



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kupní smlouva

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2079 a následujícími.

č. smlouvy kupujícího:
č. smlouvy prodávajícího: 04739/2016

„Vybavení SDH JPO III obce Skořice hasičskou technikou“

uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

Obec Skořice

se sídlem: **Skořice 4, 338 43 Skořice, pošta Mirošov**
IČ: **00480011**
bankovní spojení: KB Rokycany, číslo účtu: 18329381/0100
zastoupené Miloslavem Suchým, starostou obce
dále jen „Kupující“ na straně jedné

a

KOBIT-THZ s.r.o.

se sídlem: **Tovární 123, 538 21 Slatiňany**
IČ: 15053920
DIČ: CZ150543920
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s, číslo účtu: 5016230938/ 5500
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Hradci Králové oddíl C, vložka 1243
jejímž jménem jedná Radomír Jahelka, jednatel společnosti
dále jen „Prodávající“ na straně druhé

Vzhledem k tomu, že:

- kupující vyhlásil otevřené řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, týkající se nadlimitní veřejné zakázky na dodávky „Vybavení SDH JPO III obce Skořice hasičskou technikou“,
- na základě výsledků tohoto zadávacího řízení Kupující rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky podané prodávajícím ve výše uvedené veřejné zakázce,

smluvní strany uzavírají dále uvedeného dne tuto

kupní smlouvu
(dále jen „Smlouva“)

Článek I. Výkladová ustanovení

Při výkladu obsahu této Smlouvy budou dále uvedené pojmy vykládány takto:



- 1.1. **Nabídka** = nabídka Prodávajícího podaná do otevřeného řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky „Vybavení SDH JPO III obce Skořice hasičskou technikou“,
1.2. **Předmět koupě** = movitá věc vymezená v článku 3. této Smlouvy.

Článek 2.

Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající touto Smlouvou prodává Kupujícímu Předmět koupě, a to za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2.2. Kupující touto Smlouvou Předmět koupě kupuje, zavazuje se ho převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu, a to ve výši a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Článek 3.

Předmět koupě

- 3.1. Předmětem koupě dle této Smlouvy je 1 ks požární cisternové automobilové stříkačky a její příslušenství. Podrobné technické podmínky Předmětu koupě tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.

Článek 4.

Doba plnění

- 4.1. Od 01.11.2016
4.2. Prodávající se zavazuje dodat Předmět koupě Kupujícímu nejpozději do **15. června 2017**.
4.3. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu prokazatelným způsobem den dodání Předmětu koupě nejpozději deset dnů předem.

Článek 5.

Místo plnění a místo předání a převzetí

- 5.1. Místem plnění této Smlouvy je sídlo Prodávajícího
5.2. Místem předání a převzetí předmětu smlouvy je **obec Skořice**.

Článek 6.

Kupní cena

- 6.1. Kupní cena Předmětu koupě je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v odst. 6.2. této Smlouvy, překročit, přičemž činí:

	Název	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč včetně DPH
1	Podvozek	2 850 000,00	598 500,00	3 448 500,00
2	Účelová nástavba	2 232 768,00	468 881,00	2 701 649,00
3	Požární příslušenství	607 232,00	127 519,00	734 751,00
Cena celkem		5 690 000,00	1 194 900,00	6 884 900,00

Kupní cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené Prodávajícím v Nabídce.



- 6.2. Kupní cenu včetně DPH je možno překročit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši Kupní ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby daně z přidané hodnoty.
- 6.3. Překročení Kupní ceny dle odst. 6.1. této Smlouvy bude upraveno písemným číslovaným dodatkem k této Smlouvě.
- 6.4. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním Předmětu koupě, například, nikoliv však výlučně, náklady na materiály, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii Prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady Prodávajícího vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou.
- 6.5. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši Kupní ceny.

Článek 7.

Platební podmínky

- 7.1. Kupní cena bude uhrazena jednorázově po dodání celého Předmětu koupě, potvrzeném podepsaným předávacím protokolem.
- 7.2. Kupní cena bude uhrazena na základě faktury - daňového dokladu vystaveného Prodávajícím v souladu s touto Smlouvou. Splatnost faktury - daňového dokladu bude 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího.
- 7.3. Kupující nebude poskytovat zálohy. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně.
- 7.4. Faktura - daňový doklad musí být vystavena ve lhůtě a s náležitostmi stanovenými právními předpisy. V případě, že faktura - daňový doklad doručená Kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je Kupující oprávněn vrátit tuto fakturu - daňový doklad Prodávajícímu. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury - daňového dokladu.
- 7.5. V případě prodlení Kupujícího s úhradou Kupní ceny je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení. Prodávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodlení Kupujícího s úhradou Kupní ceny.
- 7.6. Prodávající není oprávněn započíst jakékoli pohledávky proti nárokům Kupujícího. Pohledávky a nároky Prodávajícího vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny nebo s nimi jinak disponováno. Jakýkoli právní úkon učiněný Prodávajícím v rozporu s tímto ustanovením této Smlouvy bude považován za příčící se dobrým mravům.

Článek 8.

Dodání Předmětu koupě

- 8.1. Prodávající je povinen dodat sjednaný Předmět koupě do místa plnění uvedeného v odstavci 5.2. této Smlouvy, a to ve lhůtě stanovené v odstavci 4.2. této Smlouvy. Prodávající je povinen zajistit na své náklady přepravu Předmětu koupě do místa plnění a pojištění Předmětu koupě po dobu přepravy.
- 8.2. Předmět koupě musí být dodán s požadovanými parametry a s požadovaným vybavením a příslušenstvím. Spolu s Předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace



včetně **certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášení o shodě výrobku**, záručních listů, návodů pro používání a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování Předmětu koupě, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Veškeré dokumenty a doklady budou dodány v českém jazyce.

