

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

1. Kupující

Statutární město Ostrava

sídlo: Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

IČO: 00845451

DIČ: CZ00845451

zastoupené Českou republikou - Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje

sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

zastoupenou: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., ředitelem HZS

Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátce DPH)

bankovní spojení: KB Ostrava

číslo účtu: 86-5294080247/0100

tel: 950 730 311

fax: 596 750 937

(dále jen „kupující“)

2. Prodávající

THT Polička, s.r.o.

Sídlo: Starohradská 316, 572 01 Polička

IČO: 46508147

DIČ: CZ46508147

Zastoupená (jednatel): Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č. účtu: 72550001/2700

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 2192

tel.: 461 755 111 fax: -

(dále jen „prodávající“)

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLUV				
HSMO	SML	poř. číslo	rok	dobu plnění
		1	2018	15.5.2018
Ev.č. Statutárního města Ostrava 0641 /2018/428				

- druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu na skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je **dodání 4 kusů dopravních automobilů pro jednotky sboru dobrovolných hasičů Ostrava-Koblov, Ostrava-Martinov, Ostrava-Muglinov a Ostrava-Třebovice** dle technických podmínek a technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“).
2. Součástí dodávky je rovněž provedení zástavby veškerých technických prostředků do vozidel.
3. Prodávající se zavazuje kupujícímu zboží dodat a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Součástí dodávky je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.
4. Pro výrobu dopravních automobilů, které jsou předmětem plnění podle této smlouvy, bude použit pouze nový nepoužitý automobilový podvozek, který nesmí být ke dni předání a převzetí starší 12 měsíců. Rovněž veškeré komponenty dopravních automobilů a dodávané požární příslušenství musí být nové a nepoužité, ke dni předání a převzetí nesmí být starší 12 měsíců.
5. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží kupujícím v místě plnění.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 9. 11. 2017, která byla na základě zadávacího řízení ev. č. 1/2017/SMO vybrána jako nejvýhodnější.

IV. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	za 1 vozidlo	celkem za 4 vozidla
cena bez DPH	3.299.000,- Kč	13.196.000,- Kč
DPH 21 %	692.790,- Kč	2.771.160,- Kč
cena včetně DPH	3.991.790,- Kč	15.967.160,- Kč

3. V ceně bez DPH jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním předmětu smlouvy vč. dopravy zboží na místo dodání, dodání návodů k obsluze v českém jazyce apod.
4. Cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná, přičemž sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
5. Podrobná kalkulace celkové kupní ceny včetně uvedení cen jednotlivých položek tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

V. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží dle čl. III. této smlouvy do 15. 5. 2018.
2. Prodávající je oprávněn dodat zboží před smluveným termínem plnění.

VI. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je sídlo Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.

VII. Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží pověřeným zástupcem kupujícího v místě plnění uvedeném v této smlouvě. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na dodacím listu, předávacím protokolu nebo jiném obdobném dokladu.
2. Kupující se zavazuje zboží, dodané řádně a včas, převzít a zaplatit za něj kupní cenu.
3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodané značky, typu, druhu,
 - b) dodaného množství,
 - c) zjevných jakostních vlastností,
 - d) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - e) dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Součástí předání zboží bude i předání katalogů a návodů k vozidlu i nástavbě ve dvojitě provedení v českém jazyce.
6. Při předání zboží budou kupujícímu předány rovněž doklady o tom, že dodané dopravní automobily splňují požadavky pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v České republice, podmínky vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhlášky č. 53 /2010 Sb. (shoda bude doložena dokladem vydaným oprávněnou osobou), a dále podmínky vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Jakost, záruka a vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, druhu, jakosti, provedení stanovenými touto smlouvou a podle technických parametrů a obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží.
2. Prodávající není oprávněn dodat větší než sjednané množství zboží, ustanovení § 2093 OZ se nepoužije.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady podle § 1920 OZ.
4. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v odst. 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění.
5. V případě dodání vadného plnění se práva a povinnosti smluvních stran řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, přičemž záruční doba je sjednána v délce 24 měsíců.
7. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobitelné založit práva kupujícího z vadného plnění.
8. Veškeré vady zboží je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele, viz čl. I. odst. 2 této smlouvy.
9. Prodávající je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění nebo ze záruky na jakost uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.

10. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně do 48 hodin ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
12. Vady, které nebudou moci být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
13. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.
14. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu škodu, která vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího nebo vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající je rovněž povinen kupujícímu nahradit náklady, které kupujícímu vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.
15. Prodávající se zavazuje zajistit záruční servis na dodané zboží u kupujícího, ve výrobním závodě, případně v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem, nebo smluvním partnerem. Pokud servisní středisko nebude na území České republiky, bude komunikace probíhat v českém jazyce, platby za servis budou provedeny v české měně a bankovní poplatky pro zahraniční platbu půjdou na vrub dodavatele.
16. Seznam organizací, poskytujících servis podle této smlouvy, je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.

IX. Platební podmínky

1. Smluvní strany nesjednávají zálohy na kupní cenu.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodaného zboží bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
 - c) kontaktní údaje prodávajícího pro záležitosti fakturace
 - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu jednotlivých položek, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že zboží podle této smlouvy bylo řádně dodáno.
4. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrad škody aj.). Prodávající vystaví fakturu do 14 dnů od převzetí zboží kupujícím. Prodávající je povinen zajistit doručení faktury na fakturační adresu Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh. Faktura bude vystavena na Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na číslo účtu uvedené prodávajícím na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. této smlouvy.
7. Povinnost zaplatit cenu zboží je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
8. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

X. Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy:
 - a) prodlení prodávajícího se splněním ve sjednaném termínu plnění podle čl. V. této smlouvy o dobu delší než 7 dnů,
 - b) nedodání zboží v požadované kvalitě nebo množství podle této smlouvy,
 - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. VIII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy ze strany prodávajícího je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit podle čl. XII. této smlouvy.

XI. Sankční ujednání

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vad dle čl. VIII. této smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. Účinky 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.

4. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považováno zaslání e-mailových nebo jiných elektronických zpráv.
3. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této kupní smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 OZ.
7. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev vůle učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
8. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 2 nebo odst. 3 OZ není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky, a není ani novou nabídkou.
9. Prodávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
11. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.

12. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající jeden stejnopis.
13. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou příloha č. 1 – Technická specifikace dopravního automobilu, příloha č. 2 – Kalkulace kupní ceny a příloha č. 3 – Seznam servisních středisek.
16. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. O uzavření této smlouvy rozhodla rada města dne 30. 1. 2018 č. usnesení 08316/RM1418/116.

