

SMLOUVA O DÍLO č. 62-2-3984/2013

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**obchodní zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje

Sídlo: Zubatého 1, 614 00 Brno-sever
Kontaktní adresa: Zubatého 1, 614 00 Brno-sever
IČ: 70884099
DIČ: CZ70884099, není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 10039881/0710
Zastoupená: plk. Ing. Petrem Oháňkou, náměstkem krajského ředitele
Kontaktní osoba: kpt. Ing. Bohuslav Ježek
E-mail: bohuslav.jezek@firebrno.cz
Datová schránka: ybiaiuv
Telefon: 950 630 161
Fax: 950 630 207
(dále jen „objednatel“)

a

THT, s.r.o.

Sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička
Kontaktní adresa: Starohradská 316, 572 01 Polička
IČ: 46508147
DIČ: CZ46508147
Jejíž jménem jedná: Jaroslav Lorenc, jednatel společnosti
Bankovní spojení: UniCreditBank
Číslo účtu: 72550001/2700
Kontaktní osoba: Jaroslav Lorenc, jednatel
E-mail: lorenc@tht.cz
Telefon: 461 755 227, 606 466 039
Fax: 461 725 370
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192

(dále jen „prodávající“)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit a předat řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v čl. II. odst. 2 (dále jen „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: jedná se o **technické zhodnocení nástavby a kabiny 2 CAS: CAS 24 RZ: 2B9 6193 a CAS 15 RZ: 4B6 6260** dle požadované technické specifikace, která tvoří Přílohu č. 1 a 2 této smlouvy.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 18.9.2013, která byla podána na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem HSBM-600/2013 a byla vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Způsob a termín zhotovení díla, předání díla

1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám ve smyslu § 557 obchodního zákoníku.
3. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je do 30.11.2013
4. Místem předání díla je THT s.r.o. Polička, Starohradská 316, 572 01 Polička
5. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
7. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 2 let od předání díla. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli po odstranění vady dle čl. III odst. 4. a 5.

Článek IV.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem je od počátku objednatel.
2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla objednatel. Tím ale není vyloučena odpovědnost zhotovitele za škodu na zhotovované věci jsou-li dány předpoklady stanovené v § 373 a násl. obchodního zákoníku.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši 562.500,- Kč bez DPH (slovy:pětsetšedesátčtyřtisícipětsetkorun) jako cenu nejvýše přípustnou, tj. 680.625,-

Kč s DPH (slovy: šestsetosmdesáttisícšestsetdvacetpětkorun), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.
3. Cena díla bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla a jeho převzetí objednatelem. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
5. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Kontrola provádění díla

1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu nebo faxu.
2. Objednatel je oprávněn nařídít v rámci kontroly průběhu prací na díle kontrolní den, který se bude konat v místě a době určené objednatelem, a zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit a předložit veškeré požadované informace a dokumenty. Objednatel je povinen objednateli kontrolní den nejméně pět (5) pracovních dnů před kontrolním dnem písemně oznámit.
3. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo

- b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- 2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
- 3. Za porušení povinností mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
- 4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle čl. III. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 2. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč (slovy: jedentisícipětset korun českých) za každé jednotlivé porušení povinností.
- 3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,3 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
- 4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
- 5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
- 6. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. III.;
 - c) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle čl. VII.;
 - d) nezpracování připomínek objednatele do díla;
 - e) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s pokyny objednatele.
- 7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace.

8. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu kdykoliv s třicetidenní (30) výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi. V takovém případě je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy.
10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 7 (sedmi) dnů od doručení reklamace objednatele.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany objednatele řešeny pověřeným pracovníkem: kpt. Ing. Bohuslav Ježek tel. 950 630 161.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

6. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Oprávněné osoby ve věci předání a převzetí díla:
 - a) za objednatele kpt. Ing. Bohuslav Ježek
 - b) za zhotovitele M. Baláš
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva se řídí obchodním zákoníkem dle § 536 a násl. obchodního zákoníku.
5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
8. Tato smlouva je vyhotovena v čtyřech (4) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží objednatel a dva (2) zhotovitel. Objednatel po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
9. 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 připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.
11. Příloha č. 1: Technické podmínky pro technické zhodnocení rekonstrukcí CAS15/2400/200-M2Z
12. Příloha č. 2: Technické podmínky pro technické zhodnocení rekonstrukcí CAS24/3000/120-M2Z

15. 10. 2013

Jihomoravského kraje
plk. Ing. Petr Oháňka
náměstek ředitele HZS Jihomoravského kraje
otisk razítka:



V Poličce dne

22. 10. 2013

Za zhotovitele
Jaroslav Le
jednatel

otisk razítka:



TNT, s.r.o.
Starchradská čp. 316
572 01 Polička

Technické podmínky**pro technické zhodnocení rekonstrukcí (dále jen „rekonstrukce“) CAS15/2400/200-M2Z.
(dále jen „CAS“)**

Rekonstrukcí CAS dojde k taktickému uložení požárního příslušenství v CAS, vzniku nových úložných prostor pro uložení požárního příslušenství, čímž dojde ke zkvalitnění podmínek pro plnění základních úkolů, stanovených požárními jednotkami v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcími předpisy.

Rekonstrukce úložných prostor účelové nástavby CAS je v souladu s vyhl. č. 35/2007 Sb. ve znění vyhl.č. 53/2010 Sb

Všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.

