



G. Technická specifikace nabízené CAS





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Technické podmínky pořizované cisternové automobilové stříkačky (CAS) „POŘÍZENÍ VELKOKAPACITNÍ CAS PRO JSDH MILÍKOV“

Technický popis a podklady pro cisternové automobilové stříkačky

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

Vozidlo CAS 30/8500/510 S2VH na podvozku TATRA 231R35/413



1. Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem $3000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „VH“ (speciálním pro velkoobjemové hašení) a v modifikaci pro šest osob a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).
2. CAS splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobku,
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.

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

3.1 K bodu 9 a 14 přílohy č. 1

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



3.2 K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena

- analogovou radiostanicí kompatibilní s typem GM 360, výrobce Motorola a příslušnou střešní anténou, které pro montáž **dodá výrobce CAS. MOTOROLA DM 2600**
- digitálním terminálem kompatibilním s typem TPM 700 výrobce Cassidian a příslušnou střešní anténou, které pro montáž **dodá výrobce CAS.**



3.3 K bodu 13 přílohy č. 1

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

3.4 K bodu 13 přílohy č. 1

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a vozidlovým digitálním terminálem, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí **24/12Vs** elektrickým proudem nejméně **8 A**.

3.5 K bodu 16 přílohy č. 1

Účelová nástavba je vybavena osvětlovacím stožárem **TYP TVS** 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**.



3.6 K bodu 16 přílohy č. 1

Zdrojem elektrického proudu (např. pro osvětlovací stožár) je elektrocentrála **GEKO 6400 ED-A/HHBA** s výkonem nejméně **4,5 kW** a s krytím nejméně **IP 54** 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 K bodu 16 přílohy č. 1

Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji neoslňujícího světla typu LED částečně zapuštěného do bočních stěn a do zadní stěny účelové nástavby.



3.8 K bodu 17 až 23 přílohy č. 1

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

3.9 K bodu 20 přílohy č. 1

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

3.10 K bodu 21 přílohy č. 1

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

3.11 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.

3.12 K bodu 22 přílohy č. 1

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

3.13 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji kompatibilní s typem **PSS 3000** lahev ocel. **extralehká 6l**, maska FPS výrobce **DRÄGER**, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky. Kompletní dýchací přístroje pro montáž **dodá výrobce CAS**.



3.14 K bodu 22 přílohy č. 1

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

3.15 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilní s typem **TC-610** výrobce **HYT**, úchyty pro montáž **dodá výrobce CAS**.

3.16 K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena šesti dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilní s typem **SURVIVOR LED ATEX**, výrobce **Streamlight**. Úchyty pro montáž **dodá výrobce CAS**.



3.17 K bodu 22 přílohy č. 1

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

3.18 K bodu 22 přílohy č. 1

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

3.19 K bodu 22 přílohy č. 1

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



3.20 K bodu 22 přílohy č. 1

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 světlometem s kabelem o délce nejméně 3 m, napojený přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.

3.21 K bodu 22 přílohy č. 1

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

3.22 K bodu 23 přílohy č. 1

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 svítilny vyzařujícími světlo modré barvy, které jsou umístěny na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem. Tyto svítilny se zapínají současně se zvláštním výstražným zařízením a lze je v případě potřeby vypnout samostatným vypínačem.



3.23 K bodu 24 přílohy č. 1

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



3.24 K bodu 24 přílohy č. 1

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



3.25 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.26 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.27 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.28 K bodu 26 přílohy č. 1

Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED.

Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.



3.29 K bodu 26 přílohy č. 1

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

3.30 K bodu 28 přílohy č. 1

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

3.31 K bodu 28 přílohy č. 1

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



3.32 K bodu 28 přílohy č. 1

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



3.33 K bodu 30 přílohy č. 1

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



3.34 K bodu 35 přílohy č. 1

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

3.35 K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva RAL 3000. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách karoserie CAS v celé její délce.