- 8.3. Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný Předmět koupě, který bude bez vad. Převzetí Předmětu koupě bude předcházet jeho detailní prohlídka. K prohlídce je Kupující oprávněn určit svého zástupce a Prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit. Prodávající odpovídá za vady, které bude mít Předmět koupě v době jeho předání Kupujícímu.
- 8.4. O předání a převzetí Předmětu koupě bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol podrobně zpracovaný dodavatelem. Předávací protokol bude obsahovat zejména:
- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - b) specifikaci předávaného Předmětu koupě včetně příslušenství,
 - c) soupis případných vad Předmětu koupě, pokud se Kupující rozhodne převzít Předmět koupě i s vadami či nedostatky, včetně termínu pro jejich odstranění,
 - d) případnou dohodu o slevě z Kupní ceny, pokud bude dohodnuta,
 - e) zhodnocení jakosti Předmětu koupě,
 - f) soupis předávané dokumentace k Předmětu koupě.
- 8.5. Kupující není povinen převzít Předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových a estetických). V případě sporu Kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu. V případě zjištění jakékoliv vady Předmětu koupě se má za to, že byla tato Smlouva porušena podstatným způsobem a Kupující je oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v NOZ. V případě, že se Kupující rozhodne Předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku Kupujícího. Pokud bude Kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem Kupující. Prodávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně odstranit vady Předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.
- 8.6. Prodávající odpovídá za vady, které bude mít Předmět koupě v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po převzetí Předmětu koupě, jestliže bude způsobena porušením jeho povinností.

Článek 9.

Vlastnické právo k Předmětu koupě, nebezpečí škody

- 9.1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 9.2. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.
- 9.3. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškerou součinnost při registraci vlastnického práva Kupujícího k Předmětu koupě u příslušného státního orgánu a při sjednání pojištění Předmětu koupě.

Článek 10.

Záruka za jakost, záruční a pozáruční servis



- 10.1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Předmětu koupě včetně příslušenství v trvání: 24 měsíců na podvozek, 24 měsíců na nástavbu, 24 měsíců na požární vybavení a 48 měsíců na prorezavění karoserie, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce. Prodávající prohlašuje, že poskytnutá záruční doba není kratší než záruční doba poskytovaná výrobcem předmětného zařízení či materiálu.
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle odst. 8.4. této Smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li Kupující Předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- 10.3. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobce pro provoz a údržbu zařízení, které Prodávající Kupujícímu předal.
- 10.4. Po dobu trvání záruky za jakost se Prodávající zavazuje provádět bezplatný záruční servis Předmětu koupě.
- 10.5. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů po jejím nahlášení Kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat Kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 10.6. V případě prodloužení Prodávajícího s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn tyto odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. Nárok Kupujícího na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.
- 10.7. Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu v případě jeho žádosti pozáruční servis Předmětu koupě na území České republiky. Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis nejméně po dobu 24 měsíců od uplynutí lhůty pro poskytování bezplatného záručního servisu. Podmínky pozáručního servisu budou smluvními stranami sjednány v samostatné servisní smlouvě.

Článek 11.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 11.1. Prodávající je povinen Kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.
- 11.2. Prodávající je povinen zajistit, aby Předmět koupě vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů hasičských vozidel.

Článek 12.

Smluvní pokuty

- 12.1. V případě prodloužení s dodáním Předmětu koupě oproti termínu stanovenému v odst. 4.1. této Smlouvy je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného Předmětu koupě, resp. z ceny nedodané cisternové automobilové stříkačky, za každý den prodloužení.



- 12.2. V případě prodlení Prodávajícího se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Předmětu koupě, resp. z ceny požární cisternové automobilové stříkačky, na kterém se vada či porucha vyskytla, za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.
- 12.3. Prodávající zaplatí kupujícímu sankci ve výši korekce dotace, pokud nebude předmět koupě dodán v termínu stanoveném touto smlouvou a zároveň z tohoto důvodu bude korekce dotace uplatněna (IROP, 19. výzva - TECHNIKA PRO IZS - SC 1.3).
- 12.4. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
- 12.5. Smluvní pokuta je splatná deset kalendářních dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Prodávajícího na Kupní cenu.
- 12.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter Předmětu koupě a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

Článek 13.

Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 13.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem vydání právního aktu Ministerstvem pro místní rozvoj s poskytnutím podpory v rámci Integrovaného regionálního operačního programu. Kupující oznámí prodávajícímu datum vydání právního aktu.
- 13.2. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 13.3. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Prodávajícího. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení Prodávajícímu.
- 13.4. Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
- a) skutečnost, že Předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované Prodávajícího v jeho nabídce, požadované touto Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části Předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této Smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 13.5. Kupující je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
- a) nastane důvod pro odstoupení od Smlouvy dle ustanovení NOZ,
 - b) Prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je Prodávající povinen dle této Smlouvy,
 - c) Prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - d) Prodávající podá návrh na vyrovnání,
 - e) Prodávající vstoupí do likvidace.



- 13.6. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než devadesát kalendářních dnů.
- 13.7. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen za podmínek stanovených v odst. 16.4. této Smlouvy.
- 13.8. Účinky každého odstoupení od Smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této Smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 13.9. V případě odstoupení od Smlouvy Kupující zůstává vlastníkem již předané části Předmětu koupě a Prodávajícímu náleží část Kupní ceny připadající na tuto již předanou část Předmětu koupě. Na již předanou část kupujícímu se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

Článek 14.

Zvláštní ujednání

- 14.1. Ze strany Kupujícího je ohledně realizace této Smlouvy zmocněn:
- a) ve věcech smluvních: **Miloslav Suchý, starosta obce**
 - b) ve věcech technických: **Tomáš Karbulka, velitel JSDHO**
- 14.2. Ze strany Prodávajícího je pro jednání ohledně realizace této Smlouvy zmocněn:
- a) ve věcech technických: Ing. Petr Čechlovský
 - b) ve věcech provozních a finančních: Radomír Jahelka, jednatel společnosti

Článek 15.

Společná ustanovení o povinnostech dodavatele (zhotovitele) pro výběrová a zadávací řízení

- 15.1. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji příjemce použít.
- 15.2. Každá faktura musí být označena číslem projektu
- 15.3. Prodávající 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.

Článek 16.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Právní vztahy z této Smlouvy se řídí ustanoveními NOZ.
- 16.2. Prodávající souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna na tzv. Profilu zadavatele (**obce Skořice**), který je veřejně přístupný a který obsahuje údaje o veřejné zakázce. Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu NOZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.3. Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy České republiky



v souladu s ustanoveními zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.