1. Modernizace uložení požární výbavy ve vozidlech

Seznam technických prostředků a požárního příslušenství pro upevnění do úložného prostoru CAS:

1 ks	klín pod kola	2 ks	výstražná světelná tyč
1 ks	GPS navigace	1 ks	smeták
2 ks	zateplovací folie pro udržení tělesné teploty	5 ks	latexové rukavice
2 ks	latexové rukavice	1 ks	páteřová deska
1 ks	řezač pásů	1 ks	kožená brašna VD
1 ks	laser. digitální teploměr	2 ks	řezač pásů s rozbíjecím hrotem
1 ks	páska VZ	4 ks	hasičský opasek + sekyra
1 ks	nůž v pouzdře	2 ks	svítlna Survivor
	lepící pásky (metoda START)	6 ks	reflexní vesta
4 ks	kapesní RDST Matra Easy	2 ks	přenosná svítlna
1 ks	kapesní RDST Matra Smart (535)	2 ks	řezač pásů s rozbíjecím hrotem
4 ks	náhradní zdroj RDST Matra	2 ks	spiroscope
2 ks	kapesní RDST Motorola (681, 682)	1 ks	práškový hasicí přístroj 2kg
1 ks	náhradní zdroj RDST Motorola	4 ks	DP s maskami
1 ks	fotoaparát	3 ks	bodyguard MSA
1 ks	Gasalert - microclip XT	3 ks	náhradní TL k DP
1 ks	Urad 115	2 ks	neoprenové brodivé kalhoty
2 ks	přenosná svítlna Eurolamp	1 ks	souprava na popáleniny
1 ks	reflexní vesta VZ	1 ks	hasicí rouška
1 ks	reflexní vesta (strojník)	5 ks	černý pytel EX
2 ks	DP s maskami	4 ks	bílý pytel EX
1 ks	bodyguard MSA	1 ks	deka
1 ks	pomůcka pro velitele JPO	1 ks	Waterjel
1 ks	mapy hasebního obvodu		nářadí k CAS
	složky s prázdnými papíry	1 ks	zdravotnická brašna
1 ks	plyšák Hasík	1 ks	elektrocentrála Geko
1 ks	dalekohled	1 ks	zemní drát
1 ks	nářadí k CAS	1 ks	zemní tyč
3 ks	dřevěný klínek	1 ks	dřevorubecká lopatka
1 ks	rozmrazovací sprej	1 ks	dřevorubecká přilba
2 ks	zastavovací terč	1 ks	motorová pila Husqvarna 372 XP
2 ks	výstražná světelná tyč	1 ks	kanystr PHM k motorové pile
		1 ks	nářadí k motorové pile

4 ks	náhradní koutouče (1x diamant, 3x řezný-železo)	2 ks	stabilizační klíny pod vozidlo
1 ks	přetlakový ventilátor RAMFAN	1 ks	hydraulický rozpínák Lukas
1 ks	kanystr PHM Natural 95	1 ks	hydraulické nůžky Lukas
1 ks	přímočará šavlová pila Milwaukee	1 ks	hydraulický rozpěrný válec Lukas
1 ks	rozbrušovací pila + řezný kotouč	1 ks	přenosná pohonná jednotka Lukas
1 ks	igelitový tunel (lehká pěna - nyní EX)	2 ks	hydraulické hadice Lukas
1 ks	prodlužovací kabel 230V - 50m	2 ks	řetěz s hákem
1 ks	přenosný příměšovač Pyrocool	2 ks	nástavec na rozpínák
1 ks	ejektor stojatý	2 ks	podkladní dřevěné desky
1 ks	proudnice C s uzávěrem	1 ks	lahev s olejem do agregátu Lukas
1 ks	proudnice C clonová	1 ks	kufřík s elektro nářadím
1 ks	přenosný hadicový uzávěr	1 ks	kufřík s nářadím
1 ks	přenosný příměšovač	1 ks	VRVN-1
1 ks	hadice D k příměšovači	1 ks	sada svítících pūků (6 ks)
1 ks	vřetenový rozdělovač	1 ks	KED vesta
1 ks	proudnice C - Pyrocool	1 ks	vysavač proti nebezpečnému hmyzu
1 ks	polní lopatka	1 ks	Saturn Oxy
5 ks	hadicové těsnění B, 5ks hadicové těsnění C	2 ks	kufřík se speciálním nářadím
8 ks	hadice B 75	1 ks	kufřík pro odběr vzorků
4 ks	OPCH 90	1 ks	zdravotnický batoh
1 ks	vysokotlaká proudnice	1 ks	sada krčních límců (1 ks univerzální, 3 ks pevné)
1 ks	nástavec na těžkou pěnu	2 ks	oděv proti nepříznivému počasí
1 ks	bourací sekera	1 ks	vakuové dlahy + pumpička
3 ks	hadicový koš (3 x 2 hadice C52)	2 ks	záchranné plovací vesty
1 ks	zádový hasicí vak Pyrocool	1 ks	glassmaster (řezač skla)
1 ks	proudnice kombinovaná Pohorje	1 ks	sada zachytavačů airbagů (osobní a nákladní)
2 ks	přechod B/C	4 ks	nastavovací žebřík hliníkový
1 ks	hadicový klíč	2 ks	přejezdové můstky
4 ks	hadice D25	1 ks	plechový kbelík
1 ks	vytyčovací páska	1 ks	savička na pěnidlo z externího zdroje
1 ks	záchytné lano	1 ks	proudnice na střední pěnu AWG M4
1 ks	ventilové lano	3 ks	tažné lano
	tuhé smáčedlo Pyrocool	1 ks	proudnice P3
1 ks	kapalné smáčedlo Pyrocool	1 ks	sud se sorbentem na mokro
1 ks	gumové rukavice	1 ks	sud se sorbentem na sucho
3 ks	proudnice D plnoproudá	1 ks	záchytný plastový kanystr 14l
1 ks	přechod C/D	1 ks	záchytný plastový kanystr 7l
1 ks	plastový kbelík	7 ks	hadice C52
1 ks	plachta pro snesení pacientů	2 ks	hadice B75 - 5m na doplňování
6 ks	objímka B	1 ks	hadicový klíč
4 ks	objímka C	5 ks	přechod B/C 1 ks přechod A/B
1 ks	páčidlo hooligan	1 ks	kalové čerpadlo Alfa pompa
6 ks	vazák	1 ks	kalové čerpadlo Ranger
5 ks	výstražný kužel + 1 x světlo	6 ks	minerální voda
3 ks	oděv proti sálavému teplu USC 4	1 ks	klíč k nadzemnímu hydrantu
1 ks	taška na likvidaci obtížného hmyzu	1 ks	proudnice kombinovaná Pyrocool
2 ks	rohová výstuha		
1 ks	pákové kleště		
1 ks	pákové kleště do 1000 V		