3.36 K bodu 36 přílohy č. 1

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

3.37 K bodu 37 přílohy č. 1

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

3.38 K bodu 42 přílohy č. 1

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

3.39 K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

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

3.40 K bodu 2 přílohy č. 3

Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem 250 l.min⁻¹.

3.41 K bodu 8 přílohy č. 3

Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.

3.42 K bodu 8 přílohy č. 3

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

3.43 K bodu 9 přílohy č. 3

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



- 3.44 K bodu 13 přílohy č. 3
Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.
- 3.45 K bodu 18 přílohy č. 3
Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.
- 3.46 K bodu 22 přílohy č. 3
Nádrž na pěnidlo **objemu 510 l** je opatřena plnicím otvorem se zachytným prostorem o objemu nejméně **3 l** pro zachycení nalévaného pěnidla.
- 3.47 K bodu 25 přílohy č. 3
Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo.
Nádrž na hasivo je vyrobena z **nerezové oceli**, jakosti minimálně **AISI 316L**.
- 3.48 K bodu 29 přílohy č. 3
Nádrž na vodu má objem nejméně **8.500 litrů** a je v prostoru pochůzní plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně **510 mm** s odklopným víkem s rychlouzávěrem.
- 3.49 K bodu 30 přílohy č. 3
Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.
- 3.50 K bodu 33 přílohy č. 3
 Výrobce CAS (dodavatel) dodá požární příslušenství podle vyhlášky č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., s výjimkou položek dodaných zadavatelem.

Předmět	Výrobce	Typ	VH	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH
Dalekohled	Vanguard Inc	Vanguard dalekohled FR	1	ks	2 042	2 042
Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu	DRAGER	PSS3000	6	ks	35 000	210 000
Hadicový můstek dřevěný	Günzburger Steigtechnik GmbH	Dřevěný hadicový 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	6	ks	1 000	6 000
Izolovaná požární hadice 75x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x20m DOBRA	10	ks	1 300	13 000
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 plný a rozříštěný proud	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	1	ks	6 890	6 890
Krumpáč	CEZA Pardubice	Krumpáč kovaný	1	ks	325	325
Lékárnička velikosti 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
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	1	ks	150	150
Náhradní tlaková láhev	DRAGER	KOMPOZIT	3	ks	13 000	39 000
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Hadicová objímka C 52	4	ks	164	656
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Hadicová 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	2	ks	140	280
Přenosná lafetová proudnice	Protek		1	ks	50 000	50 000
Přenosný hasičí přístroj práškový s hasiči schopností 34A a zároveň 183 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasičí přístroj práškový P6Th	1	ks	955	955
Přenosný kulový kohout B75	JMW FIRE d.o.o	Přenosný kulový kohout KH-DN 40-B	2	ks	2 400	4 800
Přenosný přiměšovač	JMW FIRE d.o.o	Přiměšovač 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
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	2	ks	5 100	10 200

Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	10	pár	10	100
Sací hadice, celková délka sady 10m	GMS Pardubice s.r.o.	Savice Spirotec Superflex	1	sada	6 700	6 700
Sací koš	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	Sací koš	1	ks	1 190	1 190
Sací nástavec na pěnidlo	Probo NB	Sací nástavec na pěnidlo	1	ks	350	350
Sběrač 2 x 75	Továrna hasičí techniky, s.r.o.	Sběrač 2x75	1	ks	1 900	1 900
Skříňka s nástroji	Továrna hasičí 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
Trhací hák	Pavliš a Hartmann	Trhací hák AI	1	ks	1 215	1 215
Ventilové lano na vidlici	Lanex Bolatice	Ventilové lano na vidlici	1	ks	230	230
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	1	ks	50	50
Vytyčovací páska 100 m	YATO.cz	Vytyčovací páska červeno-bílá	1	ks	120	120
Záchytné lano na vidlici	Lanex Bolatice	Záchytné lano na vidlici	1	ks	433	433

Pro CAS v provedení speciální pro velkoobjemové hašení pro šest osob se požární příslušenství rozšiřuje o následující položky:

