[redacted]

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „ občanský zákoník") níže uvedeného dne, měsíce a roku

Článek 1
SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel : **Česká republika – Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje**
   Sídlo : Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno
   IČ : 70885371
   DIČ : CZ70885371 – není plátce DPH/osoba identifikovaná k dani
   Zastoupená : plk. Ing. Miloslavem Svatošem, ředitelem Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje, vrchním radou
   Bankovní spojení: ČNB Praha
   Číslo účtu : 8609881/0710
   Telefon. : (+420) 950 870 111
   Fax: : (+420) 950 870 148
   ID DS : dz4aa73
   Podatelna : podatelna@sck.izscr.cz
   (dále jen „**objednatel**")

   Za objednatele je ve věcech technických týkajících se předmětu smlouvy oprávněn jednat: plk. Ing. Petr Chalupník, rada, mobil: +420 724 180 571, petr.chalupnik@sck.izscr.cz

   a

2. Zhotovitel : **KOBIT-THZ s.r.o.**
   Sídlo : Tovární 123, 538 21 Slatiňany
   Zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1243
   IČ : 15053920
   DIČ : CZ15053920
   Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.,
   Číslo účtu : 5016230938/5500
   Zastoupen : Radomírem Jahelkou, ředitelem a jednatelem společnosti
   Telefon : 469 699 412
   Fax : 469 681 437
   Email : info @kobit-thz.cz
   (dále jen „**zhotovitel**")

Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat:
Ing. Petr Čechlovský, mobil: +420 604 284 078

zde podpis

Článek 2
PODKLADY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení č.j. HSKL – 1283/2016 – ÚE na veřejnou zakázku s názvem **„Oprava požárních nástaveb a kabin CAS 15 Mercedes Benz Atego (11 vozidel)"**.
2. Výběrové řízení týkající se předmětu smlouvy proběhlo v souladu s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů, jako veřejná zakázka malého rozsahu a byla realizována prostřednictvím elektronického tržiště Gemin, systémové číslo T002/16/V00037473.
3. Všechny objednatelem zadané soutěžní parametry a požadavky uvedené v zadávací dokumentaci předmětné veřejné zakázky, jakož i údaje uvedené v nabídce zhotovitele jsou závaznými smluvními podmínkami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozporu mezi nabídkou zhotovitele s touto smlouvou nebo s parametry veřejné zakázky jsou pro smluvní strany závazné údaje uvedené ve smlouvě a parametry veřejné zakázky s výjimkou situace, kdy zhotovitel nabídl kvantitativně, kvalitativně či výkonnostně lepší podmínky (pro objednatele), než byly uvedeny v parametrech veřejné zakázky, a objednatel je prokazatelně akceptoval.

Článek 3
ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo dle čl. 4 smlouvy a objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu ve výši dle čl. 6 odst. 2 smlouvy.
2. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn podle platných právních předpisů, kvalifikace a odborných svých znalostí plnit úkony a operace obsažené v předmětu této smlouvy a bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu občanského zákoníku (např. dle § 2950).
3. Zhotovitel plně akceptuje zvlášť významné upozornění objednatele o zvláštní povaze díla nezbytného pro plnění působnosti objednatele, které je umocněno nezbytností rychlého zařazení techniky, jejíž oprava je předmětem díla, zpět do výjezdu tak, aby byly v co nejkratší možné době opětovně vytvořeny podmínky pro účinnou ochranu života a zdraví občanů a majetku před požáry a pro poskytování pomoci při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech. Základním posláním objednatele je chránit životy a zdraví obyvatel a majetek před požáry a poskytovat účinnou pomoc při mimořádných událostech, k čemuž slouží majetek státu – zde 11 vozidel cisternových automobilových stříkaček CAS Mercedes Benz, dislokovaných na stanicích: Bělá pod Bezdězem, Beroun, Český Brod, Dobříš, Kladno, Kutná Hora, Mělník, Nymburk, Příbram, Říčany a Uhlířské Janovice – se kterým přísluší hospodařit objednateli a který je vyhrazen pro úkoly integrovaného záchranného systému. Z výše uvedeného krom jiného plyne, že dodržení termínů uvedených v čl. 5 odst. 3 a v čl. 8 odst. 9 této smlouvy je nezbytné pro bezproblémové plnění povinností objednatele stanovených právními předpisy, systémem plošného pokrytí a režimem poplachových plánů. Výše uvedenému musí být podřízen režim smlouvy a rovněž při výkladu smluvních ujednání přikládána adekvátní důležitost a tvrdost, a to zejména v oblasti zajištění závazku smluvní pokutou (čl. 9), kterou považuje zhotovitel za zcela přiměřenou.