- 1 ks přenosný hasicí přístroj práškový 6kg
- 1 ks přenosný hasicí přístroj sněhový 5kg

LEZECKÝ BATOH

- 1 ks záchranné lano 60m
- 2 ks celotělový postroj
- 1 ks záchranná evakuační smyčka
- 2 ks odsedací smyčka
- 4 ks textilní smyčka
- 2 ks ocelová smyčka
- 2 ks nůž
- 2 ks chránička na lano
- 12 ks karabina
- 2 ks stop Petzl
- 2 ks slaňovací osma
- 2 ks transportní vak

LEZECKÁ BRAŠNA

- 2 ks záchranné lano 30m
- červená přepravka
- 1 ks plastový kbelík
- 5 ks gumové rukavice
- 2 ks detehit
- 2 ks sprej - neutralizace chem. látek
- 1 ks hadr
- 1 ks savo
- 1 ks role pytlů
- 1 ks plastová krabička s mýdlem
- 1 ks pumpička na míchání roztoků
- 3 ks respirátor
- 1 ks rosprašovač
- 1 ks jar
- 1 ks chirosan
- 1 ks plachta PVC
- 1 ks smeták
- 1 ks hadice s průtokovým smetákem
- 4 ks oblek proti ptačí chřipce
- červená přepravka
- 10 ks sorbční rohož bílá

- pytle na použitý sorbent
- 1 ks plechová lopatka na sorbent
- 1 ks plechová záchytná vana
- modrý sud
- 8 ks sorbční had bílý
- bedna podélná
- 3 ks savice
- 1 ks halogenový reflektor
- 1 ks stativ
- 1 ks kopáč
- 1 ks rýč
- 1 ks krumpáč
- 1 ks hydrantový nástavec
- 1 ks klíč k podzemnímu hydrantu
- Lopata,metla

pravá červená přepravka

- 4 ks brodicí kalhoty

prostřední červená přepravka

- 1 ks lezecký batoh

levá červená přepravka

- 1 ks lezecká brašna
- 2 ks kurtky
- 2 ks pracovní lano
- 1 ks házečí pytlík

1.1. Kabina

- a) Montáž nové sedačky s integrovaným opěradlem pro umístění dýchacího přístroje Drager PA 94. Sedadlo je posunuto maximálně dozadu až k madlu.
- b) Za sedačkou řidiče a velitele jsou umístěny pevné schránky z hliníkového plechu pro uložení materiálu. Schránka je rozdělena dvěma vodorovnými policemi pro uložení masek k DT (horní police) a drobného požárního materiálu (hadicový držák apod.).
- c) Mezi sedačkou řidiče a velitele je umístěna schránka pro uložení zdravotnického batohu, která je přístupná ze zadní strany. Na ní je upevněn kufr s detekční technikou. Na přední stěně schránky je prostor pro uložení dokumentace formátu A4 velitele.
- d) Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky, minimální vnější hloubka 280 mm, minimální vnější výška 280. Úchytné prvky police jsou umístěny pod čalouněním kabiny a police je s nimi šroubově spojena. Police je uzavíratelná, očalouněná.

- e) Na zadní straně kabiny nad IDP je Uložena páteřová deska. Úchytné prvky držáku páteřové desky jsou instalovány pod čalouněním kabiny osádky. Páteřová deska je v držácích uložena tak, aby bylo zabráněno jejímu samovolnému vypadnutí a je jištěna popruhem.
- f) Zvětšení úložného prostoru a otvoru pod druhou řadou sedadel pro uložení obleků OPCH 90. Obleky jsou uloženy ve vodorovné poloze.
- g) Zakládací klín je umístěn do prostoru mezi kabinu a nástavbu na levé straně CAS.