Cestářské koště	CEZA Pardubice	Koště průmyslové s holf	1	ks	140	140
Ejektor ležatý	Továrna hasičí techniky, s.r.o.	Ejektor požární ležatý	1	ks	2 793	2 793
Hadicový držák v obalu	Lanex Bolatice	Nosič hadic	4	ks	196	784
Izolovaná požární hadice 52x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 52x20m DOBRA	2	ks	1 000	2 000
Kbelík 10 l	CEZA Pardubice	kbelík 10l	1	ks	110	110
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a rozříštěný proud	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	1	ks	6 890	6 890
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	2	ks	150	300
Motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty 380 m s příslušenstvím, mimo provedení Hobby	Husqvarna AB	550 XP	1	ks	14 890	14 890
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	Husqvarna AB	kanystr kombi 5/3	1	ks	775	775

Nizkopřůtažné lano ^b s opláštěným jádrem typu A 30 m, prům. min. 10 mm	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 30m	2	ks	1 100	2 200
Nizkopřůtažné lano ^b s opláštěným jádrem typu A 60 m, prům. min. 10 mm	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 60m	1	ks	1 980	1 980
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	2	ks	140	280
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy	Bateria Slaný	Výstražné světlo FP317	4	ks	487	1 948
Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasicí přístroj CO2 - S 5 H	1	ks	1 950	1 950
Příkrývka (deka) v obalu	ITAPOL MS	Deka v obalu	1	ks	500	500
Ruční svítlna	Streamlight Inc.	Survivor LED provedení ATEX	4	ks	5 100	20 400
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	5	pár	10	50
Savice přiměšovače	Probo NB	Savice přiměšovače	1	ks	350	350
Termofólie 2 x 2 m	EGO Zlín, spol. s r.o.	ZF-10 Termoizolační fólie stříbro-zlatá	1	ks	60	60
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	1	ks	50	50
Záchranné a evakuační nosítka	Boxmet	4-dílná skládací záchranná a evakuační nosítka	1	ks	3 050	3 050
Lékařnička velikosti III (zdravotnický kufr)	Ego Zlín, spol. s r.o.	EK-10/HZS/III - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009	1	ks	4 260	4 260

3.51 K bodu 33 přílohy č. 3

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

Elektrocentrála GEKO 6400 ED-A/HHBA, 1~ 230V - 5 kW - 21,7 A, 3~ 400V - 6,1 kW - 8,2 A, soustava IT, měřič izolačního stavu, IP 54,			1	ks	45 000	45 000
Nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále		kanystr kombi 6+2,5	1	ks	775	775
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku	EMOS	Prodlužovací kabel 25m na navijáku - 4x 230V / 16A - IP44	1	ks	2 016	2 016

reflexsní vesta			6	ks	250	1 500
Zemnicí kolík			1	ks	400	400
zemnicí vodič	součást elektrocentrály		1	ks		
Plovoucí čerpadlo	Pavliš a Hartmann	PH1200	1	ks	25 000	25 000

3.52 K bodu 33 přílohy č. 3

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

- ruční radiostanice typ TC-610 výrobce HYT 6 ks

3.53 K bodu 33 přílohy č. 3

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchraného 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 kuzamykání rolet a dveře účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.



3.54 K bodu 33 přílohy č. 3

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

a) Pravá přední část účelové nástavby:

- 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.

3.55 K bodu 33 přílohy č. 3

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

3.56 K bodu 33 přílohy č. 3

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

3.57 K bodu 35 přílohy č. 3

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

- čtyři kusy 52x20 a dva kusy 75x20

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

5. CAS je vybavena zařízením ABS.

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



7. 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).



