

Obec Senetářov
679 06 Senetářov 116
IČ: 00637203



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

KUPNÍ SMLOUVA č. 05089/2018

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník,
v platném znění

I. Smluvní strany

Obec Senetářov

Se sídlem: Senetářov 116, 679 06 Senetářov
IČ: 00637203
DIČ: CZ00637203
Jednající: Jana Sedláková, starostka
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 17622631/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Milan Musil

(dále jen kupující)

a

Prodávající KOBIT, spol. s r.o.

se sídlem: Praha 6, Rozvojová 269, PSČ 16500
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 5528
IČ: 44792247
DIČ: CZ44792247
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
č. účtu: 5016230911/5500
jednající: Ing. Jaroslav Nožička, ředitel a jednatel společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ondřej Štengl, DiS.

(dále jen prodávající)

II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka velkokapacitní nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l.min-1 podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „VH“ (speciálním pro velkoobjemové hašení), v modifikaci pro šest osob a hmotnostní třídy S, včetně příslušenství. Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil prodávající ve své nabídce ze dne 20.11.2017 v rámci zadávacího řízení „Velkokapacitní požární cisterna pro JSDH Senetářov“, a která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět dodávky specifikovaný v této smlouvě a kupující se zavazuje za jeho dodání zaplatit částku sjednanou v této smlouvě.
3. Prodávající dodá kupujícímu předmět dodání, který bude nový, neopotřebovaný, plně funkční, splňující veškeré požadavky právních předpisů a norem, bez právních a faktických vad a převede na něho vlastnické právo, popř. užívací práva k tomuto předmětu dodávky.
4. Prodávající je povinen současně s předáním předmětu Dodávky předat Kupujícímu též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje, zejména
 - a. návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - b. záruční listy a záruční podmínky,
 - c. doklady pro řádný provoz a registraci stroje v ČR,
 - d. písemné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky,
 - e. katalog náhradních dílů.
5. Prodávající je povinen rovněž dle pokynů kupujícího v místě plnění provést předvedení funkčnosti předmětu dodávky.
6. Kupující se zavazuje za dodávku, dodanou v souladu s touto Smlouvou, zadávací dokumentací k Veřejné zakázce a právními předpisy, zaplatit cenu specifikovanou v článku III. této smlouvy.
7. Kupující převezme předmět dodávky pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu.

III.

Cena a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za dodání zboží v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky prodávajícího, zpracované na základě specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a činí celkem:

Cena bez DPH	6 995 000,- Kč
Sazba DPH	21 %
DPH	1 468 950,- Kč
Cena včetně DPH	8 463 950,- Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou po navrženou dobu plnění této smlouvy.
3. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navrženou dobu provádění.
4. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné k dodání zboží včetně všech nákladů s dodáním zboží věcně souvisejících (např. nákladů na dopravu do místa plnění, instalaci a zprovoznění, školení obsluhy a dalších vedlejších nákladů prodávajícího). Cena dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu plnění smlouvy.
5. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však o částku odpovídající zvýšení částky DPH.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu.
2. Cena za předmět dodávky bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen faktura). Proávající je oprávněn vystavit fakturu po bezvadném předání a převzetí předmětu dodávky.
3. Proávající je oprávněn vystavit fakturu, pouze je-li Dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
4. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura bude rovněž označena číslem a názvem projektu.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí faktura dále obsahovat soupis předmětu dodávky, názvy jednotlivých částí Dodávky s uvedením dílčích cen za jednotlivé části Dodávky s DPH i bez DPH.

6. Přílohou a součástí faktury musí být kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí dodávky jako bezvadné, nebo kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí dané dodávky a kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků konkrétní dodávky uvedených v předávacím protokolu.
7. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
8. Kupující je povinen uhradit fakturu prodávajícího nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
9. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
10. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.