Článek 4
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele toto dílo: **„Oprava požárních nástaveb a kabin CAS 15 MB Atego (11 vozidel)"** a to konkrétně:

	Vozidlo	RZ	VIN
1.1	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	1SB 8468	WDB9763641L439540
1.2	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	6S6 7930	WDB9763641L371376
1.3	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	9S0 0897	WDB9763641L361571
1.4	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	6S6 7927	WDB9763641L365734
1.5	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	1SB 8526	WDB9763641L439646
1.6	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	1SB 8625	WDB9763641L439924
1.7	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	6S6 7931	WDB9763641L373687
1.8	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	1SB 8465	WDB9763641L438968
1.9	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	1SB 8514	WDB9763641L439645
1.10	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	1SB 8527	WDB9763641L439299
1.11	MERCEDES - BENZ ATEGO 1426 AF	6S6 7928	WDB9763641L371766

2. Rozsah výkonů a prací zahrnutých do předmětu díla je pro jednotlivá vozidla podrobně specifikován v příloze č.1 této smlouvy.
3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě uvedené specifikace, v příloze této smlouvy, dostatečně určitě a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

Článek 5
DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místo plnění, provádění oprav a předání objednateli je provozovna zhotovitele KOBIT-THZ s.r.o.,Tovární 123, 538 21 Slatiňany.
2. Vozidla na provedení opravy do místa plnění budou dodány dle dohody zhotovitele s objednatelem nejpozději však do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitele. Současně však může zhotovitel požadovat k přistavení nejvíce 2 vozidla ke zhotovení opravy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době a to do **2 měsíců od podpisu této smlouvy.**
4. Vozidla na provedení opravy do místa plnění a jeho převzetí provádí na své náklady objednatel.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán pro jednotlivá vozidla **předávací protokol** v členění dle čl. 4 odst. 1.1 – 1.11 podepsaný oběma smluvními stranami.
6. Zhotovitel umožní určeným/vybraným osobám HZS Středočeského kraje, během opravy výše uvedených vozidel nejméně 2 inspekční prohlídky jednoho každého vozidla (celkem nejméně 22 inspekčních kontrol) v jeho zařízeních k ověření správného postupu realizace díla. Tyto osoby jsou povinny oznámit termín prohlídky nejméně 3 pracovní dny předem.
7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
8. Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
9. Objednavatel se zavazuje, že dokončené dílo bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

zde podpis

Článek 6
CENA DÍLA

1. Cena díla byla sjednána při potvrzení návrhu této smlouvy mezi smluvními stranami ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako maximální a konečná, pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady realizace předmětu smlouvy v rozsahu této smlouvy zejména čl. 4 odst. 1 a 2 a přílohy. Cena za dílo včetně DPH se stanovuje připočtením sazeb DPH platných v den fakturace podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Cena za dílo podle čl. 4 činí:

	Cena díla		bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena s DPH v Kč
	RZ	VIN			
2.1	1SB 8468	WDB9763641L439540	181 000,-	38 010,-	219 010,-
2.2	6S6 7930	WDB9763641L371376	181 000,	38 010,	219 010,
2.3	9S0 0897	WDB9763641L361571	181 000,	38 010,	219 010,
2.4	6S6 7927	WDB9763641L365734	181 000,	38 010,	219 010,
2.5	1SB 8526	WDB9763641L439646	181 000,	38 010,	219 010,
2.6	1SB 8625	WDB9763641L439924	181 000,	38 010,	219 010,
2.7	6S6 7931	WDB9763641L373687	181 000,	38 010,	219 010,
2.8	1SB 8465	WDB9763641L438968	181 000,	38 010,	219 010,
2.9	1SB 8514	WDB9763641L439645	181 000,	38 010,	219 010,
2.10	1SB 8527	WDB9763641L439299	181 000,	38 010,	219 010,
2.11	6S6 7928	WDB9763641L371766	181 000,	38 010,	219 010,
Cena díla celkem			1 991 000,- Kč	418 110,- Kč	2 409 110,- Kč
Cena díla po zaokrouhlení			2 409 110,- Kč		
Cena díla s DPH slovy			„Dvamilionyčtyřistadevěttisícjednostodeset korunčeských"		

3. **Zadavatel nepřipouští žádné vícepráce.** Zhotovitel garantuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací a precisně se seznámil rovněž s předmětem a rozsahem díla, jakož i stavem opravovaných vozidel, na kterých bude toto dílo realizováno, a prohlašuje, že cena je kalkulována profesionálem a odborníkem v předmětném oboru jakož i ve smyslu § 2950 občanského zákoníku jako úplná s podnikatelským rizikem plynoucím z nutnosti realizovat běžné vícepráce, se kterými měl nebo mohl počítat zkušený profesionál v oboru, a které jdou k tíži zhotovitele.