- 16.4. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s touto Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.
- 16.5. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 16.6. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Prodávající bere na vědomí, že změny této Smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 16.7. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, přičemž kupující obdrží dva (2) stejnopisy a prodávající obdrží jeden (1) stejnopis.
- 16.8. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- a) Podrobné vymezení Předmětu koupě - Technické podmínky pro cisternovou automobilovou stříkačku.
 - b) Seznam požární výbavy (příslušenství) s uvedením cen u položek dodávaných Prodávajícím

Ve Skořicích dne 29. 10. 2016

V e Slatiňanech dne 15. 10. 2016

Obec Skořice
Miloslav Suchý
starosta obce



KOBIT-THZ s.r.o.
Radomír Jahelka
ředitel a jednatel společnosti

Technický popis a podklady pro cisternové automobilové stříkačky

Cisternová automobilová stříkačka ve speciálním provedení pro velkoobjemové hašení „VH“

Vozidlo CAS 30/9000/540 S2VH

1. PODVOZEK P 440 CB6x6EHZ CP28 CrewCab



1.1. KABINA OSÁDKY

- Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.
- Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi. 1 + 1 + 4.
- Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.
- Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.
- V kabině je nezávislé topení na chodu motoru a jízdy.
- Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí MOTOROLA řady DM 2600 a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce CAS, dále pak přípojnými body pro dodatečnou montáž digitálního terminálu kompatibilního s typem TPM 700 a příslušné střešní antény.
- V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofón a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.
- Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji kompatibilní s typem PSS 3000, výrobce Dräger, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky kompletní dýchací přístroje pro montáž dodá výrobce CAS
- Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Náhradní tlakové láhve pro montáž dodá výrobce CAS.
- Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem DP 4 400, výrobce MOTOROLA, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.
- Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční svítilny úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.

- Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor přístupný shora určený pro drobné požární příslušenství.
- Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce je vytvořen úložný prostor, a každý je přístupný zezadu.
- 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.
- CAS je v kabině osádky vybavena: autorádiem, dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami 12 V se samostatným měničem napětí pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů, v dosahu velitele ručním pracovním světomet s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.
- Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti láhví PET 1,5 l s pitnou vodou.

1.2. PODVOZEK

- Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.
- Nápravy jsou uspořádány 6 x 6, pohon přední nápravy je odpojitelný nebo připojitelný.
- CAS je vybavena zařízením ABS.
- Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 3.500 kg.
- Všechny nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S.
- Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem.
- Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, příbalem.

1.3. ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

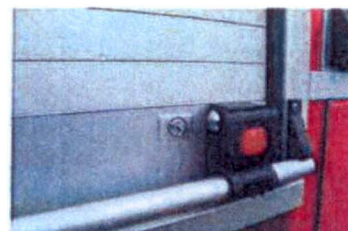
- CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií Hella, a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.
- Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a přípojnými body pro vozidlový digitální terminál, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A.

1.4. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ – HOLOMÝ

- Zvláštní výstražné zařízení typu „rampa“ (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 svítliny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítliny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.
- Oranžová blikající světla na zadní stěně účelové nástavby jsou v provedení LED a jsou sdružena do jednoho celku, v počtu nejméně čtyř světelných zdrojů.

2. NÁSTAVBA

- 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.

- Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.
- Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.
- Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.
- 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 vyjímat a vkládat ze země, bez potřeby užití stupaček.

2.1. KAROSERIE

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

2.1.1. Přední skříň

- Kostra přední skříně bude sešroubovaná z hliníkových eloxovaných profilů a oplechována hliníkovým plechem při použití technologie lepení SIKAFLEX. Vnitřní výbava provedena z hliníkového eloxovaného profilovaného plechu. Stejným plechem je polepena i horní plošina skříně. Boční otvory skříně jsou zakryty uzamykatelnými vodo a prochotěsnými hliníkovými roletkami s průběžným madlem.

2.1.2. Zadní skříň

- Konstrukčně bude obdobná se skříní přední s tím rozdílem, že ze zadní strany budou namontovány nahoru výklopné dveře s plynovými vzpěrami. Tyto dveře zakrývají skříň s čerpacím zařízením. Na zadní stěně vpravo bude také namontován žebřík, sloužící pro výstup na horní pracovní plošinu. Žebřík má příčle s neklouzavou plastovou úpravou.

2.2. NÁDRŽE

- Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo.
- Nádrž na vodu a pěnidlo tvořeny jedním celkem, svařeny z nerezového plechu jakosti AISI 316L. Nádrž je hranolovitého tvaru. Ve spodní části nádrže jsou navařeny konzoly, pomocí kterých je nádrž přišroubována na podvozku.

2.2.1. Nádrž na vodu – objem 9 000 l

Nádrž na vodu bude vybavena zařízením na dálkovou kontrolu množství. Na horní části nádrže bude průlez o průměru 550 mm s odklopným víkem. Vedle průlezu bude válcové těleso membránového ventilu, který zajistí odvodušnění nádrže při činnosti čerpacího zařízení a odvod vody z nádrže pod vozidlo při jejím přeplnění.

2.2.2. Nádrž na pěnidlo – objem 540 l

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

2.3. ČERPAČÍ ZAŘÍZENÍ THZ 3000

Technické údaje

jmenovitý průtok 3 000 l.min-1

jmenovitý tlak 1,0 MPa

jmenovitá sací výška 3 m

Vysokotlak

jmenovitý průtok 250 l.min-1

při jmenovitém tlaku 4,0 Mpa



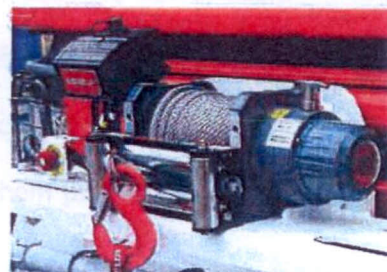
- Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země.
- Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.
- Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.
- Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládáním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.
- Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

2.4. ZAŘÍZENÍ PRVOTNÍHO HASEBNÍHO ZÁSAHU

- 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.
- Průtokový naviják vysokotlaké části požárního čerpadla je vybaven elektrickým pohonem pro zpětné navíjení hadice s možností nouzového ručního navíjení.
- Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 l.min-1.