V.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět dodávky do 6 měsíců od zahájení plnění této smlouvy. Zahájení plnění smlouvy nastane po podpisu této smlouvy.
2. Místem dodání předmětu této smlouvy je sídlo Jednotky Sboru dobrovolných hasičů Senetářov, Senetářov 116 nebo jiné místo dodání dle pokynů kupujícího.
3. Strany se dohodly na řádném poskytování součinností dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím dohodnutých součinností není prodávající v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dodání o dobu shodnou s prodlením kupujícího v plnění jeho součinností.
4. Prodlení prodávajícího s dodáním předmětu dodávky delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení prodávajícího nevzniklo z důvodů na straně kupujícího.

VI.

Smluvní pokuty

1. Pokud bude prodávající v prodlení proti termínu předání předmětu dodávky je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí dodávky v dohodnutém termínu zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (tisíc korun českých) za každou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Pokud prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 1.000,- Kč (tisíc korun českých) za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
4. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
7. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

VII. Předání a převzetí

1. Prodávající je povinen písemně oznámit kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět dodávky připraven k předání a převzetí.
2. Místem předání a převzetí dodávky je uveden v čl. V. odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí zboží i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele).
4. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí kupující zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o prodávajícím a kupujícím
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení kupujícího, zda zboží přejímá nebo nepřejímá
5. Obsahuje-li Dodávka, která je předmětem předání a převzetí vady, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

VIII. Záruka

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět dodávky v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající neodpovídá za vady předmětu dodávky, které byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Záruka za jakost je sjednána v délce 24 měsíců.
4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou kupující nemohl zboží užívat pro vady zboží, za které prodávající odpovídá.
5. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) uplatní telefonicky nebo na jeho emailové adrese. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují.
6. Hlášení závad a reklamaci přijímá prodávající na tel. č. 469 699 422 nebo e-mailové adrese kobit@kobit.cz.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
8. Prodávající je povinen zjistit závadu do 5 pracovních dnů a odstranit závadu nebo poskytnout náhradní plnění do 30 dnů od doručené reklamace předmětu smlouvy v záruční době.
9. Ukáže-li se, že vada díla je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
10. O odstranění reklamované vady sepiše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

IX. Vlastnictví zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Vlastníkem předmětu dodávky je až do úplného zaplacení prodávající.
2. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 NOZ nese od počátku prodávající, a to až do doby řádného předání a převzetí předmětu dodávky mezi prodávajícím a kupujícím.

X. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na zboží na dodání zboží, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se dodání zboží za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. 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 oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

XII. Další ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že toto Dílo je spolufinancováno z veřejných prostředků – dotace z Integrovaného regionálního operačního programu.
2. Účinnost této smlouvy je podmíněna přidělením finančních prostředků z Integrovaného regionálního operačního programu objednateli – tj. zasláním Rozhodnutí o přidělení dotace a uzavřením Smlouvy o podpoře z výše uvedeného programu, která dosud není uzavřena.

3. V případě, že kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého nebo části projektu, resp. této smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má kupující právo od smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud prodávající řádně nesplní předmět plnění Veřejné zakázky v termínu stanoveném v čl. V. této smlouvy a kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky z veřejných prostředků. V případě odstoupení nemá prodávající nárok na odstupné. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení prodávajícímu. Při odstoupení od smlouvy z důvodu nesplnění termínu dodávky je prodávající povinen uhradit kupujícímu vzniklou škodu.
4. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud ze zvláštního právního předpisu vyplývá delší lhůta, musí Proávající dodržovat tuto delší lhůtu.
5. Proávající si je vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému operačnímu programu je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy 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.
6. Změnit subdodavatele, pomocí kterého Proávající prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Subdodavatel, pomocí kterého Proávající prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, se musí podílet na plnění dodávky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se Kupujícím a v jakém prokázal kvalifikaci Proávajícího.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
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 oprávněných k podpisu smlouvy.