Ostrava dne 26.2.2018.....

Polička dne 21. 2. 2018.

.....
za kupujícího
brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D.
ředitel
HZS Moravskoslezského kraje

.....
za prodávajícího
Ing. Stanislav Červený
jednatel společnosti
THT Polička, s.r.o.


THT Polička, s.r.o.
572 01 Polička -1-

Hasičský záchranný sbor
Moravskoslezského kraje
Výškovická 40
700 30 Ostrava - Zábřeh
15

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Technická specifikace dopravního automobilu

DA – Mercedes-Benz Sprinter 516 CDI KAWA 4x4 (120 kW)

Dopravní automobil určený pro zajištění činností JSDHO, zejména přepravy osob a požárního vybavení pro provádění zásahové činnosti a výcviku jednotky. Automobil bude v provedení podvozku pro provoz také mimo zpevněné komunikace (kat. 2 dle EN 1846-1), váhová kategorie L (do 7,5t dle EN 1846-1).

Automobil splňuje požadavky pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, podmínky vyhl. 35/2007 Sb. ve zn. vyhl. 53 /2010 Sb. o technických podmínkách požární techniky – shoda bude doložena dokladem, vydaným oprávněnou osobou, dále podmínky vyhl. 247/2001 Sb. ve znění 226/2005 Sb. o organizaci a činnosti JPO.

Vozidlo bude dodáno vč. dokladu o registraci (technický průkaz) se zapsanými změnami údajů, uvedených v TP a vč. všech dokladů, nutných pro registraci vozidla. Pro kontrolu váhových údajů bude dodán doklad o vážení vozidla, v kterém bude uvedena pohotovostní hmotnost celého vozidla a zatížení jednotlivých náprav v pohotovostním stavu.

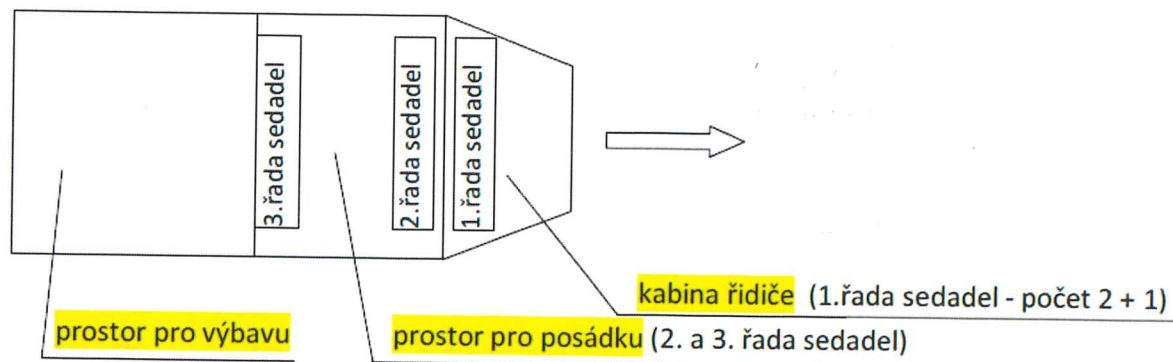
Vozidlo bude dodáno se servisní knížkou podvozku, v té bude uveden záznam o provedené předprodejní servisní prohlídce autorizovaným servisem.

Vozidlo, veškeré jeho komponenty a dodávané požární příslušenství budou nové, nepoužité, v den plnění nebudou starší než 12 měsíců.

čl. 1. Podvozek vozidla:

Typ:	skříňový dvounápravový automobil umožňující pohon všech kol v provedení 4x4
Max. rychlost nejméně	120 km/h
Provedení karoserie	skříňová
Počet míst k sezení	8 + 1
Vnitřní výška v prostoru pro posádku je nejméně	1900 mm
Rozměry vozidla	s ohledem na garážová stání konečného uživatele celková délka nejvíce 7700 mm celková výška nejvíce 3250 mm
Motor	- vznětový - z důvodu předpokládaného provozu ve zhoršených terénních podmínkách a v kopcovitém terénu s možností tažení přívěsu požadujeme měrný výkon nejméně 22 kW/t celkové nejvyšší povolené hmotnosti vozidla (viz kód F2 v osvědčení o registraci)

členění vnitřního prostoru:



Provedení vozidla:

- Připojitelný pohon všech kol
- Vozidlo vybaveno servořízením
- Brzdy vozidla kotoučové vpředu i vzadu
- ABS, ASR, ESP vč. samočinné uzávěrky diferenciálu zadní nápravy
- Plnohodnotné rezervní kolo, umístěné v zadní části rámu pod vozidlem
- Přední i zadní náprava vybavená stabilizátorem
- Na zádi vozidla je závěsné zařízení pro vlečení brzděného přívěsu ISO 50 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg, včetně el. zásuvky 12V, typ užívaný pro přívěsy v ČR
- Za koly obou náprav lapače nečistot
- Vzadu vysoké dvoukřídlé dveře, otvírání min. 260°
- Posuvné boční dveře prostoru pro posádku na pravé straně vozidla
- Dělicí stěna za první řadou sedadel (mezi kabinou řidiče a kabinou pro posádku) s posuvným oknem.
- Sedadla v prostoru pro posádku jsou ve dvou řadách, umístěná proti sobě (sedadla druhé řady jsou otočená proti směru jízdy), opěradla druhé řady sedadel jsou vybavená držákem dýchacího přístroje.
- Vnitřní prostory pro posádku a požární vybavení je rovnoměrně osvětlen samostatně ovládaným osvětlením pro každou část.
- Prostor pro posádku je opatřen podlahou z voděodolné překližky s gumovým povrchem v neklouzavém provedení (černá "penízková" guma).
- V zorném poli řidiče jsou vlevo i vpravo vnější el. vyhřívaná, el. seřiditelná zpětná zrcátka, vlevo zrcátko sférické
- Na karoserii jsou boční poziční světla
- Osvětlení s čirou optikou hlavních světlometů, automatické rozsvěcování denních světel
- Na vozidle umístěné boční ukazatele směru
- Vpředu vozidlo vybaveno mlhovými světlomety
- Centrální zamykání
- Autorádio v kabině řidiče
- El. ovládání oken řidiče a spolujezdce na první řadě sedadel
- Držadlo nad předními dveřmi spolujezdce
- Panel přístrojů před řidičem umožňuje zobrazení vnější teploty, servisních intervalů a množství redukčního činidla (AdBlue)
- Provedení bez tachografu
- Prosklení vozidla v provedení determálním
- Nad čelním sklem je umístěná odkládací polička
- V kabině řidiče jsou 4 ks věšáků
- V kabině řidiče je stropní jednotka s dvěma čtecími světly, na palubní desce v prostoru před pravým sedadlem spolujezdce (velitele) je čtecí lampička na flexibilním raménku (raménko ohebné po celé své délce)
- Na zádi je vozidlo vybaveno třetím brzdovým světlem
- První řada sedadel je vybavena airbagy řidiče a spolujezdců, vč. napínacích pásů
- S ohledem na el. výbavu vozidla a specifický provoz požadujeme akumulátor s kapacitou min. 100 Ah, alternátor 14V/min. 200 A