2.5. VYBAVENÍ – pevně zabudované

- Účelová nástavba je vybavena osvětlovacím stožárem TVS 01 o výšce nejméně 5 m od země, s pneumatickým vysouváním a v provedení se čtyřmi LED světly s celkovým světelným tokem nejméně 20.000 lm.
- Zdrojem elektrického proudu (např. pro osvětlovací stožár) je elektrocentrála GEKO s výkonem nejméně 4,5 kW a s krytím nejméně 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.
- Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.
- Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem **RHINO 8** podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině 35 kN s úhlem náběhu β nejméně 15° a s jistěním proti přetížení, který pro montáž dodá výrobce CAS.
- 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).



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

2.6. OSVĚTLENÍ CAS – vnější / vnitřní

- 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.
- 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 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY, TECHNICKÁ DATA, OSTATNÍ

- Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce:
 - s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice 3100 mm.
- 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 12 kW.1000kg-1 největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
- S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 750 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 světlomety (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 světlomety v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení.
- Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.
- 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 přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.
- V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsání provozu je zapracován do návodu k obsluze.
- S ohledem na předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách je CAS vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem pro velký odběr elektrického proudu, nejméně 80A.
- S ohledem na převážně příkré zalesněné svahy v hornatém prostředí je CAS schopna statické stability při bočním náklonu nejméně 30°, doloženým ověřenou kopií protokolu o zkoušce.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.).

3.2. JÍZDNÍ PARAMETRY

- 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 nápleky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200° C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000° C.

3.3. BAREVNÉ PROVEDENÍ

- Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000.
- Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karosérie CAS v celé její délce.
- 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.
- 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 obec „SKOŘICE“.
- Na přední části karosérie kabiny osádky pod předním oknem je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

3.6. LEGISLATIVA

- Předmětem dodávky je pořízení CAS vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem 3000 l, min-1.
- CAS odpovídá ČSN EN 1028-1 kategorie podvozku 2 „smíšený“ v provedení „VH“ a hmotnostní třídy S.

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:

4. PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

Cestářské koště	CEZA Pardubice	Koště průmyslové s holi	1	ks
Dalekohled	Vanguard Inc	Vanguard dalekohled FR	1	ks
Ejektor	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Ejektor požární tečaty	1	ks
Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu	Dräger	DRÄGER PSS 3000	6	ks
Hadicový držák (vazák) v obalu	Lanex Bolatice	Nosič hadic	4	ks
Hadicový můstek dřevěný	Günzburger Steigtechnik GmbH	Dřevěný hadicový můstek DIN 14820	2	ks
Hydrantový nástavec vřetenový	JMW FIRE d.o.o	Hydrantový nástavec DN 80 2B DIN 14375	1	ks
Izolovaná požární hadice 75x5 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x5m DOBRA	2	ks
Izolovaná požární hadice 52x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 52x20m DOBRA	8	ks
Izolovaná požární hadice 75x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x20m DOBRA	10	ks
Kbelík	CEZA Pardubice	kbelík 10l	1	ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč k podzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	Pavliš A Hartmann	Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks
Klíč na sací hadice	Pavliš A Hartmann	Klíč na sací hadice	2	ks
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztržitý proud	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	2	ks
Krumpáč	CEZA Pardubice	Krumpáč kovaný	1	ks
Lékárnička velikosti II (zdravotnický kufr)	Ego Zlin, spol. s r.o.	EK-10/HZS/II - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009	1	ks
Lékárnička velikosti III v kufru / v batohu	Ego Zlin, spol. s r.o.	EK-10/HZS/III - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009	1	ks
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	3	ks
motorová řetězová pila s výkonem nejméně 2,7 kW a délkou řetězové lišty nejméně 380 mm s příslušenstvím	Husqvarna AB	550 XP	1	ks
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	Husqvarna AB	kanystr kombi 6+2,5	1	ks
Náhradní tlaková láhev	Dräger	DRÄGER PSS 3000	3	ks
nízkopružné lano typu A 30 m	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 30m	2	ks
nízkopružné lano typu A 60 m	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 60m	1	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Hadicová objímka C 52	4	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Továrna hasiči 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 hasiči techniky, s.r.o.	P6	1	ks
Ploché páčidlo	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	ploché páčidlo ocelové	1	ks
Požární sekera	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	požární sekera	1	ks
Proudnice 52 s uzávěrem	JMW FIRE d.o.o	Proudnice 52 s uzávěrem	1	ks
Proudnice 75	JMW FIRE d.o.o	Proudnice 75	2	ks
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	4	ks
Přenosná lafetová proudnice	Protek	Protek STYLE	1	ks
přenosné výstražné světlo oranžové barvy	Bateria Sianý	přenosné výstražné světlo oranžové barvy	4	ks
Přenosný hasičí přístroj práškový s hasiči schopností 34A a zároveň 183 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasičí přístroj práškový P6Th	1	ks
přenosný hasičí přístroj CO2 89B			1	ks
Přenosný kulový kohout B75	JMW FIRE d.o.o	Přenosný kulový kohout KH-DN 40 B	2	ks
Přenosný příměšovač	JMW FIRE d.o.o	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
přikryvka (deka) v obalu	ITAPOL MS	Deka v obalu	1	ks
Rozdělovač (vřetenový)	JMW FIRE d.o.o	Rozdělovač vřetenový B/B,2C	1	ks
Ruční svítilna	Streamlight Inc.	Survivor LED provedení ATEX	6	ks
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	15	pár
Sací hadice, celková délka sady 10m	GMS Pardubice s.r.o.	Savice Spirotec Superflex se šroubením 110	1	sada
savice příměšovače	Probo NB	Savice příměšovače	1	ks
Sací koš	Pavliš A Hartmann, spol. s r.o.	Sací koš A 110 s klapkou	1	ks
Sací nástavec na pěnídlo	Probo NB	Sací nástavec na pěnídlo	1	ks
Sběrač 2 x 75	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Sběrač 110(Z)/2x75	1	ks
Skříňka s nástroji	Továrna hasiči 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
termofólie 2x2 m	EGO Zlín, spol. s r.o.	ZF-10 Termoizolační fólie stříbro-zlaté	1	ks
Trhací hák	Pavliš a Hartmann	Trhací hák Al	1	ks
Ventilové lano na vidlici	Lanex Bolešice	Ventilové lano na vidlici	1	ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	2	ks
Vytyčovací páska 100 m	YATO.cz	Vytyčovací páska červeno-bílá	1	ks
záchranná a evakuační nosítka	Boxmet	4-dílná skládací záchranná a evakuační nosítka	1	ks
Záchytné lano na vidlici	Lanex Bolešice	Záchytné lano na vidlici	1	ks