Článek 7
PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel po předání a převzetí řádně provedeného díla na základě jednotlivých faktur, které vystaví zhotovitel. Faktury, daňové doklady na zaplacení dohodnuté ceny díla vystaví zhotovitel po převzetí díla objednatelem se lhůtou splatnosti 21 dnů, počínající běžet následujícím dnem po převzetí daňového dokladu objednatelem. Veškeré faktury musí být doručeny do sídla objednatele nejpozději do 29. 7. 2016.
2. Faktura – daňový doklad - bude vystavena zhotovitelem po předání díla a musí obsahovat:
   a) všechny náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle občanského zákoníku (např. § 435) a dle z. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
   b) následující označení objednatele: Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno, IČO 70885371,

c) popis předmětu plnění a odkaz na tuto smlouvu,
d) úplné bankovní spojení zhotovitele včetně čísla účtu,
e) jednotlivé faktury musí být v souladu s článkem 6 odst. 2 v členění 2.1 - 2.11 smlouvy.

3. Pokud jednotlivé faktury nebudou mít náležitosti dle výše uvedeného zákona, budou obsahovat neoprávněně fakturované položky či chyby, nebo budou vystaveny na částku, která je v rozporu s čl. 6 odst. 2 v členění 2.1 – 2.11 této smlouvy, může je objednatel vrátit zpět zhotoviteli k opravě nebo doplnění. Lhůta splatnosti ode dne doručení, potom začíná dnem doručení opravené nebo doplněné faktury.
4. Úhrada ceny díla se uskuteční v české měně, mezibankovním převodem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Jakákoliv záloha ani úhrady za vícepráce, či vícenáklady se nepřipouští.

Článek 8
ZÁRUČNÍ DOBA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla, včetně způsobených škod, zničení, popř. odcizení.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 odst. 1 ve vazbě na § 2113 a násl. občanského zákoníku, objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé k sesmluvněnému a v zadávací dokumentaci stanovenému účelu, a jinak není-li smlouvou či zadávací dokumentací stanoven speciální požadavek, tak alespoň obvyklému pro předmětné dílo a zachová si sesmluvněné či v zadávací dokumentaci stanovené vlastnosti, nejsou-li vyhrazeny speciálně, pak obvyklé vlastnosti.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v I. jakostní kvalitě a bude odpovídat platným právním, technickým, bezpečnostním a oborovým normám, předpisům požární ochrany, interní dokumentaci k technickým listům (dle SIAŘe GŘ), vyhlášce č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., ČSN, ČSN EN a dále předpisům pro provoz na pozemních komunikacích apod.
4. Dodávané materiály a díly, jakož i materiály určené pro prováděné práce, se zhotovitel zavazuje dodat nové, nepoužité, certifikované, homologované, nerepasované, kalibrované, odpovídající platným právním, technickým, bezpečnostním, hygienickým, požárním a oborovým normám a předpisům, včetně dokladů a certifikátů v českém jazyce.
5. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho předání objednateli nebo v záruční době.
6. Záruka na dodaný materiál a práce se sjednává na dobu 24 měsíců od řádného převzetí dokončeného díla nebo odstranění vad a nedodělků.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré reklamace vad. Odstranění vad bude řešeno zhotovitelem přednostně v místě dodání (plnění), pokud nebude možno reklamaci řešit v místě dodání (plnění), zajistí zhotovitel odstranění vad v jím zvolené provozovně (servisu).
8. Objednatel je povinen právo z vadného plnění uplatnit u objednatele bez zbytečného odkladu.
9. Odstranění vad díla a dalších reklamací bude zhotovitelem zajištěno v přiměřené lhůtě odpovídající jejich povaze, nedohodnou-li se strany jinak, budou vady odstraněny nejpozději však do 14 kalendářních dnů od jejich nahlášení.
10. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé vadou výrobku, prováděných prací, a to včetně škod na životech, zdraví i jiných věcech.