4. K návrhům změn – dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
5. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě si ponechá prodávající a dvě obdrží kupující.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výkladu smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží prodávající tento rozpor kupujícímu. Kupující musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět prodávajícímu.
8. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.
9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
10. Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem dne 13. 12. 2017 usnesením č. 14.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Podrobná specifikace předmětu dodávky
2. Nabídka prodávajícího v rámci zadávacího řízení archivovaná u zadavatele

V Praze dne 14. 1. 2018

V Senetářově dne 19. 01. 2018

Za prodávajícího:



Ing. Jaroslav Nožička
ředitel a jednatel společnosti

Za kupujícího:

Obec Senetářov
679 06 Senetářov 116
IČ: 00637203



Jana Sedláková
starostka



Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu dodávky



Technický popis CAS 30

„Velkokapacitní požární cisterna pro JSDH Senetářov“
CAS 30/8000/480 S2VH na podvozku **SCANIA 6x6 P480 CP CrewCab**



1. Předmětem technického popisu je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l.min-1 podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „VH“ (speciálním pro velkoobjemové hašení) a v modifikaci pro šest osob a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“), včetně příslušenství.

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

3.2 Kabina osádky je vybavena

- **analogovou radiostanicí DM 4600**, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce CAS.
- **digitálním terminálem TPM 700**, výrobce Matra a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce CAS.



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

3.4 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 Účelová nástavba je vybavena **osvětlovacím stožárem TVS-01** o výšce 5 m od země, s pneumatickým vysouváním a v provedení se čtyřmi LED světlomety s celkovým světelným tokem **20.000 lm**.

3.6 Zdrojem elektrického proudu (např. pro osvětlovací stožár) je **elektrocentrála GEKO** s výkonem nejméně 4,5 kW a s krytím IP 44 vyjímatelně zabudována do účelové nástavby CAS. Výfukové potrubí od spalovacího motoru elektrocentrály je vyvedeno stěnou úložného prostoru mimo účelovou nástavbu CAS. Elektrocentrála je umístěna v levé přední části účelové nástavby CAS na výsuvném prvku.

3.7 **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.

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

3.9 Kabina osádky je vybavena **topením nezávislým na chodu motoru a jízdě**.

3.10 Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.

3.11 Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se **čtyřmi dveřmi**.

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

3.13 Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji kompatibilní s typem PSS 3000/O/PNS, maska FPS 7000 uchycení kandahár, výrobce Dräger, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky. **Kompletní dýchací přístroje pro montáž dodá výrobce CAS.**

3.14 Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům **Náhradní tlakové láhve pro montáž dodá výrobce CAS.**

3.15 Kabina osádky je vybavena **šesti** dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice **PD 705, výrobce Hytera, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.**

3.16 Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro **ruční svítidly typem C4 Led, výrobce Survivor**, úchyty pro montáž a svítidly dodá výrobce CAS.

3.17 Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor přístupný shora určený pro drobné požární příslušenství.



3.18 Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce je vytvořen úložný prostor, a každý je přístupný zezadu.

3.19 Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná zezadu ve spodní části je uzpůsobena pro zavěšení páteřové desky.

3.20 CAS je v kabině osádky vybavena:

- autorádiem,
- sada pro komunikaci typu „handsfree“ v provedení bluetooth, pokud stejnou funkcí není vybaveno autorádio,
- dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným měničem 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 světlomet s kabelem o délce 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

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

3.22 Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“ výrobce **Holomý** (velikosti nejméně 3/5 šířky CAS) umožňuje reprodukci mluveného slova a jeho světelná část modré barvy je opatřena synchronizovanými LED zdroji světla. Součástí zvláštního výstražného zařízení jsou dvě LED svítidly vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítidly se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.

3.23 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.

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

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

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

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

3.28 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.



3.29 Účelová nástavba je pro usnadnění přístupu k požárnímu příslušenství po obou stranách opatřena plošnými stupačkami min. pod předním úložným prostorem na obou stranách účelové nástavby.

3.30 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.

3.31 **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.

3.32 Účelová nástavba je v horní části vybavena pevně zabudovanou lafetovou proudnicí **PROTEK STYLE**.

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

3.34 Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěřiny žebříku mají torzní tuhost.

3.35 Oranžová blikající světla **Trafic Master Amber** na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu osmi světelných zdrojů.

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

3.37 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.

3.38 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 „SENETÁŘOV“.

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

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

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

3.42 Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

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

3.44 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.

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

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

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

3.48 Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. **Nádrž na hasivo** je vyrobena z nerezové oceli, jakosti **AIISI 316L**.