8. CAS vykazuje zvýšenou odolnost proti účinkům sálavého tepla na rozvodech tlakového vzduchu, na elektrických vodičích a na rozvodu paliva v místech, kde tyto nejsou chráněny podvozkovou částí. Pro zvýšenou odolnost se použijí ochranné návleky nebo jiné ochranné prvky dlouhodobě odolávající teplotám do 200° C a po dobu do 15 minut odolávají teplotě až 1000° C.
9. Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a zobrazovací část o velikosti nejméně 5" je umístěna v zorném poli řidiče.
10. Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 3.500 kg.
11. Všechny nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením M+S.
12. Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.
13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce 3.300 mm.
14. S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 12 kW.1000kg⁻¹ největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
15. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 1200 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čárou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.
Pokud je CAS vybavena hlavními světly (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čárou 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 čárou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.
16. S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:
 - a) bez čínidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
 - b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidaných aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.
 V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití

a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup úprav potřebných k popsanému provozu je zpracován do návodu k obsluze.

17. 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.
- požadovanou životnost je CAS vybavena **převodovkou bez automatického a bez poloautomatického systému řazením rychlostí**.

18. 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.

19. 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.

20. 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.).

21. 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.

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

11. 11. 2016, Slatiňany



Radomír Jahelka, jednatel společnosti

Příloha č. 7

**Vozidlo TATRA T 815 - 231R35.413.6x6.2**

- je určeno pro provoz po i mimo pozemní komunikace, zejména v těžkých terénních podmínkách
- je určeno pro kompletaci s účelovou nástavbou
- je určeno pro tah přívěsu
- použití vozidla může být limitováno legislativou země určení
- výrobce si vyhrazuje právo změn na výrobcích bez předchozího oznámení

**MOTOR**

TATRA T3D-928-31 EURO V.

Počet válců:	8
Vrtání/Zdvih:	120/140 mm
Zdvihový objem:	12 667 cm ³
Čistý výkon:	325 kW/1 800 min ⁻¹
Čistý točivý moment:	2 100 Nm/1 100-1 200 min ⁻¹

SPOJKA

Typ TATRA MFZ 1x430, jednodamelová.

PŘEVODOVKA

Typ TATRA 14TS210L synchronizovaná.

Počet stupňů vpřed:	14
Počet stupňů vzad:	2

PŘÍDAVNÁ PŘEVODOVKA

Typ TATRA 2.30 TRS 2,9 (1,24) sestupná, dvoustupňová, řaditelná za jízdy.

POMOCNÉ POHONY

Typ TATRA 1TP 300K z převodovky.

NÁPRAVA PŘEDNÍ

Řízená, hnaná, s výkyvnými polonápravami, zapínatelný přední pohon, osový diferenciál s uzávěrkou, pérování zkrutnými tyčemi a teleskopickými tlumiči.

NÁPRAVY ZADNÍ

Hnané, s výkyvnými polonápravami, osové diferenciály s uzávěrkou, mezinápravový diferenciál s uzávěrkou, pérování vzduchovými vlnovcovými pružinami v kombinaci s vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči.

ŘÍZENÍ

1 okruhové řízení, levostranné, monoblok.

PNEUMATIKY

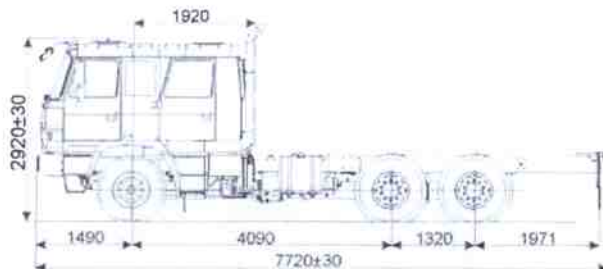
Continental 385/65R22,5 + 315/80R22,5, smíšený provoz.

KABINA ŘIDIČE

Trambusová, dlouhá, sklopná, nezávislé topení Airtonic D4, závislé topení, poklop.

NÁDRŽ PALIVA

Palivová nádrž 220 l, nádrž na AdBlue 45 l.