- Vozidla vybaveno přístupnými kontakty pro startování z cizího zdroje
- Udržování provozuschopného stavu autobaterie je zajištěno přes vestavěný konzervátor – vstup 230V do zásuvky v blízkosti dveří řidiče, její provedení umožňuje po nastartování samočinné odpojení přívodního kabelu, součástí dodávky je i příslušný protikus s délkou kabelu nejméně 5 m.
- Palivová soustava vybavená funkcí předehřevu paliva, velikost palivové nádrže nejméně 100 litrů
- Prostor pro posádku je vytápěn topením nezávislým na chodu motoru
- Prostor pro posádku je vybaven na obou stranách posuvně otevíratelnými okny, zajišťující dostatečné odvětrání
- Automatizovaná převodovka, zpětný chod s výstražnou zvukovou signalizací po celou dobu zařazení zpátečky
- Kabina řidiče je vybavená klimatizací
- Vozidlo je vybaveno parkovacím asistentem se senzory v předním a zadním nárazníku, překážka před vozidlem je signalizovaná akusticky a opticky v zorném poli řidiče, překážka za vozidlem je signalizovaná akusticky a opticky ve vnějších zpětných zrcátkách.
- Střeška skříňové nástavby vozidla bude uzpůsobena pro uložení požárního příslušenství, tato plocha po obvodě bude konstrukčně ohraničená
- Vozidlo bude v zadní části opatřeno žebříkem pro výstup na střechu
- Karoserie vozidla bude po obvodě opatřena zdroji světla, umožňující osvětlení okolí vozu.
- Vozidlo je v přední části vybaveno odnímatelným lanovým navijákem **COME-UP Rhino 3 (12V)** s tažnou silou nejméně 35 kN, napětí 12 V, délka lana nejméně 25 m, váha nejvíce 40 kg, vybaven mechanickou spojkou a brzdou navijecího bubnu, 4-mi ks rolovacích válečků (2 ks svisle, 2 ks vodorovně) pro usměrnění lana při tažení do stran, nahoru nebo dolů, ovládání kabelové s délkou kabelu nejméně 3,5 m s LED signalizací přetížení (přehřátí) motoru, přesah před vozidlo nejvíce 250 mm.

Barevné provedení:

Barva vozidla RAL 3000, zvýrazňující prvky barva bílá RAL 9003 a fluorescenční prvky odstínu RAL 1026,

v horní části na bocích skříňové nástavby nápis SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ, na přední části nápis HASIČI – konečné provedení bude upřesněno zadavatelem dle tvaru a provedení karoserie vozidla. Technologii lakování lze nahradit technologií foliového polepu za dodržení stejných kvalitativních parametrů.

ilustrační foto barevného provedení:



AL

Základní výbava vozidla:

- 2 ks zakládací klín
- lékárnička vel. I
- přenosný hasicí přístroj práškový 2 kg
- rezervní kolo
- sada náhradních žárovek
- zvedák + klíč na kola
- výstražný trojúhelník
- oranžová výstražná vesta v počtu sedadel

Komunikační prostředky:

V kabině řidiče bude zabudován digitální vozidlový terminál standardu TETRAPOL - vozidlový terminál MATRA TPM 700 v provedení AVL, včetně montážní sady, střešní antény dle níže uvedené technické specifikace. Umístění podle dohody se zadavatelem.

Technické údaje:	
Standard:	<ul style="list-style-type: none"> • Tetrapol plně digitální
Displej:	<ul style="list-style-type: none"> • Grafický displej TFT 2,2" s vysokým rozlišením: 128 x 160 pixelů
Skupinová komunikace:	<ul style="list-style-type: none"> • Až 20 skupin • Konvenční i trunkovaný režim • Otevřené kanály, hovorové skupiny • Dispečerské volání • Tísňové volání • Slučování skupin • Scanování, vstup do již probíhající komunikace • Identifikace volajícího
Kmitočtová pásma:	<ul style="list-style-type: none"> • 380-430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz • 440-490 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
Specifikace odolnosti:	<ul style="list-style-type: none"> • Odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP54 • Nárazy, pád (ze 2 m) a vibrace dle ETS EN 300019-1-5 třída 5M3 • Odolnost proti vlhkosti dle ETS EN 300019-1-5 třída 5.2, až 95%
Přímý a převaděčový režim:	<ul style="list-style-type: none"> • Rozšířené pokrytí v přímém režimu v pásmu 380 – 430 MHz nebo 440 – 490 MHz • Tísňové volání • Využití nezávislého opakovače • Identifikace volajícího
Zprávy:	<ul style="list-style-type: none"> • Statusové zprávy • Textové zprávy a výměna dat TETRAPOL • Odesílání údajů o poloze v závislosti na systémové verzi pomocí GPS
Bezpečnost:	<ul style="list-style-type: none"> • Zabudovaný šifrovací komponent (ASIC) • Vzájemné ověřování totožnosti • Šifrování typu konec-konec u hlasových i datových přenosů • Distribuce klíčů radiovou cestou • Dálkové zablokování (paralyzování)
Specifikace RF:	<ul style="list-style-type: none"> • Maximální výstupní výkon vysílače: 10 W • Statická / dynamická citlivost lepší než -119dBm / -111 dBm

Dodání a montáž světelného a zvukového výstražného zařízení:

- světelná rampa modrá vpředu na střeše podle specifikace níže
- možnost reprodukce mluveného slova přes mikrofon
- vzadu dvě modrá LED světla, která budou součástí světelné aleje
- světelná alej oranžová vzadu – provedení LED diody

Specifikace světelného a zvukového výstražného zařízení:

Dodávka v následujícím členění:

I. Výstražná světelná rampa záblesková modrá

- počet 1 ks
- napájení z palubní sítě 12 V
- reproduktor min. 100 W - umístění uprostřed rampy
- šířka základní rampy min. 1 300 mm - max. 1 400 mm
- hloubka max. 300 mm
- výška max. 140 mm
- rampa musí být opatřena držákem pro připevnění na vozidlo
- zařízení musí umožňovat zapnutí a vypnutí jedním vypínačem
- evropská homologace dle ECE65

II. Zvukové výstražné zařízení včetně ovládaní

- počet 1 ks
- napájení z palubní sítě 12 V
- skrytá montáž elektroniky
- zesilovač s minimálně dvěma tóny a mikrofonem - výkon minimálně 100 W
- samostatný ovládací panel

III. Přímé LED světlo, barva modrá (montáž na přední kapotu)

- Počet 2 ks
- výška světla max. 50 mm
- šířka světla max. 140 mm
- napájení 10-30 V

IV. Světelná LED alej

barva oranžová (složena min. z 10-ti modulů), jeden krajní modul na každé straně provedení v barvě modré

- počet 1 ks
- délka aleje min. 1100 mm - max. 1150 mm
- výška max. 30 mm
- ovládací elektronický panel pro alej
- modré moduly budou zapínány současně s rampou a budou vzájemně synchronizovány. Latence záblesků těchto modulů při synchronizaci se zábleskovými světly na přední masce je akceptovatelná.
- výběr zábleskových módů u oranžových modulů - mód směrování vlevo/vpravo, výstražné blikání, z centra do boků
- napájení 12 V

Požadavky na prodávajícího k montáži výstražného zařízení:

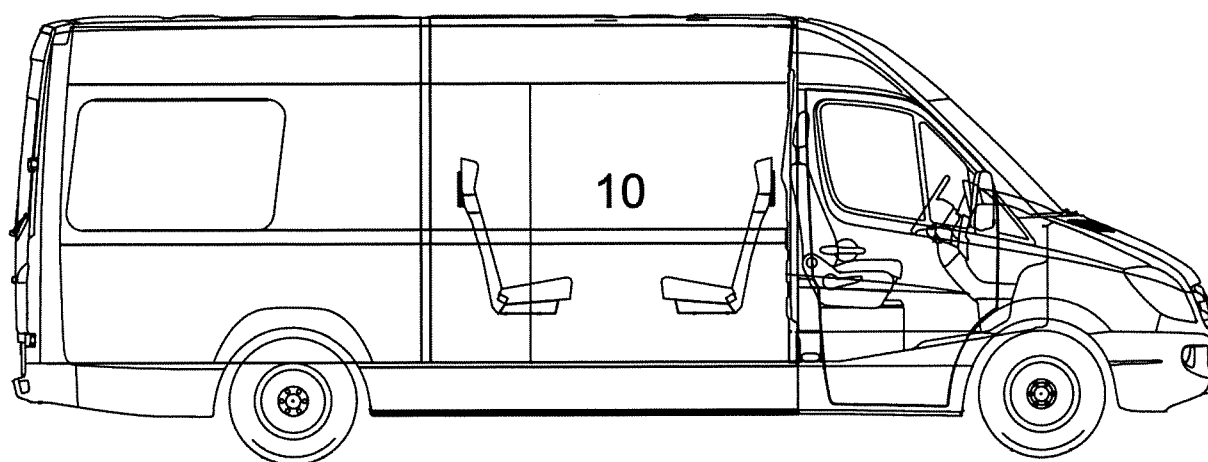
- prodávající vypracuje návrh na sestavení celého systému VRZ včetně celkového schéma zapojení a návrhu způsobu instalace
- návrh projedná se zadavatelem, po vzájemné dohodě o umístění komponentů systému připraví konkrétní provedení držáků doplňkových svítidel a sruženého ovládacího panelu VRZ. Následně provede montáž dohodnutým způsobem

čl. 2. Rozmístění požární výbavy

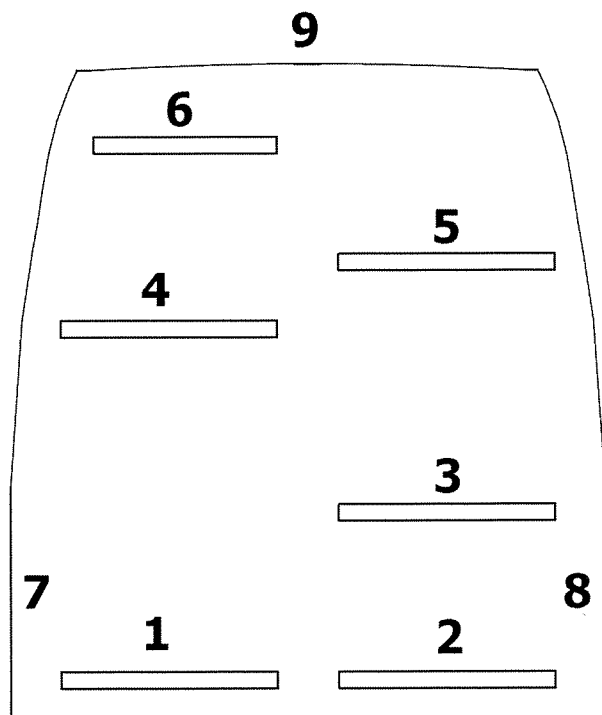
Veškeré níže uvedené technické prostředky **dodá prodávající**. Dodávané zboží musí být nové (vyrobené v roce dodání DA) a musí být nepoužívané.

Vizualizace rozmístění požární výbavy:

Boční pohled



Zadní pohled



a.) PROSTOR PRO VÝBAVU

1 ks Vodní nádrž vysokotlakého zařízení o objemu 300 litrů, je umístěná v přední části prostoru pro výbavu, materiál plast, polyester vyztužený skelným vláknem popř. jiný materiál obdobných kvalitativních a užitných vlastností. Nádrž je opatřena plnicím potrubím o průměru 1" s filtrem. Proti deformaci např. při plnění z hydrantové sítě je nádrž chráněna přepadovým potrubím, dále je nádrž opatřena revizním otvorem o průměru nejméně 4", součástí nádrže je hladinoměr a odvodňovací potrubí s kohoutem. Nádrž je uložena v rámu, svařeném z profilů, a fixovaná pomocí popruhů z polyesteru, popř. obdobným způsobem, umožňujícím snadné vyjmutí nádrže z vozidla.