3.49 Nádrž na vodu má objem **8.000 litrů** a je v prostoru pochůzní plochy opatřena vstupním otvorem o průměru 550 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

3.50 Pěnotvorné příměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

3.51 Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem. Pro CAS v provedení speciální pro velkoobjemové hašení pro šest osob se požární příslušenství rozšiřuje o následující položky:

VIZ příloha č. 1 Příslušenství dodané výrobcem

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

VIZ příloha č. 1 Příslušenství dodané výrobcem

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

3.54 Rozměrné požární příslušenství s výjimkou

- přenosného záchranného a zásahového žebříku,
- sacích hadic
- a trhačích háků

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.

3.55 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:

- _ pákové kleště,
- _ ploché páčidlo,



- _ požární sekera,
- _ skříňka s nástroji.

b) Levá přední část účelové nástavby:

- _ kombinovaný kanystr na pohonné hmoty pro motorové pily,
- _ motorová řetězová pila,
- _ požární světlomety LED,
- _ stativy pod požární světlomety.

c) Úložný prostor v kabině osádky:

- _ dalekohled, v dosahu velitele,
- _ dýchací přístroje, 4 druhá řada sedadel, 1 sedadlo velitele, 1 v prostoru mezi sedadly velitele a strojníka,
- _ lékárnička III,
- _ ruční svítilny s dobíjecím zdrojem, v dosahu každého,
- _ rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní,
- _ termofólie 2x2m,
- _ vyprošťovací nože na bezpečnostní pásy, v dosahu velitele a strojníka,
- _ vytyčovací páska 500 m.

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

- _ plovoucí čerpadlo.

3.56 Drobné požární příslušenství je uloženo ve čtyřech přenosných přepravkách s víkem, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

3.57 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.

3.58 V přepravních kazetách na hadice jsou po dvou uloženy izolované požární hadice, a to

- _ čtyři kusy 52x20
- _ dva kusy 75x20
- _ dva kusy 25x10.

4. CAS je vybavena datovou sběrnici k řízení provozu účelové nástavby typu CAN-bus, s následujícími funkcemi:

- _ záznam dat, chybový deník, maximální dosažené otáčky požárního čerpadla,
- _ diagnostika, uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
- _ monitorování mezních provozních stavů na požárním čerpadle, a to tlak, otáčky, rychlost jízdy se zapnutým pomocným pohonem,
- _ signalizace zapnutí pomocného pohonu pro požární čerpadlo při jízdě,
- _ 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,
- _ automatické ukončení odvodnění požárního čerpadla,
- _ zobrazení kontrolních údajů podvozkové části a účelové nástavby včetně motohodin, otáček motoru a požárního čerpadla a mazacího tlaku,
- _ zobrazení stavu nabití akumulátorových baterií,
- _ signalizace přehřátí pohonu čerpacího zařízení,
- _ akustická signalizace nízkého množství pohonných hmot a hasiva,
- _ automatické zasunutí osvětlovacího stožáru při uvolnění ruční brzdy včetně



automatického vypnutí světel na osvětlovacím stožáru,
_ zapnutí a vypnutí předních doplňkových výstražných modrých světel,
_ automatizovaný provoz se zavodněním požárního čerpadla a tlakovou regulací,
_ upozornění na chybnou obsluhu formou textového hlášení s akustickou signalizací),
_ systém plánované údržby v účelové nástavbě CAS.

5. CAS je vybavena zařízením ABS.

6. Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena **elektrickým lanovým navijákem RHINO 12** podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině **51 kN** s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jištěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.

7. Přední část kabiny osádky je vybavena pevně zabudovanou **dálkově ovládanou lafetovou proudnicí PROTEK STYLE** pro plný a roztržštěný proud se jmenovitým výkonem $800 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ a délkou účinného dostřiku plným proudem 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 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 10.000 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. Plnohodnotné náhradní kolo a veškeré příslušenství potřebné pro jeho výměnu je součástí dodávky.

13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce 3.300 mm.

14. Délka kompletně vybavené CAS je s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice nejvíce 9500 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 **13,58 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 750 mm** při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Starter 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.