Výškové rozměry platí pro zatížené vozidlo

ROZMĚRY

Šířka:	2 550 mm
Rozchod kol předních:	1 992 mm
Rozchod kol zadních:	1 774 mm
Světlná výška:	320 mm

HMOTNOSTI

Provozní hmotnost vozidla:	10 100 kg
Užitečné zatížení:	15 900 kg
Max. tech. příp. hmotnost vozidla:	26 000 kg
Max. tech. příp. hmot. na přední nápravu:	8 000 kg
Max. tech. příp. hmot. na zadní nápravu:	2 × 11 500 kg

ELEKTROVÝSTROJ

Napětí el. sítě:	24 V
Akumulátor:	2x12V 180 Ah
Alternátor:	24 V/80 A

JÍZDNÍ VLASTNOSTI

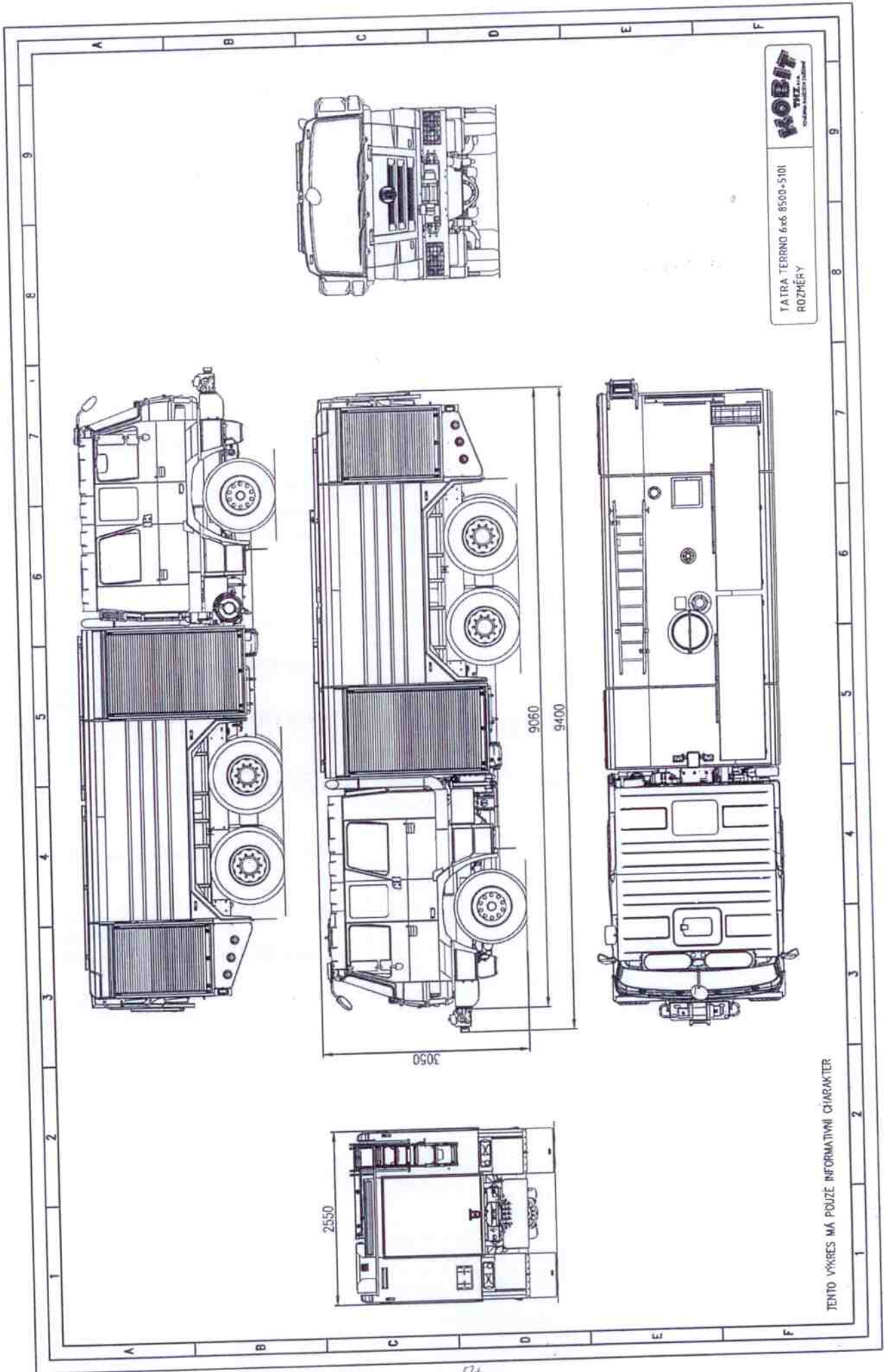
Stoupavost při 26 000 kg:	100%
Stoupavost při 26 000 kg:	100%
Max. rychlost:	108 km/h
Vnější stopový průměr zatáčení:	20,5±1,0 m

VÝBAVA

Závěs pro tah přívěsu, průměr čepu 50 mm, F=200 kN.