1.2. Levá přední skříň

- a) Ve spodní části levé přední skříně je umístěno 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze na celou šířku skříně, výměnou za stávající plně nefunkční. Ovládání nového plata je možné provádět jednou rukou (odjištění aretace a zasunutí/vysunutí plata). Toto plato je určeno pro uložení elektrocentrály. Nosnost plata je minimálně 150 kg. Výfuk elektrocentrály je napojený na pancéřovou hadici s vývodem mimo schránku. Délka hadice umožňuje odtah zplodin elektrocentrály jak v zasunuté, tak ve vysunuté poloze.
- b) Nad elektrocentrálou jsou nově umístěné 2 variabilně nastavitelné podlážky, zhotovené z hliníkového profilu a hliníkového protiskluzového plechu.
 - a) Na první polici je upevněn 1 ks halogenový reflektor 500 W se stavitelným držákem ve svislém směru otočným vodorovně 360°, 1 ks prodlužovacího kabelu 230V na bubnu a 1 ks prodlužovacího kabelu 400V na bubnu, kanýstr na PH, elektrické kalové čerpadlo. V pravé části první police je umístěn přetlakový ventilátor. Na zadní straně je upevněn stativ.
 - b) Druhá police je opatřena zajišťovacím popruhem.

1.3. Levá prostřední skříň

- a) První police – v levé části jsou umístěny 4 ks hadic 75x20, jsou uloženy v přepravních koších vždy po dvou. V Prostřední části jsou v přepravních koších umístěny 4 ks hadic 25x20m, jsou uloženy vždy po dvou ve svislé poloze. Koše jsou vyrobeny z ocelového drátu a opatřeny povrchovou ochranou zinkováním a jsou vybaveny madly pro snadnou manipulaci. V pravé části jsou umístěny kombinované proudnice.
- b) Druhá police – je instalována hliníková skříň na hadice s uvnitř umístěnými přepážkami oddělující jednotlivé hadice. Přepážky jsou zhotoveny buď z hladkého hliníkového plechu tloušťky min. 2 mm nebo odolného plastu. Každá buňka pro hadici je vybavena černým popruhem se zajištěním pomocí suchého zipu. Každý popruh je označen rozměrem hadice pro kterou je určen. Toto označení je zhotoveno bílou barvou. Ve skříně jsou uloženy požární hadice v kotouči v pořadí - 2 ks hadice 75 x 20m, 6 ks hadice 52 x 20m. Prostor vedle skříně vpravo je rozdělen vodorovnou policí. Na obou policích jsou uloženy proudnice.
- c) Třetí police - prostor pro uložení záchranných vest, kalhot k brodění. Police je vybavena zajišťovacím popruhem proti vypadnutí uložených prostředků.

1.4. Levá zadní schránka

- a) Ve spodní části schránky je umístěn rozdělovač, přetlakový ventil, hadicový uzávěr, reflektor, proudnice Rambojet.
- b) Drobné požární příslušenství je uloženo ve 4 přepravkách vyrobených z hliníkového plechu, uložených nad sebou v levé části schránky. Tyto přepravky jsou vybaveny úchyty pro uchopení a jsou uloženy ve variabilní konstrukci zhotovené z hliníkových profilů. Způsob uložení přepravek zabraňuje jejich vysouvání/vypadávání během jízdy a požárního zásahu.
- c) Ve střední části skříně je umístěno svislé 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze, které slouží pro uložení 2 ks ručních přenosných hasicích přístrojů práškových 6 kg, páčidla, páčidla Hooligan, sekery, bourací sekera, pákové nůžky, nůžky na el. napětí, VRVN apod. Nosnost plata je minimálně 70 kg.
- d) Pod práškovými přenosnými hasicími přístroji je umístěna hliníková přepravka na uložení 2 ks nástavců k hydrantovému klíči a kartuše do proudnice Rambojet.
- e) V pravé části schránky jsou umístěny 2 ks přenosných hasicích přístrojů CO2 - 5kg,

hydrantový nástavec, klíč k hydrantovému nástavci.

1.5. Zadní schrána čerpadla

Nad čerpacím zařízením je umístěno výklopné plato s aretací v zasunuté a plně vysunuté poloze, sloužící pro uložení plovoucího čerpadla a požárního příslušenství (2 ks hadice 75 x 5 m, přechod 110/75, 2 ks přechod 75/52 a další). Ovládání plata je možné provádět jednou rukou (odjištění aretace a zasunutí/vysunutí plata). Plato při vysunutí klesne min pod úhlem 30° pro snadné vyjmutí uloženého příslušenství. Nosnost plata je minimálně 50 kg.

1.6. Pravá přední schrána

- Ve spodní části skříně je umístěno 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze. Plato je na celou šířku skříně. Nosnost plata je minimálně 150 kg. Ovládání plata je možné provádět jednou rukou (odjištění aretace a zasunutí/vysunutí plata). Toto plato je určeno pro uložení agregátů hydraulického vyprošťovacího zařízení. V pravé části je umístěna pohonná jednotka. V levé části jsou umístěny šikmo na platě rozpínák a nůžky umožňující snadné vyjmutí agregátů, mezi nimi je uložen střihač pedálů, před nimi je prostor pro uložení řetězových úvazků k rozpínáku a rozpínacího válce. V prostoru plata vedle pohonné jednotky jsou umístěny samostatně 2 ks hydraulických 20m dlouhých hadic v hliníkových boxech.
- Nad HVZ je 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze, na něm jsou uloženy podkladní klíny, prahová opěra, rohová opěra, vše je uloženo v hliníkové schráně, v pěnové výplni. Na výsuvném platě je podvěsná police k uložení 2 ks ochranných štítů.
- Třetí pevná police – 2 ks hliníkových. přepravek pro uložení příslušenství k vyprošťování, v levé části je uložena přímočará pila, nad ní v podvěsné polici uložen kufr se zachycovačem airbagů.
- Čtvrtá pevná police - uloženo 5 ks stohovatelných dopravních kuželů vysokých 500 mm, 2ks stabilizačních tyčí.