Článek 9
SMLUVNÍ POKUTY A ÚROK Z PRODLENÍ

1. Za nedodržení termínu dokončení a předání řádně a bezvadně provedeného díla nebo nedodržení lhůty pro odstranění závady v záruční době uvedené v čl. 8. odst. 9 smlouvy, zaplatí zhotovitel

zde podpis

objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny konkrétního nedokončeného díla včetně 21% DPH uvedené v čl. 6 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

2. Zhotovitel odpovídá za porušení smluvní povinnosti zakládající nárok na smluvní pokutu, i když ji sám nezaviní (princip objektivní odpovědnosti). Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši a v plném rozsahu bez ohledu na smluvní pokutu.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Smluvní strana, která se dostane vzhledem k výše uvedenému porušení smluvních povinností do pozice dlužníka, je i po zaplacení sankce zavázána splnit hlavní závazek, neboť jejím zaplacením tento závazek nezanikne.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do deseti (10) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že případnou smluvní pokutu lze výhradně z podnětu objednatele započíst oproti kupní ceně a tu bez dalšího o výši smluvní pokuty snížit; dále se smluvní strany dohodly, že ve smyslu § 2048 in fine občanského zákoníku může být smluvní pokuta po vzájemné dohodě a výhradně z podnětu objednatele uhrazena rovněž formou jiného plnění než peněžitého (např. věcné plnění, poskytnutí služby apod.)

Článek 10
ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na majetku odpovídá zhotovitel za škodu v plném rozsahu, a to za každou škodu či za více škod spolu souvisejících.
2. Vznikne-li objednateli nebo třetí osobě v důsledku porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele škoda na zdraví nebo dojde k usmrcení, odpovídá zhotovitel za škodu v neomezeném rozsahu.
3. Zhotovitel odpovídá za škodu v plném rozsahu a je povinen nahradit škodu v jakékoli výši (finanční limit uvedený v ustanovení § 2939 odst. 3 občanského zákoníku je tímto ujednáním vyloučen).

Článek 11
ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze písemně odstoupit zejména v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy zejména:
   a) zhotovitel je v prodlení s dokončením prací o více než 1 týden,
   b) prováděné práce jsou i přes upozornění objednatele prováděny nekvalitně,
   c) dílo není realizováno v souladu s podmínkami této smlouvy,
   d) objednatel je v prodlení s úhradou déle než 2 měsíce ode dne splatnosti faktury.
3. Zhotovitel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže
   a) bude rozhodnuto o likvidaci objednatele,
   b) zhotovitel podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti zhotoviteli bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo bude vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
   c) zhotovitel bude stíhán anebo odsouzen za trestný čin.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.

5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

Článek 12
ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Právní vztahy založené touto smlouvou a na jejím základě se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, a kogentními ustanoveními právního řádu ČR, která dopadají na realizaci předmětného díla.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Pokud se nepodaří smírně vyřešit spory, prorogují smluvní strany pro řešení jejich sporů Okresní soud v Kladně a české právo.
3. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy nebo dojde-li ke změně údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
4. Práva ani povinnosti vyplývající z této smlouvy nesmí být postoupeny na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Započtení na pohledávky vzniklé z této smlouvy se nepřipouští.
5. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech s platností originálu. Dvě (2) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) vyhotovení zhotovitel.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojuje k této smlouvě svůj podpis.
8. Smlouva je uzavřena a je účinná okamžikem podpisu poslední smluvní strany na této listině.
9. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím informací týkajících se této smlouvy postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a bere na vědomí, že originál podepsané smlouvy bude v elektronické podobě zveřejněn na profilu zadavatele, a to bez časového omezení.
10. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu finanční kontroly provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
11. Vlastníkem díla je od počátku po celou dobu objednatel. Nebezpečí škody, zničení, poškození či odcizení předmětu díla či předané techniky nese zhotovitel od převzetí vozidla v místě dle čl. 5 této smlouvy do jeho předání v místě plnění bez vad a nedodělků.

Nedílnou součástí smlouvy o dílo je:
Příloha č. 1 – Technické podmínky pro opravu požární nástavby a kabiny vozidla CAS 15 Mercedes Benz Atego

Ve Slatiňanech dne 18.5.2016 V Kladně dne: 10.6.2016

zde podpis

za zhotovitele:
Radomír Jahelka, jednatel společnosti

za objednatele:
plk. Ing. Miloslav Svatoš
ředitel HZS Středočeského kraje
vrchní rada

Česká republika
Hasičský záchranný sbor
Středočeského kraje
Jana Palacha 1970
272 01 Kladno
2

zde podpis

Technické podmínky pro opravu požární nástavby a kabiny vozidla CAS 15 Mercedes Benz Atego

Tyto technické podmínky stanovují základní požadavky pro opravu 11 ks cisternových automobilových stříkaček na podvozku Mercedes Benz Atego (dále jen „CAS"). Jedná se o opravu požární nástavby a opravu uložení požárního příslušenství. CAS bude po opravě uvedena do původního provozuschopného stavu.