Z důvodu váhových nároků na podvozek a s ohledem na bezpečnost jízdy se alternativně připouští provoz s omezením počtu přepravovaných osob při plném stavu nádrže na vodu. Pokud takové omezení bude nutné, musí být jasně specifikováno v návodu výrobce.

Plato výsuvné (č.1)

- 1 ks Přenosná požární stříkačka
- 1 ks Kalové čerpadlo se spalovacím motorem
- 1 ks Plastová konev

Plato výsuvné (č.2)

- 1 ks Elektrocentrála
- 1 ks Zemní kolík s propojovacím kabelem
- 1 ks Vidlice na kabel k zemnímu drátu
- 1 ks Kalové čerpadlo 230 V
- 1 ks Plechový kanystr na PHM o objemu 20 l
- 1 ks Vysokotlaké hasicí zařízení
- 1 ks Proudnice C52 kombinovaná

Plato výsuvné (č.3)

- 10 ks Hadice izolovaná B75 / 20 m
- 5 ks Hadice izolovaná C52 / 20 m
- 2 ks Přejchod B/C
- 2 ks Klíč na savicové šroubení a spojky 110/75
- 1 ks Klíč k podzemnímu hydrantu
- 1 ks Klíč k nadzemnímu hydrantu
- 1 ks Bezpečnostní adaptér ke klíči k nadzemnímu hydrantu
- 1 ks Hydrantový nástavec kulový
- 2 ks Ploché páčidlo 70 cm
- 1 ks Pákové nůžky na drát, 630 mm (stříhač svorníků)
- 2 ks Klíč na spojky 75/52
- 2 ks Hasičská sekera
- 1 ks Stojatý ejektor
- 1 ks Páčidlo v délce 90 cm s tolerancí +/- 5 cm v leštěném provedení se standardní páčící čelistí
- 1 ks Štípací sekera (pantok)
- 1 ks Požární sekera bourací
- 1 ks Motykosekera

Plato výklopné (č.4)

- 1 ks Plovoucí čerpadlo
- 1 ks Rozdělovač s kulovými uzávěry
- 1 ks Sběrač 110/2x75
- 1 ks Sací koš 110
- 1 ks Plastový kanystr na PHM o objemu 5 l
- 1 ks Proudnice s uzávěrem plnoproudá C52
- 1 ks Proudnice s uzávěrem clonová C52
- 1 ks Proudnice s uzávěrem plnoproudá B75

Plato výklopné (č.5)

- 1 ks Motorová řetězová pila
- 1 ks Dřevorubecká obracecí lopatka, 77 cm

035750

- 1 ks Kombinovaný kanystr dvoukomorový (PHM/olej)
- 2 ks Prodlužovací kabel 230 V, 25 m
- 2 ks Propojovací kabel 1 m – průmysl. zástrčka 230 V (samec) na domovní zásuvku 230 V
- 2 ks Propojovací kabel 1 m - domov. zástrčka 230 V (samec) na průmysl. zásuvku 230 V
- 2 ks Halogenový reflektor 500 W
- 2 ks Stativ na reflektor
- 2 ks Přejechod B/C
- 1 ks Sací koš B75

AL podlážka (č.6)

- 1 ks Lopata plochá stájová
- 1 ks Rýč
- 1 ks Krumpáč
- 1 ks Vidle
- 1 ks Kopáč
- 1 ks Koště cestářské
- 1 ks Oblouková pila na dřevo

Levá boční strana (č.7)

- 1 ks Nosítka – páteřová deska

b.) STŘECHA VOZIDLA

Horní plošina (č.9)

- 1 sd Nastavovací žebřík třídílný
- 2 ks Přejezdový můstek
- 1 ks Trhací hák dvoudílný dřevěný
- 3 ks Sací hadice 110 x 2500 mm
- 4 ks Sací hadice ke kalovému čerpadlu B75 x 2500 mm

c.) PROSTOR PRO POSÁDKU A KABINA ŘIDIČE (č.10)

- 3 ks Vzduchový dýchací přístroj – integrovaný v opěradlech sedadel druhé řady
- 1 ks Vzduchový dýchací přístroj – v úložném prostoru za třetí řadou sedadel pod stropem
- 2 ks Náhradní tlakové láhve v nomexovém obalu
- 5 ks Plastová přepravka oranžové barvy 600x400x220 mm
- 3 ks Plastová přepravka oranžové barvy 400x300x220 mm
- 1 ks Hliníkový kufřík – pro uložení povinné výbavy, rozměry 460 x 330 x 150 mm
- 6 ks Objímka na hadice B/75
- 4 ks Objímka na hadice C/52
- 4 ks Vazák na hadice
- 1 ks Záchytné lano s karabinou 10 mm, 20 m
- 1 ks Ventilové lano s karabinou 8 mm, 25 m
- 2 ks Sáček na záchytné a ventilové lano
- 1 ks Hydraulický zvedák s tyčkou – povinná výbava vozidla
- 1 ks Podložka hydraulického zvedáku – povinná výbava vozidla
- 1 ks Přenosná svítilna pro velitele
- 1 ks Lékárnička velikost III
- 4 ks Přenosná svítilna s dvěma LED moduly
- 6 ks Reflexní vesta s nápisem "HASIČI"
- 1 ks Výstražná vesta s nápisem "VELITEL ZÁSAHU"
- 1 ks Přikrývka tmavá (deka) v obalu
- 1 ks Výstražná vytyčovací páska s nápisem "HASIČI" (500 m)
- 2 ks Sekerka hasičská malá
- 2 ks Polohovací prostředek
- 1 ks Nepromoková plachta 4 x 6 m, s oky po obvodu
- 1 ks Hliníkový kufřík s nářadím
- 1 pa Gumové rukavice
- 1 sd Sada kuželových ucpávek ze dřeva, různých průměrů (5 ks)