1.7. Pravá prostřední schrána

- První police - zde je umístěna motorová pila řetězová, motorová pila záchranářská, motorová pila kotoučová, příslušenství k motorovým pilám, kombi kanystr na PHM. Na zadní stěně je upevněna dřevorubecká lopatka, náhradní kotouče do kotoučové pily upevněné na rychloupínači (*dodá dodavatel*).
- Druhá police - 3 ks plastových přepravek o rozměru 600x400x200mm pro uložení materiálu, přepravky jsou proti pohybu zajištěny každá samostatně.
- Třetí police – pro uložení požárního příslušenství, které je proti samovolnému vypadnutí zajištěno popruhem.

1.8. Pravá zadní schrána

- První police – prostor pro uložení požárního příslušenství, je zde umístěna hliníková přepravka s úchyty pro přenášení.
- Druhá police - vpravo upevněna oplechovaná konstrukce pro uložení 4 ks přepravních košů, v každém z nich 2 ks hadic 52x20m. Tyto koše jsou vyrobeny z hliníku a jsou vybaveny madly pro snadnou manipulaci.
- V levé části schrány je upevněna vysokotlaká proudnice, stojatý ejektor, zádový hasící vak, klíč na hadice, přechod 75/52

1.9. Plošina nástavby

V přední části ložné plochy je umístěna uzavíratelná hliníková bedna pro uložení požárního příslušenství o minimálních rozměrech 1000x500x500 mm. Víko je opatřeno madlem přes celou šíři bedny. Dále jsou zde umístěny 2 ks sudů na sorbety s širokým hrdlem pro vložení lopaty (*dodá dodavatel*).

1.10. Osvětlení skříní

Osvětlení jednotlivých skříní je zhotoveno z LED modulů umístěných alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce příslušné skříně. Tyto moduly musí dosahovat krytí IP67 a musí být snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím flexibilních samolepicích LED pásků nalepených přímo na sloupku skříně bez použití instalační lišty s krycím plexi.

2. Všeobecně

1. Úložné prostory pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu o síle minimálně 3 mm.
2. Konstrukce výsuvného platu je vyrobena z hliníkových profilů.
3. Úchytné prvky jsou vyrobeny z plastu nebo pozinkované oceli. Proudnice, přechody, přepravní bedny a jiné požární příslušenství jsou uchyceny v originálních úchytech. Úchyty vyrobené z hliníkového plechu se nepřipouští.
4. Dveře a uzávěry úložného prostoru účelové nástavby, výsuvné nebo vyklápěcí stupačky, zásuvky a úložné desky, které při otevření přesahují karosérii o více než 250 mm, jsou označeny světelným zdrojem nebo reflexním prvkem.
5. Spojení popruhů je řešeno samosvornou spojkou.
6. Ostré hrany přepravních beden a schrány v kabině osádky jsou opatřeny gumovými kryty (např. spirela). Ostatní ostré hrany jsou pouze opracovány.

Technické podmínky**pro technické zhodnocení rekonstrukcí (dále jen „rekonstrukce“) CAS24/3000/120-M2Z
(dále jen „CAS“)**

Rekonstrukcí CAS dojde k taktickému uložení požárního příslušenství v CAS, vzniku nových úložných prostor pro uložení požárního příslušenství, čímž dojde ke zkvalitnění podmínek pro plnění základních úkolů, stanovených požárními jednotkami v § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně a prováděcími předpisy.

Rekonstrukce úložných prostor účelové nástavby CAS je v souladu s vyhl. č. 35/2007 Sb. ve znění vyhl.č. 53/2010 Sb.

Všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.

1. Modernizace uložení požární výbavy ve vozidlech**1.1 Seznam technických prostředků a požárního příslušenství pro upevnění do úložného prostoru CAS:**

1x vesta velitele zásahu	x respirátory
1x páska na rukáv velitele zásahu	1x plachta na mrtvolu
1x dalekohled (ve dveřích)	1x zvedák (výbava vozidla)
1x měřič vzdálenosti digitální BOSCH(ve dveřích)	1x lano pracovní 60m
1x DC 3H 08 + kufr	3x lano 1x 60m + 2x 30m
1x vesta výstražná zásahová (u řidiče ve dveřích)	1x tyč světelná pro řízení provozu na komunikaci
1x osobní dozimetr SOR/R	1x terč (kovový) stavěcí, nesvítící
1x RdSt Motorola	1x nekonečný vazák 5m textilní
1x světelný terč LED	2x plnička B
1x navigace TOM TOM	1x sací koš
1x ALFADAT (čajovka)	1x kulový uzávěr
1x fotoaparát, brašna, karta (čajovka)	1x přetlakový ventil
1x operativní karty	1x zakládací klín
1x kamera + karta paměťová/SD 32 GB	1x ventilátor PAPIN
1x dálkový ovladač na bránu	1x kanystr 10l
1x pásmo měřící	1x el. centrála
1x plynový detektor SNOOPERmini	1x odsavač kouře elektrický
1x sada chladicího obvodového materiálu (popáleniny)	1x prodluž. kabel 220V EMOS buben guma 4zás/25m
1x defibrilátor	2x RHP CO2
2x stahovací popruhy s ráčny	2x RHP práškový
1x vesty štáb VZ - sada	1x Aku – vrtačka BOSCH GSR 18-2-Li
2x spojovací třmeny	1x Aku – bruska úhlová BOSCH GWS 18 V-Li
1x výstražný trojúhelník	1x pila mečová AKU (1x kufr, 1x zdroj, 2x nabíjecí aku)
1x sada náhradních žárovek (ve dveřích u řidiče)	1x bourací sekera
1x sada nářadí	1x hydrantový klíč
1x svítidla výstražná	2x hydrantový nástavec (levý a pravý závit)
1x Kufřík (1.Pyrometr, 2.U-RAD115)	1x páčidlo
1x Gas Alert (visí v pouzdře na sedadle)	