1. CAS splňuje technické podmínky stanovené:
   a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v technickém průkazu motorového vozidla (osvědčení o registraci vozidla),
   b) vyhl. č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,
   c) vyhláškou o technických podmínkách požární techniky, podle které CAS byla vyrobena a byla zařazena k jednotce PO, a to:
      - v početním stavu osádky,
      - v provedení kabiny osádky,
      - ve jmenovitém výkonu požárního čerpadla,
      - ve velikosti nádrží na hasivo,
   d) vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky v platném znění a dále uvedené technické podmínky.

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

3. **Na kabině CAS budou provedeny následující opravy:**

3.1. Oprava uložení vzduchového dýchacího přístroje umístěného v dosahu z místa řidiče CAS.

3.2. Oprava rámu madla umístěného v prostoru před druhou řadou sedadel.

3.3. Oprava upevnění 6 dobíjecích podstavců pro svítilny Survivor LED, dobíječe jsou jištěny vlastní pojistkou umístěnou v pojistkovém boxu podvozkové části CAS.

3.4. Oprava úchytů pro upevnění zdravotnického batohu, termokamery a měřících detektorů v prostoru mezi sedačkami první řady sedadel v bezpečném dosahu z druhé řady sedadel.

3.5. Oprava pevně uzavíratelné schránky pro uložení drobného příslušenství (např. fotoaparát, klíče).

3.6. Oprava osvětlení v prostoru druhé řady sedadel výměnou za neoslňující LED technologii, tak aby tento světelný zdroj nebyl závislý na otevření dveří a byl aktivován samostatným vypínačem umístěným nad dveřmi druhé řady sedadel.

3.7. Oprava úložné schránky pod stropem mezi první a druhou řadou sedadel a nad druhou řadou sedadel.

Veškeré požární příslušenství v kabině osádky bude bezpečně zajištěno proti nežádoucímu pohybu při náhlé změně polohy nebo rychlosti CAS.

4. **Na účelové nástavbě budou provedeny následující opravy:**

4.1. Oprava výsuvného plata se zajištěním proti pohybu v levé přední úložné skříni, který slouží k uchycení elektrocentrály ve spodu skříně (rozměry plata 1100*460 mm s tolerancí 20 mm, platem se rozumí posuvná deska bez bočnic a to z důvodu uchycení elektrocentrál různých rozměrů), včetně opravy úložného prostoru za víkem k uložení požárního příslušenství (např. vyprošťovací páteřní desky a závěsných nosítek SPENCER, které budou umístěny u vrchu úložné skříně, mezi tělem osvětlovacího stožáru a samotnou nádrží na vodu, napříč nástavbou. Jejich vyjmutí bude možné z pravé strany účelové nástavby).

4.2. Oprava vertikálně zabudovaného otočného plata se zajištěním proti pohybu v pravé přední úložné skříni, které slouží k uchycení ručních nástrojů hydraulického vyprošťovacího zařízení (nůžky, rozpínák a střihač pedálů), včetně opravy úložného prostoru za víkem k uložení požárního příslušenství.

4.3. Oprava výsuvného otočného plata k uchycení agregátu nebo agregátů hydraulického vyprošťovacího zařízení, oprava rozmístění úchytných prvků bude po konzultaci zadavatele se zhotovitelem uzpůsobena agregátům, které dodá zadavatel), včetně opravy úložného prostoru za víkem k uložení požárního příslušenství.

4.4. Oprava úchytů pro uložení hydraulického vyprošťovacího agregátu i nástrojů v pravé přední roletě.

4.5. Oprava výsuvného plata se zajištěním proti pohybu ve středu pravé přední úložné skříně (prostor mezi pravou přední a levou přední skříní před nádrží na vodu), který slouží k uchycení požárního příslušenství (stabilizační tyče, přepravky s vybavením atd.) Toto výsuvné plato má odjišťovací mechanismus přístupný v pravé přední skříni. Rozměry plata 1610*600 mm s tolerancí 20 mm. Provázanost uložení požárního příslušenství s body č. 4.1, 4.2 a 4.3. Platem se rozumí posuvná deska bez bočnic a to z důvodu uchycení příslušenství různých rozměrů.