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

elektrocentrála o výkonu nejméně 4,5 kW, krytí IP 44	GEKO	GEKO 6400 ED-A/HBA, 1~ 230V - 5 kW - 21,7 A,	1	ks
nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále		Sheron 5l	1	ks
prodlužovací kabel 25 m na navijáku, čtyři domovní zásuvky 230 V	EMOS	Prodlužovací kabel 25m na navijáku - 3x 230V / 16A - IP44	1	ks
ruční radiostanice kompatibilní s typem DP 4 400, výrobce MOTOROLA	Motorola	Motorola DP 4600	4	ks
zemnicí kolík elektrocentrále			1	ks
zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku			1	ks

5. ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 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 dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.
- 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
- lékárnička III,
- náhradní tlakové láhve,
- 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.
- Drobné požární příslušenství je uloženo ve čtyřech přenosných přepravech, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.
- 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.
- V přepravních kazetách na hadice jsou po dvou uloženy izolované požární hadice, a to čtyři kusy 52x20, dva kusy 75x20, dva kusy 25x10.

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

Příloha č. 1 Technický popis podvozku

Příloha č. 2 Grafická a technická dokumentace

12.9.2016, Slatiňany



Radomír Jahelka, jednatel společnosti

Příloha č. 1 Technický popis podvozku

Specifikace vozidla

Název vozidla: ...

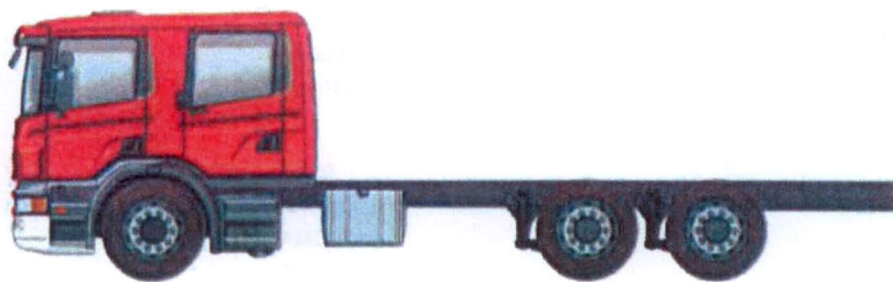
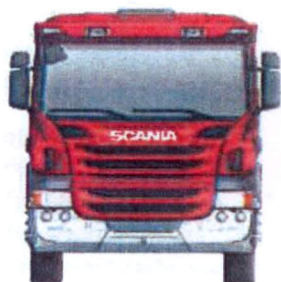
Přehled základních údajů vozidla

Základní přehled o vozidle. Níže uvedená váha je včetně provozních kapalin.

POŽADOVANÉ DATUM DODÁNÍ	20161118
TYPOVÉ ZNAČENÍ	P 440 CB6x6EHZ CP28 CrewCab
HMOTNOST NA PŘEDNÍ NÁPRAVU	5879 Kg
HMOTNOST NA ZADNÍ NÁPRAVU	4671 Kg
PROVOZNÍ HMOTNOST VOZIDLA	10550 Kg

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.



KONFIGURACE VOZIDLA

Konfigurace vozidla

Provedení vozidla
Model vozidla
Země dodání vozidla
Typ nástavby
Typ provozu
Druh zatížení
Konfigurace náprav
Adaptace+konfigurace náprav
S-order

šasi
P
CZ - Czech Republic
Požární a záchranné vozidlo
C - stavební
E - extra těžké, rám zesílený dvojité
6X6
B6X6
ano

Disky a Pneumatiky

Disky a pneumatiky

Disky přední,	11.75x22.5" ocelové
Pneu přední nápravy,	385/65R22.5 Continental Construction Steer
Disky 1. ZN (hnané),	9.00x22.5" ocelové
Disky 1. ZN (hnané) počet	4
Pneu 1. ZN (hnané),	315/80R22.5 Continental Construction Drive
Pneu 2. ZN (vlečená/tlačená),	315/80R22.5 Continental Construction Drive
Pneu rezervní,	315/80R22.5 Continental Construction Steer
Kategorie pneu rezerva	Construction
Vzorek pneu rezervy	Řízená kola
Technické únosnosti limitovány dle pneu	
Kryt matic kol	lakovaný, jedna náprava
Zakládací klín	2ks
Hadice na huštění pneu	20 metrů
Zvedák	

Podvozek

Rozměry

Výška šasi	zvýšená
Šířka vozidla	2550 mm
Rozvor	4250 mm
Rozvor zadních náprav	1450 mm
Off-road klasifikace vozidla	dle EC 2007/46

Zatížení a pérování

Pérování přední nápravy	3X29
Typ pérování PN	listové
Typ přední nápravy	AMD901
Nastavení tlumiče přední nápravy	Tvrdé
Torzní stabilizátor přední	standardní
Max. technické zatížení PN	8500
Max. legislativní zatížení PN	8500
Pérování zadní nápravy	12x20/90
Typ pérování ZN	listové
Tlumiče zadní nápravy	ano
Torzní stabilizátor zadní	
Technické zatížení ZN	13+13
Max. legislativní zatížení 1. ZN	9500
Max. legislativní zatížení 2. ZN	9500
Max. technická hmotnost vozidla	34500
Max. legislativní hmotnost vozidla	26000
Max. technická hmotnost soupravy	45000
Max. legislativní hmotnost soupravy	40000
Skutečná hmotnost soupravy	81-90 t