1x	džberová stříkačka		MATRA
1x	vytyčovací páska	4x	detektor pohybu (mrtvý muž)
1x	proudnice TURBO - Protek	4x	vyváděcí maska SPIROSCAPE
2x	hadice C	1x	vakuová matrace + pumpa odsávací
2x	hadice C v koši	1x	plachta vyprošťovací
1x	palice velká	1x	kufr se zdrav. Materiálem
1x	sekera VRVN	1x	RK – 34
1x	kanystr Absodan	1x	SATURN OXY + maska LAERDAL
1x	lehátko skládací	1x	sada nářadí + nůžky na plech
2x	klíč na půlspojky	1x	sada elektrikářského nářadí
1x	páčidlo ruční HOOLIGAN	1x	lékárnička velká
1x	čerpadlo Inox Pompei Ranger	1x	motorová pila HUSQVARNA č.5
1x	ejektor stojatý	1x	motorová pila STIHL speciál 440 č.7
1x	savička D	1x	rozbrušovací motorová pila č.2
1x	přechod C/D	1x	kombinovaný kanystr
4x	přechod B/C	1x	ochranná přilba pro práci s motorovou pilou
1x	hadice a koště	1x	hák obracák
1x	plachta na zjednodušenou dekontaminaci	1x	thermokamera
1x	kýbl, košťátko, Jar (dekontaminace)	1x	nářadí k motorovým pilám
2x	plastový pytel	2x	rukavice antivibrační
1x	sada objímek na hadice C	1x	protipožární nehořlavá plachetka 1,5 x 2 m
1x	sada objímek na hadice B	2x	síra na komíny + lopatka+ sirné knoty
1x	sada vazáků	1x	sada klíčů na komíny a rozvaděče
2x	záchytné lano	1x	sada těsnění na hadice
	náhradní kartuše do proudnice RAMBO JET	1x	sběrač
4x	hadice B	4x	hadice B
5x	hadice C	1x	rychloucpávka na sudy
2x	klíč na půlspojky	1x	uzavírací páska červenobílá
1x	rozdělovač	1x	pákové nůžky – řezač svorníků
2x	proudnice TURBO	1x	Zrcátko + hřebíky
1x	přiměšovač	4x	nastavovací žebřík – záchranný 3 osoby
1x	proudnice B	2x	přejezdový můstek
2x	proudnice C	6x	savice
1x	proudnice RAMBO JET	1x	lafetová proudnice
1x	klíč k nadzemnímu hydrantu	1x	proudnice na střední pěnu M 4
1x	záchytný box na ropné produkty 7,5l	1x	savička na pěnídlo
6x	dýchací přístroj vzduchový PA 90	1x	proudnice na těžkou pěnu P 6
6x	náhradní láhev k PA 90	1x	látková nosítka skládací
4x	maska panoramatická	2x	cestářský smeták
4x	oblek protichemický OPCH 90 + lepicí pásy	2x	koště obyčejné
3x	oblek proti sálavému teplu OL 2	1x	proudnice (jehla)
3x	ochranný oblek TYCHEM	1x	tažná tyč
4x	plášťenka	3x	vidle
2x	ochranný oblek proti kyselinám a louhům SUNIT	1x	trhací hák Alu
4x	vyváděcí dýchací přístroj SPIROSCAPE	2x	kopáč
2x	přilba Gallet s náhlavní soupravou	4x	lopata
		1x	bourací sekýra
		1x	sekýra obyčejná

- 1x motyko-sekera
- 1x krumpáč
- 2x sněhové řetězy 2 sady = 2+2 ks
- 1x řetězový závěs
- 1x polní lopatka

- 1x pěnотvorný nástavec UHAMO

1.2 Kabina

- a) Montáž nové sedačky s integrovaným opěradlem pro umístění dýchacího přístroje Drager PA 94. Sedadlo je posunuto maximálně dozadu až k madlu.
- b) Za sedačkou řidiče a velitele jsou umístěny pevné schrány z hliníkového plechu pro uložení materiálu. Schrána je rozdělena dvěma vodorovnými policemi pro uložení masek k DT (horní police) a drobného požárního materiálu (hadicový držák apod.).
- c) Mezi sedačkou řidiče a velitele je umístěna schrána pro uložení zdravotnického batohu, která je přístupná ze zadní strany. Schrána je pravena tak, aby neomezovala řidiče v řazení. Na ní je upevněný kufr s detekční technikou. Na přední stěně schrány je prostor pro uložení dokumentace formátu A4 velitele.
- d) Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky, minimální vnější hloubka 280 mm, minimální vnější výška 280. Úchytné prvky police jsou umístěny pod čalouněním kabiny a police je s nimi šroubově spojena. Police je uzavíratelná, ocalouněná.
- e) Demontáž čalounění zadní strany kabiny, demontáž zadní stěny, montáž nového rozšířeného rámu s úchyty pro uložení čtyř kusů dýchací techniky, montáž nového čalounění ve shodném odstínu stávajícího čalounění kabiny, montáž čtyř kusů držáků pro uchycení dýchacích přístrojů Draeger. Konstrukce držáků umožňuje odjištění dýchací techniky jedním pohybem zajišťovací páky. Montáž nosičů DT nezmění šířku sedačky.
- f) Zvětšení úložného prostoru a otvoru pod druhou řadou sedadel pro uložení obleků OPCH 90. Obleky jsou uloženy ve vodorovné poloze.
- g) Zakládací klín je umístěn do prostoru mezi kabinu a nástavbu na levé straně CAS.