4.6. Oprava vertikálně zabudovaného výsuvu se zajištěním proti pohybu v levé zadní úložné skříni, který slouží k uchycení 3 ks přenosných ručních hasicích přístrojů – 2 ks práškový hasicí přístroj 6 kg (34A/183B) a 1 ks sněhový hasicí přístroj CO_2 6kg (89B), tak aby byl zachován možný přístup ke všem armaturám nacházejících se v této skříni, včetně opravy úložného prostoru za víkem k uložení požárního příslušenství dle bodu č. 3.23.

4.7. Oprava prachotěsné dělící přepážky mezi předními a středními skříněmi.

4.8. Oprava úchytů výklopného plata (rozměry plata 930*810 mm s tolerancí 20 mm, oprava rozmístění úchytných prvků bude po konzultaci zadavatele se zhotovitelem uzpůsobena agregátům, které dodá zadavatel) pro uložení plovoucího čerpadla v prostoru nad požárním čerpadlem CAS.

4.9. Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství bude stávající osvětlení opraveno výměnou za použití nového světelného zdroje LED technologie. Osvětlení bude 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 pásky.

zde podpis

4.10. Oprava úchytů pro uložení požárního příslušenství na střeše účelové nástavby v napříč uložené uzavíratelné hliníkové schráni (umístěné po levém boku mezi osvětlovacím stožárem a schrání na požární příslušenství) o rozměru 1000*600*350 mm s tolerancí 20 mm.

4.11. Oprava upevnění držáků sudů na sorbent na střeše účelové nástavby.

4.12. Oprava osvětlení žebříku pro výstup na střechu účelové nástavby a osvětlení pochozí plochy účelové nástavby bude provedena výměnou za neoslňující světelné zdroje LED technologie.

4.13. Výměna poškozeného bílého zvýrazňujícího pruhu v celé délce účelové nástavby, výška pruhu je shodná se stávajícím bílým zvýrazňujícím pruhem umístěným na kabině CAS. Bílý zvýrazňující pruh je v celé délce v horní části opatřen reflexním bílým pruhem o výšce 50 mm.

Veškeré požární příslušenství v účelové nástavbě bude bezpečně zajištěno proti nežádoucímu pohybu při náhlé změně polohy nebo rychlosti CAS (pásky, přezky, aretační páky a zámky s možností uvolnění pohybu výsuvu z jeho čela).

Vnitřní části úložných skříní, polic, výsuvných a úchytných prvků budou zhotoveny z plechů z lehkých kovů s vysokou životností.

V účelové nástavbě CAS bude uloženo následující níže uvedené požární příslušenství dodané zadavatelem a jeho přesné rozmístění bude rovněž konzultováno se zadavatelem v rámci prvního kontrolního dne:

Levá přední skříň

Technický prostředek	množství	jedn.
Elektrické kalové čerpadlo	1	ks
Elektrocentrála 230/400 V s výkonem nejméně 4,5 kW a krytím IP 44	1	ks
Motorová kotoučová (rozbrušovací) pila s příslušenstvím	1	ks
Motorová řetězová pila s příslušenstvím	1	ks
Nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové kotoučové a řetězové pile o objemu 5+3 litry	1	ks
Nádoba na pohonné hmoty k elektrocentrále a plovoucímu čerpadlu o objemu 10 litrů	1	ks
Prodlužovací kabel 230 V, 25 m, na navijáku s krytím nejméně IP 44	2	ks
Prodlužovací kabel 400 V, 25 m, na navijáku s krytím nejméně IP 44	1	ks
Přetlakový ventilátor se jmenovitým výkonem nejméně 12.000 $m^3.h^{-1}$	1	ks
Autonomní osvětlovací LED světlomet	3	ks
Stativ k autonomnímu LED světlometu	2	ks
Dřevorubecká lopatka s obracákem + 2 ks plastového přetlačného klínu	1	sada

Levá střední skříň

Technický prostředek	množství	jedn.
Izolovaná požární hadice 52 x 20m	9	ks
Izolovaná požární hadice 75 x 20m	6	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztříštěný proud	2	ks
Proudnice C52 s uzávěrem	1	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu	6	ks
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu	4	ks
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1	ks
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1	ks
Přechod 75/52	2	ks
Přenosný kulový kohout	1	ks
Přetlakový ventil	1	ks
Rozdělovač B-CBC	1	ks

