumentace.

3.18 K bodu 22 přílohy č. 1

Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná od druhé řady sedadel.

3.19 K bodu 22 přílohy č. 1

CAS je v kabině osádky vybavena:

☐ autorádiem,

☐ dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami CL s napětím 12 V (s trvalým

proudem každé nejméně 8 A) a 2 USB zásuvkami (s trvalým proudem každé nejméně 2 A) se samostatným měničem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,

- jednou zásuvkou CL s napětím 12 V a elektrickým proudem nejméně 8 A a jednou USB zásuvkou s elektrickým proudem nejméně 2 A napojenými na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy,
- v dosahu sedadla velitele ručním pracovním světlometem s kabelem o délce nejméně 3 m, napojeným přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.
- v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu (s trvalým proudem) pro tablet typu Galaxy Tab A (9,7), výrobce Samsung. Pro napájení tabletu je použito samostatně jištěné (5A) přípojné místo. Tablet pro montáž dodá zadavatel. Dobíjecí úchyt je umístěn na kloubovém držáku s možností změny polohy od sedadla velitele k řidiči. *Úchyt na tablet dodá dodavatel, samotný tablet dodá zadavatel.*

3.20 K bodu 22 přílohy č. 1

Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti lahví PET 1,5 l s pitnou vodou.

3.21 K bodu 23 přílohy č. 1

CAS je vybavena zvláštním světelným výstražným zařízením, doplněným zvláštním zvukovým výstražným zařízením, které umožňuje reprodukci mluveného slova. Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“, velikosti nejméně 3/5 šířky CAS, má světelnou část osazenou vzájemně synchronizovanými moduly - nejméně čtyřmi rohovými a nejméně šesti přímými směrem dopředu. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě synchronizované svítilny (každá s nejméně šesti světelnými zdroji), které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky a které lze v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem. Světelná část zvláštního výstražného zařízení v zadní části CAS je zabudována v rozích karosérie účelové nástavby. Všechny světelné části zvláštního výstražného zařízení jsou opatřeny LED zdroji světla a vyzařují světlo modré barvy. Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu řidiče. Toto zařízení je doplněno přídatnou pneumatickou houkačkou. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro řidiče řešeno tlačítkem houkačky CAS a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Reprodukce zvláštního výstražného zařízení je umístěn tak, aby jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím.

3.22 K bodu 24 přílohy č. 1

CAS je vybavena nejméně čtyřmi prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby, které 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.

3.23 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.

3.24 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 nebo svařování a lepení.

3.25 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.

3.26 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.27 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.

3.28 K bodu 26 přílohy č. 1

Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách není 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.

3.29 K bodu 28 přílohy č. 1

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 vodícími kladkami (rolnami) pro snadnou manipulaci s vysokotlakou hadicí. Vysokotlaká hadice má délku nejméně 60 m, hadice je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná. K hadici je připojena vysokotlaká proudnice pro hašení vodou i pěnou. Proudnice je kombinovaná vysokotlaká podle ČSN EN 15182-4+A1, typ 3 (vysokotlaká proudnice s variabilním tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku) a je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.

3.30 K bodu 28 přílohy č. 1

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

3.31 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.

3.32 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.

3.33 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách CAS a je veden i přes postranní roletky.

3.34 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.

3.35 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 „BŘEZINA“.

3.36 K bodu 39 přílohy č. 1

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

3.37 K bodu 42 přílohy č. 1

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

3.38 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

3.39 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.

3.40 K bodu 8 přílohy č. 3

Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

3.41 K bodu 8 přílohy č. 3

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

3.42 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.

3.43 K bodu 13 přílohy č. 3

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

3.44 K bodu 18 přílohy č. 3

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

3.45 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.

3.46 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.