- 1 ks Konopná šňůra ve smotku, průměr 6 mm, délka 100 m
- 1 sd Sada dřevěných klíků, délka 100 mm, výška 50 mm (5 ks)
- 1 ks Vulkanizační páska 10 m
- 2 ks Plastová krabička na hřebíky
- 1 sd Hřebíky 60 mm .. 20 ks
- 1 sd Hřebíky 100 mm .. 20 ks
- 1 sd Sada zásepek na potrubí (samec + samice) 1/2", 5/8", 3/4", 1"
- 1 ks Těsnící hmota dvousložková
- 1 ks Pozinkovaný drát průměr 0,5 mm - 0,8 mm, délka 5 m
- 1 ks Klíč univerzální na elektrické rozvaděče LK1
- 1 ks Záchranné lano statické 11 mm, 30 m
- 1 ks Ochranný nepromokavý obal na lano oranžové barvy
- 1 ks Kominický ježek 200mm s řetízem
- 1 pár Protizárové rukavice, 600°C
- 1 ks Textilní popruh oko-oko s nosností 3000 kg, délka 2 m
- 2 ks Textilní popruh s račnou délka 10 m, nosnost 2500 kg
- 1 ks Kladka s nosností minimálně 5000 kg
- 1 ks Lanová spojka s nosností minimálně 3000 kg
- 1 ks Rybářské kalhoty (prsačky)
- 5 ks Výstražný kužel 380 mm
- 2 ks Dřevorubecový polyamidový klín
- 1 ks Krabička pro nářadí k motorové pile
- 1 sd Sada nářadí k motorové řetězové pile
- 1 ks Přenosný hasicí přístroj práškový s hasící schopností 34A a 183B dle ČSN EN 3-7-+A1
- 1 ks Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasící schopností 89B dle ČSN EN 3-7-+A1
- 1 ks Univerzální vyprošťovací nástroj
- 1 ks Fixační sada s popruhy pro páteřovou desku

čl. 3. Zástavba technickými prostředky

- Zástavba technických prostředků bude provedena dle požadovaného rozmístění a schematického znázornění dle číselných pozic. Konstrukční systém bude realizován za použití slzičkového hliníkového plechu a šterbinového profilu umožňujícího variabilní fixaci polic a úchytů.
- Požadovaná plata budou disponovat záchytnými prvky pro postupný výsuv při ustavení vozidla v náklonu a budou dimenzována pro případný provoz motorových jednotek na vysunutém platu. Opracování a provedení bude akceptovat vysoký standard a bude odpovídat koncepční a generační úrovni používaných systémů kupujícího.
- Hadice budou uloženy v pořadovém boxu na výsuvném platu a budou uloženy tak, aby je bylo možné vyjímat z jedné strany, kde budou fixovány popruhem s označením C a B.
- Všechny položky výbavy budou uloženy a zajištěny proti pohybu.
- Uložení technických prostředků v prostoru osádky bude realizován do hliníkových beden pod oběma řadami sedadel – bedny budou provedeny ze slzičkového hliníkového plechu a budou mít otvory pro přenášení na všech stranách.
- Úložný prostor nad třetí řadou sedadel bude dispozičně oddělen – zastavěn a ze strany osádky bude zajištěn otevíratelnými dvířky s aretačním mechanismem. V tomto prostoru budou prostředky uloženy v plastových přepravkách. Přepravky budou uloženy za sebou a vedle sebe. V první řadě bude uložen 1ks dýchací přístroj.

čl. 4. Specifikace technických prostředků

- 1 ks Elektrocentrála:
Vyjímatelné a přenosné zařízení vybavené zážehovým spalovacím motorem a generátorem elektrického proudu o jmenovitém napětí 230/400 V.
 - maximální výkon nejméně 4 kW, frekvence 50 Hz, krytí nejméně IP 54
 - osazení zásuvkami nejméně v rozsahu 2 x 230V/16A a 1 x 400V/16A
 - možnost ručního startování
 - objem palivové nádrže umožňuje provoz nejméně 2 hodiny při plném zatížení
 - rozměry zařízení, připraveného pro použití, musí být z důvodu omezeného prostoru

pro zástavbu do vozidla nejvíce 700 x 440 x 580 mm (d x š x v)
- hmotnost nejvíce 80 kg, konstrukce umožňuje uchopení a přenos nejméně dvěma osobami

- 1 ks Zemní kolík s propojovacím kabelem
- 1 ks Vidlice na kabel k zemnímu drátu
- 2 ks Prodlužovací kabel 230 V, 25 m
Prodlužovací kabel na navijáku s průmyslovou zástrčkou 16 A, IP 67, s 2-ma průmyslovými zásuvkami 16 A v bubnu, max. rozměry: v350 x š200 x h290mm
- 2 ks Propojovací kabel 1 m - průmysl. zástrčka 230 V (samec) na domovní zásuvku 230 V, IP 67
- 2 ks Propojovací kabel 1 m - domov. zástrčka 230 V (samec) na průmysl. zásuvku 230 V, IP 67
- 2 ks Halogenový reflektor 500 W, 230V, s průmyslovou zásuvkou a kloubem pro usazení na stativ
- 1 ks Plastový kanystr na PHM o objemu 5 l
- 10 ks Hadice izolovaná B75 / 20 m
Izolovaná tlaková požární hadice 75 x 20 m, celá bílá, v kotouči, vč. koncovek B75 (kov)
- 5 ks Hadice izolovaná C52 / 20 m
Izolovaná tlaková požární hadice 52 x 20 m, celá žlutá, vč. koncovek C52 (kov)
- 1 ks Plovoucí čerpadlo
Zcela samostatné zařízení, vyjímatelné z vozidla a přenosné, které se skládá ze zážehového motoru, vlastního odstředivého čerpadla umožňujícího sání z vodní hladiny (nulová sací výška) a z plováku.
 - plovák se skleněným vláknem, musí být opatřen madly pro snadné vyjmutí z vozidla a pro přenos dvěma osobami
 - možnost čerpání vody s velkou mírou znečištění (např. při povodních - čerpání vody ze zatopených místností a sklepů)
 - ruční startování
 - schopnost „suchého“ provozu (nejméně po dobu 5 minut)
 - základní díly čerpadla musí být vyrobeny ze speciálních hliníkových slitin s vysokou odolností proti korozi
 - možnost regulace otáček motoru
 - maximální výkon nejméně 1200 l/min.
 - pracovní výkon (při tlaku 0,2 MPa) nejméně 400 l/min.
 - výtlačná výška nejméně 30 m
 - výtlačná šířka B 75 mm
 - objem palivové nádrže umožňuje provoz nejméně 2 h při plném výkonu
 - hmotnost čerpadla připraveného k použití nejvíce 30 kg
 - rozměry čerpadla připraveného pro použití musí být z důvodu omezeného prostoru pro zástavbu do vozidla maximálně 765 x 430 x 630 mm (š x v x d)
- 1 ks Přenosná požární stříkačka
Přenosná požární stříkačka vyjímatelně uložená ve vozidle, vybavená jednostupňovým odstředivým čerpadlem, které je poháněno zážehovým, vzduchem chlazeným čtyřdobým spalovacím motorem.
 - jmenovitý výkon čerpadla při tlaku 1 MPa nejméně 1500 l/min
 - výtlačky 2 x B75, sání 1 x 110 závitové provedení
 - startování pomocí startéru
 - palivová nádrž o objemu nejméně 20 L
 - konstrukce umožňuje bezpečné doplňování paliva za provozu
 - stříkačka je vybavená zásuvkou pro dobíjení akumulátoru
 - podsvícené ovládací prvky
 - automatická vývěva
 - čerpadlo chráněno proti přehřátí