1.3 Levá přední skříň

- a) Ve spodní části levé přední skříň je umístěno 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze na celou šířku skříň, výměnou za stávající plně nefunkční. Ovládání nového plata je možné provádět jednou rukou (odjištění aretace a zasunutí/vysunutí plata). Toto plato je určeno pro uložení elektrocentrály. Nosnost plata je minimálně 150 kg. Výfuk elektrocentrály je napojený na pancéřovou hadici s vývodem mimo schránu. Délka hadice umožňuje odtah zplodin elektrocentrály jak v zasunuté, tak ve vysunuté poloze. V prostoru před elektrocentrálou jsou upevněny dvě elektrické kalové čerpadla.
- b) Nad elektrocentrálou jsou nově umístěny 3 variabilně nastavitelné podlážky, zhotovené z hliníkového profilu a hliníkového protiskluzového plechu.
 - a) První police - upevněn 1 ks halogenový reflektor 500 W se stavitelným držákem ve svislém směru otočným vodorovně 360°, 1 ks prodlužovacího kabelu 220V na bubnu a 1 ks prodlužovacího kabelu 400V na bubnu, kanystr na PH, v pravé části první police je umístěn přetlakový ventilátor. Na zadní straně je upevněn stativ.
 - b) Druhá police - v pravé části připevněna konstrukce na upevnění 3 ks náhradních lahví, (které jsou uloženy bokem lahve ke směru jízdy vozidla). Vedle konstrukce vlevo je bedna z hliníkového plechu pro uložení příslušenství k elektrocentrále.
 - c) Třetí police - opatřena zajišťovacím popruhem.

1.4 Levá prostřední skříň

- a) První police – v levé části jsou umístěny 4 ks hadic 75x20, jsou uloženy v přepravních koších vždy po dvou. V Prostřední části jsou v přepravních koších umístěny 4 ks hadic

- 25x20m, jsou uloženy vždy po dvou ve svislé poloze. Koše jsou vyrobeny z ocelového drátu a opatřeny povrchovou ochranou zinkováním a jsou vybaveny madly pro snadnou manipulaci. V pravé části jsou umístěny kombinované proudnice.
- b) Druhá police - je instalována hliníková skříň na hadice s uvnitř umístěnými přepážkami oddělující jednotlivé hadice. Přepážky jsou zhotoveny buď z hladkého hliníkového plechu tloušťky min. 2 mm nebo odolného plastu. Každá buňka pro hadici je vybavena černým popruhem se zajištěním pomocí suchého zipu. Každý popruh je označen rozměrem hadice pro kterou je určen. Toto označení je zhotoveno bílou barvou. Ve skříni jsou uloženy požární hadice v kotouči v pořadí 2 ks hadice 75 x 20m, 6 ks hadice 52 x 20m. Prostor vedle skříně vpravo je rozdělen vodorovnou policí. Na obou policích jsou uloženy proudnice.
 - c) Třetí police - prostor pro uložení záchranných vest, kalhot k brodění. Police je vybavena zajišťovacím popruhem proti vypadnutí uložených prostředků.

1.5 Levá zadní schrána

- a) Ve spodní části schrány je umístěn rozdělovač, přetlakový ventil, hadicový uzávěr, reflektor, proudnice Rambojet.
- b) Drobné požární příslušenství je uloženo ve 4 přepravkách vyrobených z hliníkového plechu, uložených nad sebou v levé části schrány. Tyto přepravky jsou vybaveny úchyty pro uchopení a jsou uloženy ve variabilní konstrukci zhotovené z hliníkových profilů. Způsob uložení přepravek zabraňuje jejich vysouvání/vypadávání během jízdy a požárního zásahu.
- c) Ve střední části skříně je umístěno svislé 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze, které slouží pro uložení 2 ks ručních přenosných hasicích přístrojů práškových 6 kg, páčidla, páčidla Hooligan, sekery, bourací sekery, pákových nůžek, nůžek na el. napětí, VRVN apod. Nosnost plata je minimálně 70 kg.
- d) Pod práškovými přenosnými hasicími přístroji je umístěna hliníková přepravka na uložení 2 ks nástavců k hydrantovému klíči a kartuše do proudnice Rambojet.
- e) V pravé části schrány jsou umístěny 2 ks přenosných hasicích přístrojů CO₂ - 5kg, hydrantový nástavec, klíč k hydrantovému nástavci.

1.6 Zadní schrána čerpadla

Nad čerpacím zařízením je umístěno výklopné plato s aretací v zasunuté a plně vysunuté poloze, sloužící pro uložení plovoucího čerpadla a požárního příslušenství (2 ks hadice 75 x 5 m, přechod 110/75, 2 ks přechod 75/52 a další). Ovládání plata je možné provádět jednou rukou (odjištění aretace a zasunutí/vysunutí plata). Plato při vysunutí klesne min pod úhlem 30° pro snadné vyjmutí uloženého příslušenství. Nosnost plata je minimálně 50 kg.