3.47 K bodu 29 přílohy č. 3

Nádrž na vodu má objem 8.500 až 9.099 litrů a je v prostoru pochůzní plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.48 K bodu 30 přílohy č. 3

Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

3.49 K bodu 33 přílohy č. 3

CAS je vybavena následujícími položkami požárního příslušenství:

	počet kusů/párů		Dodá zadavatel	Dodá výrobce
batoh program „D25“, rozměr 400 x 650 x 220 mm	1	Ks	X	
cestářské koště s násadou	1	Ks	X	
dalekohled	1	Ks	X	
dýchací přístroj typu AUER, výrobce MSA	6	Ks	X	
džberová stříkačka - hasící vak ERMAK 20 l	1	Ks	X	
ejektor	1	Ks	X	
elektrocentrála Honda ECT 7000 P G	1	Ks	X	

hadicový (přejezdový) můstek	2	Ks	X	
hadicový držák (vazák) v obalu	4	Ks	X	
hydrantový nástavec	1	Ks	X	
izolovaná požární hadice 52x20 m	8	Ks	X	
izolovaná požární hadice 75x20 m	8	Ks	X	
izolovaná požární hadice 75x5 m	2	Ks	X	
izolovaná požární hadice 25x20 m	6	Ks	X	
kanálová rychloupávka	1	Ks	X	
kbelík 10 l	1	Ks	X	
klíč k nadzemnímu hydrantu	1	Ks	X	
klíč k podzemnímu hydrantu	1	Ks	X	
klíč na hadice a armatury 75/52	2	Ks	X	
klíč na sací hadice	2	Ks	X	
kombinovaná proudnice C 52	2	Ks	X	
krumpáč	1	Ks	X	
lafetová odnímatelná proudnice 75	1	Ks		X
lékárnička velikost III v kufru (v batohu)	1	Ks	X	
lopata	2	Ks	X	
motorová kotoučová pila STIHL TS 420	1	Ks	X	
motorová řetězová pila STIHL MS 362 s příslušenstvím	1	Ks	X	
motykosekera	1	Ks	X	
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	1	Ks	X	
nádoba na úkapy	1	Ks	X	
náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji	3	Ks	X	
nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m	2	Ks	X	
nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m	1	Ks	X	
objímka na hadice 52 v obalu	4	Ks	X	
objímka na hadice 75 v obalu	4	Ks	X	
pákové kleště	1	Ks	X	
papírové ručníky (balení)	1	Ks	X	
pěnotvorná proudnice na střední pěnu, typ M2	1	Ks	X	
pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu, typ P3	1	Ks	X	

pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah)	1	Ks		X
ploché páčidlo	1	Ks	X	
plovoucí čerpadlo	1	Ks	X	
ponorné kalové čerpadlo MAST T 20	1	Ks	X	
požární sekera bourací	1	Ks	X	
prodlužovací kabel 230 V na navijáku 25 m	1	Ks	X	
protichemický ochranný oděv typu 3 podle ČSN EN 14605 pro opakované použití, typ SUNIT IV FK	3	Ks	X	
proudnice 52 s uzávěrem	1	Ks	X	
proudnice 75	1	Ks	X	
proudnice kombinovaná D25	1	Ks	X	
průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10	1	Ks	X	
přechod 110/75	1	Ks	X	
přechod 110/125	1	Ks	X	
přechod 52/25	1	Ks	X	
přechod 75/52	4	Ks	X	
přenosné výstražné světlo oranžové barvy	1	Ks	X	
přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89B	1	Ks	X	
přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1	Ks	X	
přenosný kulový kohout 75	1	Ks	X	
přenosný příměšovač	1	Ks	X	
přenosný záchranný a zásahový žebřík typu PROFI – AL/HN 3, výrobce Tauchman	1	Ks	X	
přetlakový ventil	1	Ks	X	
přetlakový ventilátor P&H VP 450	1	Ks	X	
příkrývka (deka) v obalu	1	Ks	X	
pytel polyetylénový	5	Ks	X	
rozdělovač 75	1	Ks	X	
ruční radiostanice typu DP1400, výrobce Motorola	4	Ks	X	
ruční svítidla „EX 7“ výrobce Led Lenser provedení LED a ATEX s dobou dobíjení nejvíce 90 minu EX7	4	Ks	X	

rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	15	Pár	X	
rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	2	Pár	X	
sací hadice ø 110, délka 2,5 m	4	Ks	X	
sací koš ø 110	1	Ks	X	
sací nástavec na pěnídlo	1	Ks	X	
savice příměšovače	1	Ks	X	
sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1	Ks	X	
skříňka s nástroji 550 x 450 x 200 mm	1	Ks	X	
tekuté mýdlo 500 ml	1	Ks	X	
termofólie 2x2 m	1	Ks	X	
trhací hák nastavovací, kovový, délka 4 m	1	Ks	X	
ventilové lano na vidlici	1	Ks	X	
vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	Ks	X	
vytyčovací červenobílá páska 500 m	1	Ks	X	
záchranná a evakuační nosítka - transportní košová SPENCER SHELL	1	Ks	X	
záchytné lano na vidlici	1	Ks	X	