Levá zadní skříň

Technický prostředek	množství	jedn.
Hydrantový nástavec	1	ks
Klíč k podzemnímu hydrantu	1	ks
Nástavec k klíči k podzemnímu hydrantu 20x20	1	ks
Nástavec k klíči k podzemnímu hydrantu 38x38	1	ks
Pákové kleště	1	ks
Ploché páčidlo	1	ks
Požární sekera bourací	1	ks
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	2	ks
Přenosný hasicí přístroj CO_2 s hasicí schopností 89B	2	ks
Rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	1	pár
Ventilové lano na vidlici	1	ks
Záchytné lano na vidlici	1	ks
Ejektor stojatý	1	ks
Kominická sada (koule na řetízku, lopatka, klíč na dvířka, zrcátko, ...)	1	sada
Ruční vyprošťovací nástroj se standardní čelistí	1	ks

zde podpis

Technický prostředek	množství	jedn.
Variabilní ruční vyprošťovací nástroj	1	ks
Štípací sekera	1	ks
Upínací popruhy délky 10 m	2	ks
Vázací a upínací popruhy k lanovému navijáku	1	sada
Palice 5 kg	1	ks
Motorové kalové čerpadlo (např. Honda WB 20) nebo prostorová rezerva 30 l	1	ks

Čerpadlo

Technický prostředek	množství	jedn.
Izolovaná požární hadice 75 x 5m	2	ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	1	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks
Klíč na sací hadice	2	ks
Plovoucí čerpadlo	1	ks
Přechod 75/52	2	ks
Sběrač 2x75	1	ks
Přechod 110/75 (vnitřní závit/Storz)	1	ks
Přechod 110/75 (Storz/Storz)	2	ks

Pravá zadní skříň

Technický prostředek	množství	jedn.
Izolovaná požární hadice 52 x 20m	6	ks
Klíč na hadice a armatury 75/52	2	ks
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztříštěný proud	1	ks
Přechod 75/52	2	ks
Přenosný kulový kohout	1	ks
Izolovaná požární hadice 25 x 20m	6	ks
Kombinovaná proudnice 25 pro plný a roztříštěný proud	2	ks
Přechod 52/25	3	ks
Rozdělovač C-DCD	1	ks
Přenosný přiměšovač	1	ks
Savička přiměšovače	1	ks

Pravá střední skříň

Technický prostředek	množství	jedn.
Plynotěsný protichemický ochranný oděv typu 1a ET	4	ks
Funkční prádlo pod plynotěsný protichemický ochranný oblek	4	ks
Brodící kalhoty do vody	2	ks
Suchý oblek do vody včetně funkčního prádla	2	ks
Vakuová nosítka (matrace) v tašce (nebo batohu)	1	ks
Vakuová dlaha na horní a dolní končetinu v tašce (nebo batohu)	1	sada

Pravá přední skříň

Technický prostředek	množství	jedn.
HVZ - hadice o délce 10m k propojení nástroje s pohonnou jednotkou v jednohadicovém provedení	4	ks
HVZ - motorová pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení pro současnou činnost 2 nástrojů	2	ks
HVZ - přímočarý teleskopický rozpínací nástroj	2	ks
HVZ - rozpínací nástroj s čelistmi	1	ks
HVZ - ruční pohonná jednotka hydraulického vyprošťovacího zařízení	1	ks
HVZ - řetězové úvazky	1	pár
HVZ - stabilizační podpěra	2	ks
HVZ - stabilizační klíny (4 kusy)	2	sady
HVZ - střihací nástroj na pedály	1	ks
HVZ - střihací nástroj	1	ks
HVZ - zachycovač airbagů řidiče pro opakované použití	2	ks
HVZ - prahová opěra	2	ks
Ochranný průhledný vyprošťovací štít	1	ks
Přenosné výstražné světlo oranžové barvy	1	ks
Skříňka (kufr) s elektrotechnickými nástroji	1	ks
Skříňka (kufr) s nástroji včetně sady na otevírání dveří a sady na otevírání oken	1	ks
Dopravní kužely skládací	3	ks
Ruční pilka na sklo	1	ks
Sada 4 ks vysokotlakých vaků včetně příslušenství (bez tlakové láhve)	1	sada
Výstražná LED světla v kufříku (sada 6 ks)	1	sada

zde podpis

Technický prostředek	množství	jedn.
Souprava na vnikání do uzavřených prostor	1	sada
Přímočará pila akumulátorová	1	sada
Souprava elektrického akumulátorového ručního nářadí	1	sada
Vyprošťovací páteřní deska s fixátorem hlavy	1	ks
Záchranná a evakuační nosítka košová (vanová)	1	ks