1.7 Pravá přední schrána

- a) Ve spodní části skříně je umístěno 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze. Plato je na celou šířku skříně. Nosnost plata je minimálně 150 kg. Ovládání plata je možné provádět jednou rukou (odjištění aretace a zasunutí/vysunutí plata). Toto plato je určeno pro uložení agregátů hydraulického vyprošťovacího zařízení. V pravé části je umístěna pohonná jednotka. V levé části jsou umístěny šikmo na platě rozpínák a nůžky umožňující snadné vyjmutí agregátů, mezi nimi je uložen stříhač pedálů, před nimi je prostor pro uložení řetězových úvazků k rozpínáku a rozpínacího válce. V prostoru plata vedle pohonné jednotky jsou umístěny samostatně 2 ks hydraulických 20m dlouhých hadic v hliníkových boxech.
- b) Nad HVZ je 100% výsuvné plato s aretací v zasunuté a vysunuté poloze, na něm jsou uloženy podkladní klíny, prahová opěra, rohová opěra, vše je uloženo v hliníkové schráně, v pěnové výplni. Na výsuvném platě je podvěsná police k uložení 2 ks

ochranných štítů.

- c) Třetí pevná police – 2 ks hliníkových. přepravek pro uložení příslušenství k vyprošťování, v levé části je uložena přímočará pila, nad ní v podvěsné polici uložen kufr se zachycovačem airbagů.
- d) Čtvrtá pevná police – uloženo 5 ks stohovatelných dopravních kuželů vysokých 500 mm, 2ks stabilizačních tyčí.

1.8 Pravá prostřední schrána

- a) První police – zde je umístěna motorová pila řetězová, motorová pila záchranářská, motorová pila kotoučová, příslušenství k motorovým pilám, kombi kanystr na PHM. Na zadní stěně je upevněna dřevorubecká lopatka, náhradní kotouče do kotoučové pily upevněné na rychloupínači (*dodá dodavatel*).
- b) Druhá police – 3 ks plastových přepravek o rozměru 600x400x200mm pro uložení materiálu, přepravky jsou proti pohybu zajištěny každá samostatně.
- c) Třetí police – pro uložení požárního příslušenství, které je proti samovolnému vypadnutí zajištěno popruhem.

1.9 Pravá zadní schrána

- d) Police je snížena tak, aby bylo možné bezpečně ovládat kulový kohout plnění nádrže.
- e) Na polici je vpravo upevněna oplechovaná konstrukce pro uložení 4 ks přepravních košů, v každém z nich 2 ks hadic 52x20m. Tyto koše jsou vyrobeny z hliníku, nebo jeho slitin a jsou vybaveny madly pro snadnou manipulaci.
- f) V levé části schrány je upevněna vysokotlaká proudnice, stojatý ejektor, zádobový hasící vak, klíč na hadice, přechod 75/52.

1.10 Plošina nástavby

V přední části ložné plochy je umístěna uzavíratelná hliníková bedna pro uložení požárního příslušenství o minimálních rozměrech 1000x500x500 mm. Víko je opatřeno madlem přes celou šíři bedny. Dále jsou zde umístěny 2 ks sudů na sorbety s širokým hrdlem pro vložení lopaty (*dodá dodavatel*).

1.11 Schrána mezi kabinou a nástavbou

Je umístěna na pravé straně CAS, zhotovena z hliníkového plechu, uzavřená ze tří stran pro uložení páteřové desky ve svislé poloze. Schrána je uzavíratelná víkem, zajištěna proti samovolnému otevření pákovým mechanismem. Víko je zajištěno proti otevření ve dvou bodech. Před montáží schrány je nutné posunutí ovládání sklápění kabiny osádky, tak aby při jízdě nedocházelo ke kontaktu mezi schránou a ovládáním.

1.12 Osvětlení skříní

Osvětlení jednotlivých skříní je zhotoveno z LED modulů umístěných alespoň na jedné straně v místě vodící lišty roletky v celé výšce příslušné skříně. Tyto moduly musí dosahovat krytí IP67 a musí být snadno demontovatelné. Z důvodu mechanické odolnosti není přípustné řešení s využitím flexibilních samolepicích LED pásek nalepených přímo na sloupku skříně bez použití instalační lišty s krycím plexi.

2 Všeobecně

1. Úložné prostory pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu o síle minimálně 3 mm.
2. Konstrukce výsuvného plátu je vyrobena z hliníkových profilů.
3. Úchytné prvky jsou vyrobeny z plastu nebo pozinkované oceli. Proudnice, přechody,

přepravní bedny a jiné požární příslušenství jsou uchyceny v originálních úchytech. Úchyty vyrobené z hliníkového plechu se nepřipouští.

4. Dveře a uzávěry úložného prostoru účelové nástavby, výsuvné nebo vyklápěcí stupačky, zásuvky a úložné desky, které při otevření přesahují karosérii o více než 250 mm, jsou označeny světelným zdrojem nebo reflexním prvkem.
5. Spojení popruhů je řešeno samosvornou spojkou.
6. Ostré hrany přepravních beden a schrány v kabině osádky jsou opatřeny gumovými kryty (např. spirela). Ostatní ostré hrany jsou pouze opracovány.