3.50 K bodu 33 přílohy č. 3

Rozměrné požární příslušenství, s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku, 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 dveří účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

3.51 K bodu 33 přílohy č. 3

Hygienické prostředky, tekuté mýdlo v dávkovacím zásobníku, papírové ručníky a kanystr s vodou, jsou uloženy v účelové nástavbě CAS v pravé zadní skříni na výsuvném úložném prvku. Součástí tohoto prostoru je spirální hadice s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS.

3.52 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) Pravá přední část účelové nástavby:

- | | |
|---|-------|
| ☐ přenosné výstražné světlo oranžové barvy | 1 ks, |
| ☐ skříňka s nástroji | 1 ks, |
| ☐ skříňka s elektrotechnickými nástroji | 1 ks, |
| ☐ protichemické ochranné oděvy | 3 ks, |

b) Pravá zadní část účelové nástavby:

- | | |
|---|-------|
| ☐ džberová stříkačka v provedení na záda | 1 ks, |
|---|-------|

- ☐ kombinovaná proudnice 52 1 ks,
 - ☐ pěnотvorný nástavec na vysokotlakou proudnici 1 ks,
 - ☐ přechod 52/25 1 ks,
 - ☐ přechod 75/52 2 ks,
 - ☐ přenosný přiměšovač 1 ks,
 - ☐ savička přenosného přiměšovače 1 ks,
 - ☐ přenosný kulový kohout 1 ks,
 - ☐ přetlakový ventil 1 ks,
 - ☐ rozdělovač 1 ks,
- uložení na výsuvném úložném prvku
- ☐ papírové ručníky 1 balení,
 - ☐ tekuté mýdlo 500 ml 1 ks,
 - ☐ 10 l kanystr s vodou 1 ks.
- c) Levá přední část účelové nástavby:
- ☐ nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile 1 ks,
 - ☐ požární světlomet 2 ks,
 - ☐ prodlužovací kabel na navijáku 230 V o délce 25 m 1 ks,
- uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku
- ☐ přetlakový ventilátor 1 ks,
 - ☐ elektrocentrála 1 ks,
 - ☐ motorová kotoučová pila 1 ks.
- uložení v úchytném prvku zachycujícím úkap PHM
- ☐ motorová řetězová pila 1 ks.
- d) Levá zadní část účelové nástavby:
- ☐ izolovaná požární hadice 52x20 m v kotouči uložená samostatně 4 ks,
 - ☐ izolovaná požární hadice 75x20 m v kotouči uložena samostatně 2 ks,
 - ☐ klíč na hadice 75/52 2 ks,
 - ☐ kombinovaná proudnice 52 1 ks,
 - ☐ přechod 75/52 2 ks,
 - ☐ hydrantový nástavec 1 ks,
 - ☐ klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks,
 - ☐ přenosný hasicí přístroj CO₂ 1 ks,
 - ☐ přenosný hasicí přístroj práškový 1 ks,
- uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku
- ☐ pákové kleště 1 ks,
 - ☐ ploché páčidlo 1 ks,
 - ☐ požární sekera bourací 1 ks,
- uložení v přepravkách
- ☐ rukavice proti tepelným rizikům 2 páry,
 - ☐ ventilové lano na vidlici 1 ks,
 - ☐ záchytné lano na vidlici 1 ks.
- e) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):
- ☐ izolovaná hadice 75x5 m v kotouči 2 ks,
 - ☐ klíč k nadzemnímu hydrantu 1 ks,
 - ☐ klíč na sací hadice 2 ks,
 - ☐ přechod 110/75 1 ks,

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

- | | |
|--|-------|
| ☐ plovoucí čerpadlo | 1 ks, |
| ☐ sběrač 110/2x75 | 1 ks. |

f) Úložný prostor v kabině osádky:

- | | |
|--|----------|
| ☐ dalekohled | 1 ks, |
| ☐ dýchací přístroj | 6 ks, |
| ☐ hadicový držák v obalu | 4 ks, |
| ☐ lékárnička velikost III | 1 ks, |
| ☐ náhradní tlaková lahev k dýchacímu přístroji | 3 ks, |
| ☐ pytel polyetylénový | 5 ks, |
| ☐ ruční svítilna | 4 ks, |
| ☐ rukavice lékařské jednorázové | 15 páry, |
| ☐ termofolie 2 x 2 m (v lékárničce velikosti III) | 1 ks, |
| ☐ vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy | 2 ks, |
| ☐ vytyčovací páska 500 m | 1 ks, |
| ☐ nízkoprůtažné lano 30 m | 2 ks, |
| ☐ nízkoprůtažné lano 60 m | 1 ks, |
| ☐ přikrývka (deka) v obalu | 1 ks, |

g) Úložný prostor na pochůzně ploše účelové nástavby:

- | | |
|--|---------|
| ☐ cestářské koště | 1 ks, |
| ☐ hadicový můstek | 2 ks, |
| ☐ kanálová rychloucpávka | 1 ks, |
| ☐ kbelík 10 litrů | 1 ks. |
| ☐ krumpáč | 1 ks, |
| ☐ lopata | 2 ks, |
| ☐ motykosekera | 1 ks, |
| ☐ nádoba na úkapy | 1 ks, |
| ☐ odnímatelná lafetová proudnice | 1 ks, |
| ☐ přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče | 1 sada, |
| ☐ sací hadice | 1 sada, |
| ☐ sací koš | 1 ks, |
| ☐ sací nástavec na pěnidlo | 1 ks, |
| ☐ trhací hák | 1 ks, |
| ☐ záchranná a evakuační nosítka vanového typu | 1 ks. |

Dispozice uložení požárního příslušenství může být s ohledem na rozměry úložných prostor upravena po dohodě se zadavatelem.

3.53 K bodu 33 přílohy č. 3

Drobné požární příslušenství je uloženo ve čtyřech přenosných přepravkách o rozměru základny 400 x 600 mm, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

3.54 K bodu 36 přílohy č. 3

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

4. CAS není vybavena datovou sběrníci k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, ale současně umožňuje následující funkce:

- ☐ diagnostika, uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
- ☐ ovládání osvětlení okolí automobilu a výstražné oranžové rampy na zádi účelové nástavby z prostoru obsluhy požárního čerpadla a z kabiny osádky,
- ☐ automatické plnění vodní nádrže z hydrantu,
- ☐ zapnutí a vypnutí předních doplňkových výstražných modrých světel.

5. Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku upravena pro dodatečnou montáž elektrického lanového navijáku s tažnou silou nejméně 50 kN a s jištěním proti přetížení.
6. Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).
7. 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.
8. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 3.500 kg. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES.
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 její zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.
10. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“ a nejméně na přední nápravě jsou pneumatiky pro provoz na sněhu a ledu s výrobním označením „alpský štít“, který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou. U přední nápravy jsou použity pneumatiky s indexem nosnosti nejméně 160, indexem rychlosti nejméně K.
11. 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, přibalem.
12. Výška CAS v nezatíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na podjezdy v hasebním obvodu 3.100 mm.
13. 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 12 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
14. 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. Pokud je CAS vybavena hlavními světly (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybaven dalšími hlavními světly v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světla. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. V případě, že CAS není konstruovaná pro brodění s lanovým navijákem, musí být v účelové nástavbě určeno úložné místo pro umístění lanového navijáku při brodění. Úložné místo je vybaveno úchytným prvkem pro lanový naviják. 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.
15. 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 přidávaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

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

16. CAS je vybavena:

- ☐ akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem nejméně 100 A,
- ☐ výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou sedačkou řidiče,
- ☐ centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním (které není součástí klíčku) s možností uzamčení kabiny osádky při chodu motoru.

17. Podvozková část CAS je vybavena převodovkou bez automatického a bez poloautomatického systému řazením rychlostí.

18. CAS je vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky.

19. 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.

20. 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.

21. 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.).

22. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.

Tuto technickou specifikaci vypracoval a případné zpřesňující údaje může poskytnout pan Aleš Buček, e-mail: jsdh.brezina@gmail.com telefon: 

V Březině dne 20. května 2019