Palivové nádrže

Palivová nádrž, vpravo	150W
------------------------	------

<i>Palivové nádrže montáž</i>	jedné
<i>Výška palivové nádrže nad zemí</i>	normální
<i>Objem AdBlue nádrže na pravé straně</i>	50 litrů
<i>Zamykatelný uzávěr palivové nádrže</i>	1 ks
<i>Ochrana proti rozstříku paliva</i>	
Provozní brzdy	
<i>Adaptace brzdového systému</i>	šasi
<i>Kategorie brzd dle EC</i>	AB (EHK13)
<i>ABS</i>	
<i>Typ brzd</i>	Bubnové
<i>Brzdy pro přívěs</i>	
<i>Ovládání brzd</i>	pneumatické
<i>Stavění brzdových klíčů</i>	automatické, 3 nápravy
<i>Zátěžový regulátor (pro bubny)</i>	
Pomocné brzdy	
<i>Motorová brzda, ovládání výfukové brzdy</i>	brzdovým pedálem
Brzdy přívěsu	
<i>Brzdy pro přívěs</i>	šasi
Parkovací a nouzové brzdy	
<i>Parkovací brzda na přední a zadní nápravě</i>	
<i>Parkovací brzda</i>	bez kontrolní polohy
<i>Brzdový válec 1. ZN</i>	pružinový
<i>Brzdový válec 2. ZN</i>	Pružinový (6x4/8x4)
Elektrická výbava	
<i>Baterky</i>	180Ah
<i>Umístění baterek</i>	na levé straně
<i>Odpojovač baterek</i>	servisní
<i>Ovládání odpojovače baterek</i>	na rámu
<i>Alternátor</i>	100A
Další výbava šasi	
<i>Barva šasi</i>	Scania šedá
<i>Směr vyústění výfuku</i>	dozadu
<i>Tlumič výfuku</i>	válcový
<i>Šířka předních blatníků</i>	rozšířené
<i>Zástěrky za předními koly</i>	
<i>Konzola pro zásuvky</i>	na konci rámu
<i>Brzdové konektory</i>	ISO
<i>Konfigurace konektorů zásuvek</i>	kontinentální
<i>Filter oleje zadní nápravy</i>	
<i>Provedení uchycení zadní registrační značky</i>	tabulka

Výbava tahače

Výbava tahače

Elektrické konektory

1x15

Hnací řetězec

Motor

Typ motoru

DC13 112 440hp/2300Nm, 323 kW, Euro-5 SCR

Objem motoru

13 litr

Emise motoru - úroveň

Euro 5

NOx kontrola

Vyhřívání systému SCR

Ohnivzdorný čistič vzduchu

Sání vzduchu

vpředu, normální

Chladící kapalina

nemrznoucí do -25°C

Ovládání ventilátoru

elektronické

Ventilátor, převod

1,4:1

APS systém dodávky vzduchu

Omezovač bílého kouře

Omezovač rychlosti

Nastavení omezovače rychlosti

85 km/h EC

Odvětrání klikové skříně

otevřené

Čištění plynů klikové skříně

odstředivka

Hlukový limit

80 dBA dle 70/157/EEC

Typ motorového oleje

standard

Převodovka

Typ převodovky

GRSO905, 12+2 st, Overdrive

Přední náhon

odpojitelný

Driver Support

Spojka

manuální

Poloha řadicí páčky

na podlaze

Rozdělovací převodovka

Scania GTD900 s terénní redukcí

Pomocné pohony

Pomocný pohon PTO EG zadní

EG662F

Rozvodovka

Typ rozvodovky přední nápravy

RBP736

Typ rozvodovky zadní nápravy

RBP835+RP835

Typ zadní dvojnápravy

BT301I

Převod rozvodovky ZN

4,27

Uzávěrka diferenciálu

Všech hnaných náprav

Kabina

Typ kabiny

Typ kabiny

CP28 CrewCab

Typ kabiny

P

Výška střechy kabiny

snížená

Odpružení kabiny

2 body vzduchové

Torzní stabilizátor kabiny

komfortní provedení

Barvy a pruhy

Kategorie barvy kabiny

Barva kabiny 1870

Barva přední masky

Barva pro MCC díly

Barva kategorie 2

Cervená RAL3000

barva kabiny

Bílá RAL9003 Int80033

Barvení plastových dílů šasi - spodní

Nárazník

v barvě dle výběru (04017)

Vnější výbava kabiny

Okna a zpětná zrcátka

Zadní okno

Čelní sklo

Přední pohledové zrcátko

Tvar předního pohledového zrcátka

Zpětná zrcátka elektricky vyhřívána

Elektrické ovládění zpět. zrcátek

Typ zpětného zrcátka spolujezdce

Typ zpětného zrcátka řidiče

Deflector zrcátek

Boční pohledové zrcátko

Širokouhlé zrcátko

není specifikováno

čiré

pravoúhlé

obě strany

sférické (2003/97/EC)

sférické (2003/97/EC)

dle EHK R46-04

u řidiče a spolujezdce

Osvětlení

Typ hlavních světlometů

Světlomety s funkcí denního svícení

Světlomety s funkcí denního svícení

Výstražný alarm při couvání

Přední mlhová světla

Poziční světla přední

Zadní světla do mlhy

Typ zadních světel

Asymetrie světlometů

H7

ano

LED světla + poziční světla

automaticky spínány

bílá

žárovky

pravá

Další vnější výbava

Poloha nárazníku

Uzamykatelná přední maska

Houkačka za nárazníkem

Zadní schůdky (Crew kabina)

Vnější sluneční clona

Sklápění kabiny

vysoká

vzduchová

pevné

ano

mechanické

Vnitřní výbava kabiny

Sedačky a lůžka

Sedačka řidiče

Sedačka spolujezdce

Lavice pro posádku (Crew kabina)

Nastavitelný tlumič sedačky řidiče

Signalizace nezapnutí bezp. pásů

Červené bezpečnostní pásy

medium

statická neodpružená

Není specifikována

kontrolka a zvuk

obě strany

<i>Potah sedačky řidiče</i>	vinyl + pletený
<i>Potah sedačky spolujezdce</i>	vinyl + pletený
Klima, topení	
<i>Klimatizace</i>	není specifikována
<i>Ovládání teploty</i>	manuální
<i>Nezávislé topení</i>	Teplovzdušné 4kW
Přístroje a ovládací prvky	
<i>Přístrojová skupina</i>	S multifunkčním palubním počítačem
<i>Informace z nástavby na přístrojovce</i>	
<i>Cyklovač stěračů</i>	nastavitelný
<i>Provedení volantu</i>	Multifunkční s ovládáním
<i>Nastavitelný volant</i>	
<i>Tempomat</i>	Programovatelný s ovládáním na volantu
<i>12V zásuvka</i>	
Komunikační prostředky	
<i>FM - radio</i>	příprava
<i>Communicator</i>	C200 kompletní
Odkládací prostory	
<i>Odkládací kapsy ve dveřích</i>	
Další vnitřní výbava	
<i>Přístrojová deska</i>	krátká
<i>Palubní deska - povrch</i>	základní
<i>Barva vrchní části palubní desky</i>	šedá
<i>Barva spodní části palubní desky</i>	šedá
<i>Potah dveří</i>	plast
<i>Potah stěn a stropu</i>	vinyl
<i>Osvětlení schůdku</i>	
<i>Vnitřní osvětlení</i>	exklusivní+červ. tlumené
<i>Počet klíčů/ovladačů</i>	4
<i>Sluneční clona na dveřích řidiče</i>	výklopná
<i>Ochranné koberečky - podlaha</i>	gumové
<i>Palubní deska u spolujezdce</i>	otevřená
<i>Řadící páka</i>	plast