- ovládací panel umožňuje zobrazení nejméně těchto funkcí: tlak v sacím řádu, tlak na výtlačku, otáčky motoru, počítadlo motohodin, indikace stavu oleje, indikace množství paliva, indikace stavu akumulátoru

- nejméně 1 ks směrově stavitelný halogenový světlomet s možností demontáže a použití mimo stroj

- celková hmotnost stříkačky připravené k použití nejvíce 170 kg, stříkačka je opatřena sklopnými madly pro přenos nejméně 4-mi osobami

- rozměry čerpadla připraveného pro použití musí být z důvodu omezeného prostoru pro zástavbu do vozidla maximálně 1000 x 750 x 850 mm (d x š x v)

- uložení a aretace stříkačky ve vozidle musí umožňovat alternativní uložení a aretaci stávající požární stříkačky PS12 (jako dočasná náhrada v případě poruchy)

- 1 ks Plechový kanystr na PHM o objemu 20 l
- 2 ks Klíč na savicové šroubení a spojky 110/75 – oblý bez ostrých hran
- 1 ks Hliníkový kufřík s náradím, rozměry 460 x 330 x 150 mm
- 1 ks Kombinované kleště
 - 1 ks Štípací kleště
 - 1 ks Kladivo 0,5 kg
 - 1 ks Montážní páka 50 cm
 - 1 sd Ploché šroubovák (malý, střední, velký)
 - 1 sd Křížový šroubovák (malý PZ1, střední PZ2, velký PZ3)
 - 1 ks Kapesní nůž zavírací
 - 1 sd Sada plochých klíčů (8-10, 9-10, 11-12, 13-16, 14-17, 19-22)
 - 1 ks Hasák střední (300 mm)
 - 1 ks Nůžky na plech
- 2 ks Ploché páčidlo 70 cm
- 1 ks Pákové nůžky na drát, 630 mm (stříhač svorníků)
- 1 ks Kalové čerpadlo 230 V
s výtlačným hrdlem o průměru 40 mm opatřeným kovovou koncovkou C52, příkon motoru 1,1 kW, bez plováku, volný průchod oběžným kolem 35 mm, dopr. výška: 24m, 468 l/min., max. hmotnost: 16 kg, ponor: 13 m, kabel: 10m, IP 68, max. výška 500mm, max. šířka 300 mm
- 1 ks Sací koš 110 mm pro savice
- 1 ks Sací koš B75 pro savice motorového kalového čerpadla
- 1 ks Univerzální vyprošťovací nástroj
Variabilní ruční vyprošťovací nástroj se stupněm inovace 1 a přípustným ohybovým momentem na rameni složeného nástroje 220 Nm, s uchycovacím popruhem, sloužící k prorážení, přesekávání, prosekávání a stříhání plechových obalů, plechových stěn u karoserií vozidel. Dělení drátů, lanek a kabelů, dále k páčení, ohýbání profilů a rozřezávání plachtoviny či jiných materiálů. Max. hmotnost: 4,6 kg
- 2 ks Klíč na spojky 75/52 – oblý bez ostrých hran
- 6 ks Objímka na hadice B/75
- 4 ks Objímka na hadice C/52
- 2 ks Přejechod B/C
- 4 ks Vazák na hadice

035750

- 1 ks Záchytné lano s karabinou 10 mm, 20 m
- 1 ks Ventilové lano s karabinou 8 mm, 25 m
- 2 ks Sáček na záchytné a ventilové lano
- 1 ks Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a 183B dle ČSN EN 3-7-+A1
- 1 ks Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89B dle ČSN EN 3-7-+A1
- 2 ks Stativ na reflektor – tripod s trnem pro uchycení halogenového svítidla
Min. výška 1000 mm, max. výška 2200 mm, max. rozměry ve složeném stavu 1000/100 mm,
max. hmotnost 3 kg
- 1 ks Klíč k podzemnímu hydrantu
- 1 ks Klíč k nadzemnímu hydrantu
- 1 ks Bezpečnostní adaptér ke klíči k nadzemnímu hydrantu
- 1 ks Hydrantový nástavec kulový
2 x B75, závitové pouzdro Rd85, váha max.: 9 kg, výška max. 930 mm
- 1 ks Stojatý ejektor, 372 l/min., max. váha 3 kg
- 1 ks Proudnice Kombinovaná C52 s uzávěrem
Kombinovaná proudnice C52, vč. koncovky C52, určena k vedení hasebního zásahu vodou a vodními hasivými kompaktním i sprchovým proudem. Nastavitelný průtok ovládací kulisou: 115 - 230 - 360 - 415 l/min. Samostatné nastavení vodní clony otočnou hlavicí s kuličkovou aretací. Konstantní průtok při jakémkoliv rozptylu. Změna průtoku bez jakékoliv změny rozptylu, možnost změny do polohy proplachování „Flush“ bez toho aniž by se musel uzavřít ventil. Kompaktní plný přímý vodní proud nebo lineární vodní clona s rozptylem 0 – 110°. Proudnice musí mít gumové ochranné prvky zabezpečující ochranu proudnice při náročných podmínkách. Proudnice vyrobena z odolných eloxovaných hliníkových slitin. Maximální hmotnost 1,9 kg. Max. délka 205 mm.
- 1 ks Proudnice plnoproudá C52 s uzávěrem
Kovové tělo, vybavena pevnou hubicí o průměru 12 mm a snímatelnou hubicí o průměru 9 mm. Kulový kohout umožňuje otevření nebo uzavření proudu. Max. hmotnost 1,4 kg.
- 1 ks Proudnice clonová C52 s uzávěrem
Kovové tělo, vybavena clonovým nástavcem pro tvorbu clony a hubicí o průměru 9 mm pro vytvoření přímého proudu. Určení: pro stříkání vodou přímým proudem s možností použití clonového proudu na ochranu obsluhy proti žáru. Jmenovitý tlak 0,8 MPa, šířka clony 8m, výška clony 8m, max. hmotnost 1,9 kg
- 1 ks Proudnice plnoproudá B75 s uzávěrem
Kovové tělo, vybavena pevnou hubicí o průměru 22 mm a snímatelnou hubicí o průměru 16 mm. Kulový kohout umožňuje otevření nebo uzavření proudu. Dostřik 45-50 m, max. hmotnost 2,3 kg.
- 1 ks Rozdělovač s kulovými uzávěry, 1 x vstup B75 s přechodem C52, 1 x výstup B75 s přechodem C52, 2 x výstup C52
- 1 ks Sběrač 110/2x75
- 1 sd Nastavovací žebřík třídílný (1 díl spodní, 2 díly nasunovací)
Zásahový a záchranný nastavovací hliníkový žebřík třídílný s antistatickými příčlemi v protiskluzové úpravě, s možností výměny jednotlivých příčlů – šroubový spoj, příčle opatřeny plastovými návleky, profil příčle 30 x 30 mm, spodní díl s 9 příčlemi, nasunovací díl