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

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

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k 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 nejméně 28V/80A.
- bezpečné nastupování a vystupování v zásahovém obleku a na různé výšky postav strojníků je CAS vybavena výškově nastavitelným volantem a podélně nastavitelnou odpruženou sedačkou řidiče s možností regulace odpružení.
- 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 Allison** a s hydrodynamickým měničem, která umožňuje jízdu CAS mimo zpevněné komunikace, na sněhu a na blátě, při brodění apod., a u které nedochází k přerušování točivého momentu, součástí automatické převodovky je hydrodynamický retardér.
- zabezpečení osobních věcí hasičů je kabina osádky vybavena centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním s možností uzamčení kabiny osádky z prostoru obsluhy požárního čerpadla.

19. S ohledem na předpokládané pořízení 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.).

23. 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.

Příloha č. 1 Výbava dodaná výrobcem

Příloha č. 2 Grafická dokumentace

KOBIT, spol. s r.o. prohlašuje, že plní zadavatelem stanovené technické podmínky v plném rozsahu. Grafická dokumentace je pouze ilustrativní.



Ing. Jaroslav Nožička, jednatel společnosti

Priloha č.1

VH výbava				
Předmět	Výrobce	Typ	VH	Jedn.
Dalekohled	Fomei	7x50	1	ks
Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu	Dräger	PSS 3000	6	ks
Hadicový můstek dřevěný	Günzburger Steigtechnik GmbH	Dřevěný hadicový můstek DIN 14820	2	ks
Hydrantový nástavec vřetenový	Pavliš a Hartmann	Hydrantový nástavec kulový	1	ks
Izolovaná požární hadice 75x5 m	Pavliš a Hartmann	Zásahová hadice 75x5m	2	ks
Izolovaná požární hadice 52x20 m	Pavliš a Hartmann	Zásahová hadice 52x20m	6	ks
Izolovaná požární hadice 75x20 m	Pavliš a Hartmann	Zásahová hadice 75x20m	10	ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč k podzemnímu hydrantu	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks
Klíč na sací hadice	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Klíč na sací hadice	2	ks
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztržitý proud	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	1	ks
Krumpáč	IFASO	Krumpáč kovaný	1	ks
Lékařnička velikosti II (zdravotnický kufr)	Ego Zlin, spol. s r.o.	EK-10/HZS/II - kufr vybavený dle vyhlášky č 283/2009	1	ks
Lopata	IFASO	Lopata srdcovka	1	ks
Náhradní tlaková láhev	Dräger	PSS 3000	3	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Hadicová objímka C 52	4	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Hadicová objímka B 75	4	ks
Pákové kleště	CKP Chrudim a.s.	pákové kleště	1	ks
Papírové ručníky	BRASSICA – PAP s.r.o.	Flowers papírové ručníky skládané	1	balení
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu s průtokem nejméně 200 l.min	JMW FIRE d.o.o	Pěnotvorná proudnice na střední pěnu Q13	1	ks
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	P6	1	ks
Ploché páčidlo	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	ploché páčidlo ocelové	1	ks
Požární sekera	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	požární sekera	1	ks
Proudnice 52 s uzávěrem	AWG Fittings GmbH	Proudnice 52 s uzávěrem	1	ks