Standardní výbava vozidla

Řízení	
<i>Poloha řízení</i>	vlevo
<i>Systém řízení</i>	1-okruhový
<i>Manévrovatelnost dle 97/27/EC</i>	
Dodání	
<i>Manuál řidiče jazyková verze</i>	česká
<i>Manuál řidiče extra jazyková verze</i>	česká
<i>Jazyk štítku</i>	Anglický

BWA úpravy pro nástavbu

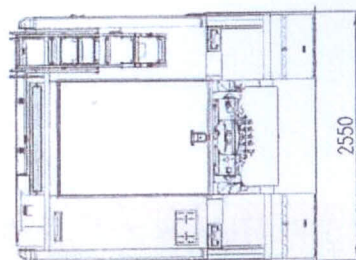
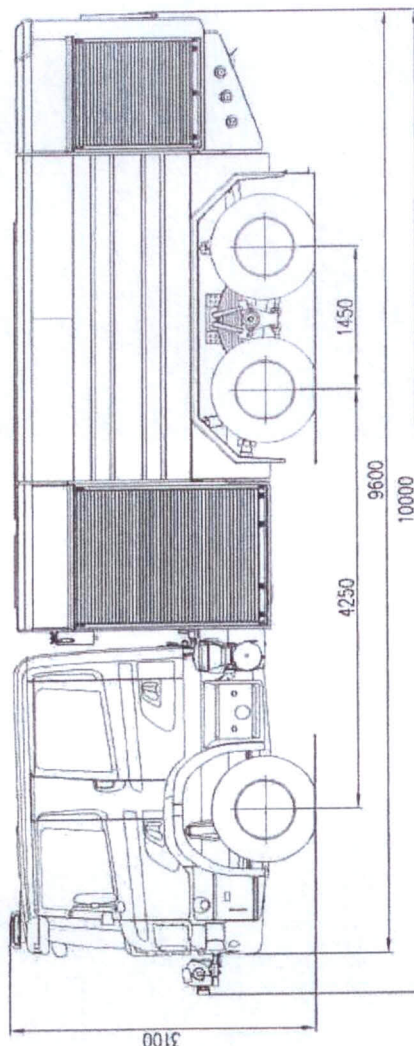
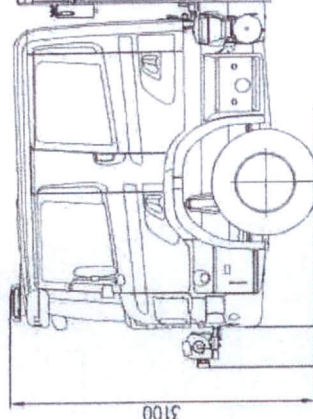
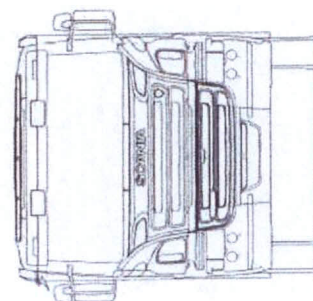
Úpravy pro nástavbu

<i>Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020</i>	3000 mm
<i>Provedení tažné příčky</i>	DB75V, částečně snížená
<i>Tažná příčka</i>	specifikována
<i>Tažná příčka, umístění</i>	300 mm
<i>Umístění koncových světel</i>	na konzolách
<i>Kabelový svazek pro nástavběře</i>	7+7+7
<i>Ovládání motoru - příprava</i>	
<i>BCI komunikační rozhraní pro nástavběře</i>	F05837A

Konzolky pro nástavbu

<i>Konzolky pro nástavby</i>	modulární
<i>Rozmístění děr pro nástavbu</i>	modulární
<i>Modulární konzoly přední</i>	A - pouze díry
<i>Modulární konzoly zadní</i>	A - pouze díry
<i>BWA konzoly konec rámu</i>	pouze díry

Příloha č. 2 Grafická a technická dokumentace



SCANIA CP28

TENTO VÝKRES MÁ POUŽE INFORMATÍVNY CHARAKTER



SVETLA VÝŠKA g	SVETLA VÝŠKA POD NÁBRADOM h	UHLINIKOVANÁ PRÍKRYVNOSŤ n	OBTOHODNÝ PRŮJEM ZÁKLADNÍ p	ÚHEL ROZKROHU NÁKLONU q	VÝŠKA VOZIDLA r	PROSTOR s
410mm	280mm	200mm	30°	30°	130mm	





h)