Kabina vozidla

Technický prostředek	množství	jedn.
Dalekohled	1	ks
Detekční přístroj hořlavých par a plynů (explozimetr kalibrovaný na metan)	1	ks
Dýchací přístroj s min. zásobou 1600 l vzduchu (shodně s počtem sedadel)	6	ks
Hadicový držák	4	ks
Lékárnička velikost III (zdravotnický batoh)	1	ks
Náhradní tlaková láhev (50% počtu IDP, min. 2 ks)	3	ks
Nízkoprůtažné lano s oláštěným jádrem typu A 30 m a průměrem min. 10 mm	2	ks
Nízkoprůtažné lano s oláštěným jádrem typu A 60 m a průměrem min. 10 mm	1	ks
Přikrývka (deka) v obalu	2	ks
Pytel polyetylénový pevný o objemu nejméně 60 litrů	10	ks
Ruční svítilna LED v ATEX provedení s dobou nabíjení max. 90 minut (shodně s počtem sedadel)	6	ks
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní (balení 100 ks)	1	bal
Termofolie (součástí zdravotnického batohu)	2	ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy s rozbíječem skla	2	ks
Vytyčovací páska (role 500 m)	1	ks
Záchranný kyslíkový přístroj (součástí zdravotnického batohu)	1	ks
Desinfekční bezoplachový prostředek o objemu nejméně 250 ml	1	ks
Detekce BCHL (např. Detehit, PP-3)	1	bal
Dřevorubecká přilba	1	ks
Digitální fotoaparát	1	ks
Házecí pytlík 25 m	2	ks
Nasavač Universal včetně detekčních trubiček	1	ks
Přístroj na měření RA záření	1	ks
Respirátor	12	ks

Technický prostředek	množství	jedn.
Sada krčních límců (součástí zdravotnického batohu)	1	sada
Termokamera	1	ks
Vodácká přilba	2	ks
Výstražná vesta "HASIČI"	6	ks
Výstražná vesta "VELITEL ZÁSAHU"	1	ks
Vyváděcí maska	4	ks
Záchranný vztlakový prostředek pro záchranáře (plovací vesta)	2	ks
Základní lezecký výbava dle platného SIAŘ GŘ	2	ks
Zastavovací svítící terč	2	ks
Papírové ručníky	1	balení

Střecha vozidla

Technický prostředek	množství	jedn.
Cestářské koště	2	ks
Džberová stříkačka (skládací hasicí zádový vak)	1	ks
Hadicový můstek	2	ks
Kanálová rychloucpávka	1	ks
Kbelík 10 litrů	1	ks
Krumpáč	1	ks
Lopata	3	ks
Motykosekera	1	ks
Průtokový kartáč s hadicí 25 x 10m	1	ks
Plachta pro provedení zjednodušenné dekontaminace	1	ks
Přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče pro tři osoby s dostupnou výškou nejméně 8 metrů	1	ks
Tekuté mýdlo 500 ml	1	ks
Jar 500 ml	1	ks
Trhací hák včetně nástavce	1	sada
Kopáč	1	ks
Prostředek k individuální dekontaminaci	1	sada
Sada dřevěných klínů a jehlanů včetně dřevěné palice	1	sada
Sorbční norná stěna celkové délky nejméně 10 m	1	sada
Sorbční rohož nejméně 40x50 cm na kyseliny	5	ks
Sorbční rohož nejméně 40x50 cm univerzální	10	ks
Sorbent na likvidaci úniků	40	kg
Sorbent hydrofobní	10	kg

zde podpis

Příloha č. 1

Technický prostředek	množství	jedn.
Těsnící tmel	1	ks
Vak na zesnulé	2	ks
Vidle	1	ks
Záchytná vana samonosná skládací o objemu nejméně 150 litrů s rezistenční vložkou na kyseliny	1	ks
Barel na sorbent	2	ks
Sací hadice délky 2,5 m pro motorové kalové čerpadlo pro propojení čerpadla a sací hadice s košem (Jen v případě umístění motorového kalového čerpadla)	1	ks
Sací hadice délky 2,5 m pro motorové kalové čerpadlo zakončená košem (Jen v případě umístění motorového kalového čerpadla)	1	ks

KOBIT – THZ s.r.o. prohlašuje, že plní stanovené technické podmínky zadavatelem v plném rozsahu.

zde podpis

Slatiňany, 18.5.2016

Radomír Jahelka
jednatel společnosti