Proudnice 75	AWG Fittings GmbH	Proudnice 75	2	ks
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	2	ks
Přenosná lafetová proudnice	PROTEK	PROTEK STYLE	1	ks
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasicí přístroj práškový P6Th	1	ks
Přenosný kulový kohout B75	AWG Fittings GmbH	Přenosný kulový kohout KH-DN 40-B	2	ks
Přenosný příměšovač	AWG Fittings GmbH	Příměšovač Z2-C DIN "L"	1	ks
Přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče pro tři osoby s dostupnou výškou min. 8m	KOBIT - THZ s.r.o.	Nastavovací záchranný a zásahový žebřík THZ NZ 4/8M	1	ks
Přetlakový ventil	AWG Fittings GmbH	Přetlakový ventil B DIN 14380-89	1	ks
Rozdělovač (vřetenový)	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Rozdělovač vřetenový B/B,2C	1	ks
Ruční svítidla	Streamlight Inc.	Survivor LED provedení ATEX	4	ks
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	1	balení
Sací hadice, celková délka sady 10m	GMS Pardubice s.r.o.	Savice Spirotec Superflex se šroubením	1	sada
Sací koš	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Sací koš 125	1	ks
Sací nástavec na pěnidlo	Probo NB	Sací nástavec na pěnidlo	1	ks
Sběrač 2 x 75	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Sběrač (Z)/2x75	1	ks
Skříňka s nástroji	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Skříňka s nástroji	1	sada
Tekuté mýdlo 500 ml	FIKA PARTNER, s.r.o.	Tekuté mýdlo jablko push-pull 500ml	1	ks
Trhací hák	Pavliš a Hartmann	Trhací hák Al	1	ks
Ventilové lano na vidlici	Lanex Bolatice	Ventilové lano na vidlici	1	ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	1	ks
Vytyčovací páska 100 m	YATO.cz	Vytyčovací páska červeno-bílá	1	ks
Záchytné lano na vidlici	Lanex Bolatice	Záchytné lano na vidlici	1	ks
Rozšířeno				
Cestářské koště	CEZA Pardubice	Koště průmyslové s holi	1	ks
Ejektor	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Ejektor požární ležatý	1	ks
Hadicový držák v obalu	Lanex Bolatice	Nosič hadic	4	ks

Izolovaná požární hadice 52x20	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 52x20m DOBRA	2	ks
Kbelík 10l	CEZA Pardubice	kbelík 10l	1	ks
Kombinovaná proudnice 52	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	1	ks
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	2	ks
Motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty 380 m s příslušenstvím	Stihl	Stihl	1	ks
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	CEZA Pardubice	Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	1	ks
Nízkoprůtažné lano typu A 30 m	Lanex a.s.	Nízkoprůtažné lano typu A 30 m	2	ks
Nízkoprůtažné lano typu A 60 m	Lanex a.s.	Nízkoprůtažné lano typu A 60 m	1	ks
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	2	ks
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy	Bateria Slaný	Výstražné světlo FP317	4	ks
Přenosný hasicí přístroj CO2 89B	Hastex a Hasper	Přenosný hasicí přístroj CO2 - S 5 H	1	ks
Přikrývka (deka) v o balu	ITAPOL MS	Deka v obalu	1	ks
Ruční svítilna s dobíjecími úchyty	Survivor	Survivor LED	4	ks
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	5	ks
Savice přiměšovače	Probo NB	Savice přiměšovače	1	ks
Termofólie 2x2m	EGO Zlín, spol. s r.o.	ZF-10 Termoizolační fólie stříbro-zlatá	1	ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	1	ks
Záchranná a evakuační nosítka	Boxmet	4-dílná skládací záchranná a evakuační nosítka	1	ks
Lékárnička velikost III v kufru / v batohu	Ego Zlín, spol. s r.o.	EK-10/HZS/III - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009	1	ks

Dále rozšířeno				
Elektrocentrála o výkonu nejméně 4,5 kW, krytí IP44	Fein	GEKO 6400	1	ks
Nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále	Husqvarna AB	kanystř kombi	1	ks
Plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1.300 l.min	PH	Plovoucí čerpadlo o průtoku nejméně 1.300 l.min	1	ks

Prodlužovací kabel min. 25 m na navijáku, čtyři domovní zásuvky 230V	EMOS	Prodlužovací kabel min. 25 m na navijáku, čtyři domovní zásuvky 230V	1	ks
Reflexní vesta s nápisem "hasiči"	Probo	Reflexní vesta s nápisem "hasiči"	6	ks
Ruční radiostanice kompatibilní s typem PD 705, výrobce Hytera	Hytera	PD 705 HYT	6	ks
Zemní kolík k elektrocentrále	Fein	Zemní kolík k elektrocentrále	1	ks
Zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku	Zemní kolík k elektrocentrále	Zemní vodič na propojení elektrocentrály a zemního kolíku	1	ks

Príloha č. 2