Předmět	Výrobce	Typ	VH	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH
Cestářské koště	CEZA Pardubice	Koště průmyslové s holi	1	ks	140	140
Dalekohled	Vanguard Inc	Vanguard dalekohled FR	1	ks	2 042	2 042
Ejektor	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Ejektor požární ležatý	1	ks	2 793	2 793
Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu	Drager	DRAGER PSS 3000	6	ks	35 000	210 000
Hadiceový držák (vazák) v obalu	Lanex Bolatice	Nosič hadic	4	ks	196	784
Hadiceový můstek dřevěný	Günzburger Steigtechnik GmbH	Dřevěný hadiceový můstek DIN 14820	2	ks	1 616	3 232
Hydrantový nástavec vřetenový	JMW FIRE d.o.o.	Hydrantový nástavec DN 80 2B DIN 14375	1	ks	4 000	4 000
Izolovaná požární hadice 75x5 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x5m DOBRA	2	ks	405	810
Izolovaná požární hadice 52x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 52x20m DOBRA	8	ks	1 000	8 000
Izolovaná požární hadice 75x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x20m DOBRA	10	ks	1 300	13 000
Kbelík	CEZA Pardubice	kbelík 10l	1	ks	110	110
Klíč k nadzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks	333	333
Klíč k podzemnímu hydrantu	Pavliš A Hartmann	Klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks	351	351
Klíč na hadice a armatury 75/52	Pavliš A Hartmann	Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks	142	284
Klíč na sací hadice	Pavliš A Hartmann	Klíč na sací hadice	2	ks	156	312
Kombinovaná proudnice 52 pro plyn a rozříděný proud	JMW FIRE d.o.o.	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	2	ks	6 890	13 780
Krumpáč	CEZA Pardubice	Krumpáč kovaný	1	ks	325	325
Lékařnická velikost II (zdravotnický kufr)	Ego Zlín, spol. s r.o.	EK-10/HZS/II - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009	1	ks	3 215	3 215
lékařnická 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	4 260	4 260
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	3	ks	150	450
motorová řetězová pila s výkonem nejméně 2,7 kW a délkou řetězové lišty nejméně 380 mm s příslušenstvím	Husqvarna AB	550 XP	1	ks	14 890	14 890
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové pile o objemu nejméně 5/3 l	Husqvarna AB	kanystř kombi 6+2,5	1	ks	775	775
Náhradní tlaková láhev	Drager	DRAGER PSS 3000	3	ks	13 000	39 000
nizkopřítlačné lano typu A 30 m	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 30m	2	ks	1 100	2 200
nizkopřítlačné lano typu A 60 m	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 60m	1	ks	1 980	1 980
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Hadiceová objímka C 52	4	ks	164	656
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Hadiceová objímka B 75	4	ks	250	1 000
Pákové kleště	CKP Chrudim a.s.	pákové kleště	1	ks	1 050	1 050
Papírové ručníky	BRASSICA - PAP s.r.o.	Flowers papírové ručníky skládané	1	balení	120	120
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu s průtokem nejméně 200 l/min	JMW FIRE d.o.o.	Pěnotvorná proudnice na střední pěnu Q13	1	ks	4 525	4 525
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu P6	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	P6	1	ks	4 300	4 300
Ploché páčidlo	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	ploché páčidlo ocelové	1	ks	440	440
Požární sekera	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	požární sekera	1	ks	1 400	1 400
Proudnice 52 s uzávěrem	JMW FIRE d.o.o.	Proudnice 52 s uzávěrem	1	ks	434	434
Proudnice 75	JMW FIRE d.o.o.	Proudnice 75	2	ks	902	1 804
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	4	ks	140	560
Přenosná lafetová proudnice	Protek	Protek STYLE	1	ks	56 000	56 000
přenosné výstražné světlo oranžové barvy	Bateria Slaný	přenosné výstražné světlo oranžové barvy	4	ks	487	1 948
Přenosný hasiči přístroj práškový s hasiči schopností 34A a zároveň 183 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasiči přístroj práškový P6Th	1	ks	955	955
přenosný hasiči přístroj CO2 89B			1	ks	1 000	1 000
Přenosný kulový kohout B75	JMW FIRE d.o.o.	Přenosný kulový kohout KH-DN 40 B	2	ks	2 400	4 800
Příměšovač	JMW FIRE d.o.o.	Příměšovač Z2-C DIN "L"	1	ks	4 700	4 700
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	12 000	12 000
Přetlakový ventil	AWG Fittings GmbH	Přetlakový ventil B DIN 14380-89	1	ks	12 100	12 100
přikrývka (deka) v obalu	ITAPOL MS	Deka v obalu	1	ks	500	500
Rozdělovač (vřetenový)	JMW FIRE d.o.o.	Rozdělovač vřetenový B/B,2C	1	ks	4 850	4 850
Ruční svítilna	Streamlight Inc.	Survivor LED provedení ATEX	6	ks	5 000	30 000
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	15	pár	10	150
Sací hadice, celková délka sady 10m	GMS Pardubice s.r.o.	Savice Spirotec Superflex se šroubením 110	1	sada	6 700	6 700
savice příměšovače	Probo NB	Savice příměšovače	1	ks	350	350
Sací koš	Pavliš A Hartmann, spol. s r.o.	Sací koš A 110 s klapkou	1	ks	1 190	1 190

54

Sací nástavec na pěnidlo	Probo NE	Sací nástavec na pěnidlo	1	ks	350	350
Sběrač 2 x 75	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Sběrač 110(Z)/2x75	1	ks	1 900	1 900
Skříňka s nástroji	Továrna hasicí techniky, s.r.o.	Skříňka s nástroji	1	sada	7 720	7 720
Tekuté mýdlo 500 ml	FIKA PARTNER, s.r.o.	Tekuté mýdlo jablko push-pull 500ml	1	ks	80	80
termofólie 2x2 m	EGO Zlin, spol. s r.o.	ZF-10 Termoizolační fólie stříbro-zlatá	1	ks	60	60
Trhací hák	Pavliš a Hartmann	Trhací hák Al	1	ks	1 215	1 215
Ventilové lano na vidlici	Lanex Botalice	Ventilové lano na vidlici	1	ks	230	230
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	2	ks	50	100
Vytyčovací páska 100 m	YATO.cz	Vytyčovací páska červeno-bílá	1	ks	120	120
záchranná a evakuační nosítka	Boxmet	4-dílné skládací záchranná a evakuační nosítka	1	ks	3 050	3 050
Záchytné lano na vidlici	Lanex Botalice	Záchytné lano na vidlici	1	ks	433	433

elektrocentrále o výkonu nejméně 4,5 kW, krytí IP 44	GEKO	GEKO 6400 ED-A/HBA, 1~ 230V - 5 kW - 21,7 A,	1	ks	41 000	41 000
nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále		Sheron 5l	1	ks	500	500
prodlužovací kabel 25 m na navijáku, čtyři domovní zásuvky 230 V	EMOS	Prodlužovací kabel 25m na navijáku - 3x 230V / 16A - IP44	1	ks	2 016	2 016
ruční radiostanice kompatibilní s typem DP 4 400, výrobce MOTOROLA	Motorola	Motorola DP 4600	4	ks	17 000	68 000
zemnicí kolík elektrocentrále			1	ks	součást elektrocentrály	
zemnicí vodič na propojení elektrocentrály a zemnicího kolíku			1	ks	součást elektrocentrály	