TATRA TRUCKS a.s.

Areál Tatro 1450/1, 742 21 Kopřivnice, Czech Republic, tel.: +420 556 491 111, fax: +420 556 492 050, e-mail: tatra@tatra.cz, web: tatratrucks.com
Regional Court in Ostrava, section B, insert 10443, ID No.: 014 B2 840 / Obchodní rejstřík, Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 10443, IČO: 014 B2 840



KOBIT
 TRIZ s.r.o.
 VOJANOVÁ PRAHA 10
 TATRA TERRNO 6x6 8500-5101
 ROZMĚRY

TENTO VÝKRES MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER



F. Cenová nabídka

Předmět	Výrobce	Typ	VH	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH
CAS na podvozku TATRA 231R35/413	KOBIT - THZ	CAS 30/8500/510 S2VH	1	ks	5 859 500	5 859 500

Předmět	Výrobce	Typ	VH	Jedn.	Cena bez DPH / ks	Cena celkem bez DPH
Dalekohled	Vanguard Inc	Vanguard dalekohled FR	1	ks	2 042	2 042
Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu	DRAGER	PSS3000	6	ks	35 000	210 000
Hadicový můstek dřevěný	Günzburger Steigtechnik GmbH	Dřevěný hadicový můstek DIN 14820	2	ks	1 616	3 232
Hydrantový nástavec větetový	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	6	ks	1 000	6 000
Izolovaná požární hadice 75x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 75x20m DOBRA	10	ks	1 300	13 000
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 plný a rozšířený proud	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	1	ks	6 890	6 890
Krumpáč	CEZA Pardubice	Krumpáč kovaný	1	ks	325	325
Lékárnička velikosti 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
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	1	ks	150	150
Náhradní tlaková láhev	DRAGER	KOMPOZIT	3	ks	13 000	39 000
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	Továrna hasiči techniky, s.r.o.	Hadicová objímka C 52	4	ks	164	656





Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	Továrna hasičí techniky, s.r.o.	Hadicová 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 hasičí techniky, s.r.o.	P6	1	ks	4 300	4 300
Ploché páčidlo	Továrna hasičí techniky, s.r.o.	ploché páčidlo ocelové	1	ks	440	440
Požární sekera	Továrna hasičí 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	2	ks	140	280
Přenosná lafetová proudnice	Protek		1	ks	50 000	50 000
Přenosný hasičí přístroj práškový s hasičí schopností 34A a zároveň 183 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasičí přístroj práškový P6Th	1	ks	955	955
Přenosný kulový kohout B75	JMW FIRE d.o.o	Přenosný kulový kohout KH-DN 40-B	2	ks	2 400	4 800
Přenosný přiměšovač	JMW FIRE d.o.o	Přiměšovač 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
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	2	ks	5 100	10 200
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékáma	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	10	pár	10	100
Sací hadice, celková délka sady 10m	GMS Pardubice s.r.o.	Savice Spirotec Superflex	1	sada	6 700	6 700
Sací koš	Pavliš a Hartmann, spol. s r.o.	Sací koš	1	ks	1 190	1 190
Sací nástavec na pěnidlo	Probo NB	Sací nástavec na pěnidlo	1	ks	350	350
Sběrač 2 x 75	Továrna hasičí techniky, s.r.o.	Sběrač 2 x75	1	ks	1 900	1 900





Skříňka s nástroji	Továrna hasičí 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
Trhací hák	Pavliš a Hartmann	Trhací hák AI	1	ks	1 215	1 215
Ventilové lano na vidlici	Lanex Bolatice	Ventilové lano na vidlici	1	ks	230	230
Vyprošťovací nůž (fezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	1	ks	50	50
Vytyčovací páska 100 m	YATO.cz	Vytyčovací páska červeno-bílá	1	ks	120	120
Záchytné lano na vidlici	Lanex Bolatice	Záchytné lano na vidlici	1	ks	433	433

Cestářské koště	CEZA Pardubice	Koště průmyslové s holí	1	ks	140	140
Ejektor ležatý	Továrna hasičí techniky, s.r.o.	Ejektor požární ležatý	1	ks	2 793	2 793
Hadicový držák v obalu	Lanex Bolatice	Nosič hadic	4	ks	196	784
Izolovaná požární hadice 52x20 m	IV-ER Karlovac	Zásahová hadice 52x20m DOBRA	2	ks	1 000	2 000
Kbelík 10 l	CEZA Pardubice	kbelík 10l	1	ks	110	110
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a rozříštěný proud	JMW FIRE d.o.o	Kombinovaná proudnice TURBO UNIVERSAL	1	ks	6 890	6 890
Lopata	CEZA Pardubice	Lopata srdcovka	2	ks	150	300
Motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty 380 m s příslušenstvím, mimo provedení Hobby	Husqvarna AB	550 XP	1	ks	14 890	14 890
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	Husqvarna AB	kanystr kombi 5/3	1	ks	775	775
Nízkoprůtažné lano ^v s opláštěným jádrem typu A 30 m, prům. min. 10 mm	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 30m	2	ks	1 100	2 200
Nízkoprůtažné lano ^v s opláštěným jádrem typu A 60 m, prům. min. 10 mm	Lanex a.s.	Static 10,5 bílá/červená 60m	1	ks	1 980	1 980
Přechod 75/52	Pavliš A Hartmann	Přechod 75/52	2	ks	140	280
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy	Bateria Slaný	Výstražné světlo FP317	4	ks	487	1 948
Přenosný hasičí přístroj CO2 s hasičí schopností 89 B	Hastex a Hasper	Přenosný hasičí přístroj CO2 - S 5 H	1	ks	1 950	1 950
Přikrývka (deka) v	ITAPOL MS	Deka v obalu	1	ks	500	500





obalu						
Ruční svítilna	Streamlight Inc.	Survivor LED provedení ATEX	4	ks	5 100	20 400
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	Lékárna	Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	5	pár	10	50
Savice přiměšovače	Probo NB	Savice přiměšovače	1	ks	350	350
Termofólie 2 x 2 m	EGO Zlín, spol. s r.o.	ZF-10 Termoizolační fólie stříbro-zlatá	1	ks	60	60
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	Boxmet	Řezák na bezpečnostní pásy BOXMET	1	ks	50	50
Záchranné a evakuační nosítka	Boxmet	4-dílná skládací záchranná a evakuační nosítka	1	ks	3 050	3 050
Lékárníčka velikosti III (zdravotnický kufr)	Ego Zlín, spol. s r.o.	EK-10/HZS/III - kufr vybavený dle vyhlášky č. 283/2009	1	ks	4 260	4 260

Elektrocentrála GEKO 6400 ED-A/HHBA, 1~ 230V - 5 kW - 21,7 A, 3~ 400V - 6,1 kW - 8,2 A, soustava IT, měřič izolačního stavu, IP 54,			1	ks	45 000	45 000
Nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále		kanystr kombi 6+2,5	1	ks	775	775
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m na navijáku	EMOS	Prodlužovací kabel 25m na navijáku - 4x 230V / 16A - IP44	1	ks	2 016	2 016
reflexní vesta			6	ks	250	1 500
Zemnicí kolík			1	ks	400	400
zemnicí vodič	součást elektrocentrály		1	ks		
Plovoucí čerpadlo	Pavliš a Hartmann	PH1200	1	ks	25 000	25 000

V Slatiňanech dne 11.11.2016



Radomír Jahelka, jednatel společnosti

.....
podpis, razítko
titul, jméno, příjmení





Seznam servisních středisek

Název zakázky

„POŘÍZENÍ VELKOKAPACITNÍ CAS PRO JSDH MILÍKOV“

Zadavatel: **Obec Milíkov**
Milíkov 1, 350 02 Cheb
IČ: 00572713

Dodavatel: **KOBIT – THZ s.r.o.**
Tovární 123, Slatiňany 538 21
IČ 150 53 920

- **SERVISNÍ STŘEDISKO PRO NÁSTAVBU**
 - KOBIT – THZ s.r.o.
Tovární 123, 538 21 Slatiňany

- **SERVISNÍ STŘEDISKO PRO PODVOZEK**

Servisní síť autorizovaného výrobce podvozku TATRA TRUCK a.s.

Ve Slatiňanech dne 11.11.2016



KOBIT THZ
Tovární 123 • 538 21 Slatiňany
Tel: 469 699 422 • Fax: 469 681 437
IČ: 150 53 920

Radomír Jahełka, jednatel společnosti
.....
podpis osoby oprávněné jednat
jménem či za uchazeče





Seznam autorizovaných servisů TATRA TRUCKS a. s.

Česká republika – vozidla T815

Jméno dealera	Ulice	PSČ	Sídlo dealera	Kontaktní osoba	Telefon	mobil	Fax	Email
AB AUTOBOSS s.r.o.	Dukelská 13	737 01	Český Těšín	Martin Cváček	558712110	602134825, 602746920	558712745	cvacek@abautoboss.cz
aSERVIS spol. s r.o.	Ouvalova 554	274 50	Slaný	Jiří Boula	312522721	734575983	312520849	boula@aservis-slany.cz
AUTO TRANS spol. s r.o.	Konecchlumská 513	506 01	Jičín	Vladimír Kořínek	493538066	604705527	493522692	servis@atsjicin.cz
AUTODÍLY ŠPINDLER HOLDING, a.s.	Nový Svět 36	400 07	Ústí nad Labem	Stanislav Kaňka	475503413	777729532	475208482	kanka@spindler.cz
MILOSLAV PAŠEK	Rybnice 155	331 51	Kaznějov	Bohumil Mareš	373300535	724350710	373300536	mares@autopasek.cz
PARMA servis s.r.o.	Hlínská 694/ 2b	370 01	České Budějovice	Jaroslav Kloubouch	387949612	777747604	387949616	kloubouch@parma.cz
PARTNER - IPEX s.r.o.	Dolní 9	744 01	Frenštát p. Radhoštěm	Dalibor Zrubek	556836541	602750833	556836541	servis@partneripex.cz
SERVISCENTRUM VYSOČINA s.r.o.	Kosovská 457/10	586 01	Jihlava	Radovan Volf	567563710	602578311	567563718	servis@scv.cz
AUTOKOM, spol. s r. o.	Tečovice 342	763 02	Zlín	Vojtěch Řiháček	577100310	777577832	577100310	servis@autokom.cz
AUTOTYP H+S s.r.o.	Dobronická 1021	148 25	Praha 4 - Kounratice	Zdeněk Hájek	261112585	777617012	261112556	info@autotyphis.cz
DS - Správa servisů, s. r. o.	U Panelárny 2/A	772 00	Olomouc	Radek Macura	585313974		585313580	ds.technici@seznam.cz
PAS Zábřeh na Moravě, a. s.	U Dráhy 828/8	789 13	Zábřeh	Roman Čapek	583499251	602542663	583416085	capekr@pas-zabreh.cz
TALOSA, s.r.o.	Starý Jičín - Jičina	741 01	Starý Jičín	Zdeněk Filip	556494029	602554294	556493252	filip@talosa.cz
ZÁKAZNICKÉ CENTRUM TATRA TRUCKS a. s.	Areál Tatry 1450/1	742 21	Kopřivnice	Zdeněk Chovanec	556492823	724272397	556492696	zdenek.chovanec@tatra.cz