se 7 příčlemi, štěřiny z profilu 35 x 73 mm, maximální vnější rozměry jednoho dílu 2670 x 500 mm (d x š) žebřík odpovídá ČSN EN 1147

- 2 ks Přejezdový můstek
Dřevěný s textilním fixačním pásem
- 1 ks Trhací hák dvoudílný dřevěný
(trhací hák + nástavec trhacího háku), průměr násady 60 mm, délka 5 m
- 1 ks Lopata plochá stájová
- 1 ks Rýč – plochý (obdélníkový tvar)
- 1 ks Krumpáč
- 1 ks Vidle
- 1 ks Kopáč
- 1 ks Koště cestářské
- 1 ks Požární sekera bourací
1 ks Štípací sekera
1 ks Motykosekera
- 3 ks Sací hadice 110 x 2500 mm s koncovkami
- 1 ks Přenosná svítilna pro velitele
Dosvit min. 250 m, max. váha 950 g, baterie LR20 – 3 ks, reflektor- parabola 55/38mm, max. délka 315mm.
Splňuje základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost podle ČSN EN 50021:2000 a ČSN EN 50281-1-1:1999 - zařízení určené pro použití v prostorách s nebezpečím výbuchu podle směrnice 94/9/EC (nařízení vlády ČR č. 23/2003 Sb.) a je označeno Ex II 3GD EExnR II T6 T 64°C.
- 4 ks Vzduchový dýchací přístroj –viz. čl. 5. Technická specifikace - IZOLAČNÍ DÝCHACÍ PŘÍSTROJ VZDUCHOVÝ
- 2ks Náhradní tlaková láhev pro dýchací přístroj –viz. čl. 6. Technická specifikace - KOMPOZITNÍ TLAKOVÉ LÁHVE 6,8L - 6,9L/300bar
- 1 ks Lékárnička velikost III, vč. dlah, fixační krční límec, rozvírač úst a popáleninový balíček bez Kendalovy roušky
- 4 ks Přenosná svítilna vč. nabíječů připojených na síť vozidla
Odolnost svítilny jako celku proti prachu a vodě musí být v min. třídě IP 65.
Svítilna musí být certifikována pro výbušné prostředí min.: Ex ia IIC T4 IP65 T 85°C.
Svítilna musí disponovat pevným tělem a parabolou na kloubu, který umožní regulovatelnost ve svislém směru.
Parabola musí být osazena dvěma LED diodami – hlavní o min. výkonu 3W s intenzitou svitu min. 50 lm a pomocnou o min. výkonu 1W s intenzitou svitu min. 30 lm.
Svítilna musí disponovat automatickou funkcí rozpoznání nefunkční LED diody.
Svítilna musí být osazena otočným vypínačem nad rukojetí, vypínač musí být otočný - mechanický s možností ovládní v zásahových rukavicích.
Na těle svítilny musí být informační údaj o stavu zdroje – přibližný čas svícení v hodinách, čitelný i ve tmě a čitelný také v případě, kdy je svítilna umístěna v nabíjecí základně.
Doba svícení nové svítilny musí být min. 4 hodiny u použití hlavní LED diody a min. 8 hodin u použití pomocné LED diody.
Svítilna musí disponovat funkcí vizuálního upozornění – blikání, v případě, kdy dochází k vybití zdroje svítilny a funkčnosti pod mez 15 minut.

Maximální váha: 600 g. Maximální rozměry: v230 x š90 mm.

Tělo svítilny musí mít dva nezávislé úchytné body – sponu pro zajištění na oděvu a alternativní prvek pro zavěšení na: opasek, poutko, karabinu.

Musí být možné demontovat parabolu a vyměnit tak integrovaný zdroj.

Barva těla svítilny: žlutá, případně jiná reflexní barva.

Materiál těla svítilny musí být z odolného plastu, parabola musí být chráněna proti poškození při pádu svítilny

- 2 ks Polohovací prostředek
Polohovací prostředek pro zajištění proti pádu, vč. dynamického lanyardu délky 90 cm, s ocelovou karabinou
- 6 ks Reflexní vesta s nápisem "HASIČI"
Dle SIAR GR 14-2014
- 1 ks Výstražná vesta s nápisem "VELITEL ZÁSAHU"
Dle SIAR GR 14-2014
- 1 ks Přikrývka tmavá (deka) v obalu
- 1 ks Nosítka – páteřová deska
Nosítka jednodílná, materiál polypropylén, omyvatelná, max. rozměry 1840x405x50 mm, minimální nosnost 180 kg, včetně 4 ks polypropylenového fixačního popruhu širokého 50 mm, s rychloupínací kovovou tlačítkovou přezkou v chromovaném provedení, a koncovými oky pro uchycení do otvorů v nosítkách a včetně kompletního fixátoru hlavy (1 ks základová deska, 2 ks boční fixační polštář, 1 ks vyjímatelný deskový polštář pro pediatrické použití, 2 ks fixační pásy, 2 ks velcro páska)
- 1 ks Kalové čerpadlo se spalovacím motorem
Samostatně vyjímatelné přenosné čerpadlo pro práci s čistou i znečištěnou vodou popř. s kalnou vodou s obsahem pevných částic, poháněné zážehovým spalovacím motorem.
- ruční startování
 - objem palivové nádrže umožňuje provoz nejméně 2 h při plném výkonu
 - maximální průtok nejméně 1200 l/min
 - maximální velikost pevných částí v čerpané vodě nejméně 30 mm
 - maximální sací hloubka nejméně 8 m, maximální výtlačná výška nejméně 25 m
 - připojení hadic na vstup i výstup čerpadla pomocí půlspojek B75
 - hmotnost nejvíce 60 kg, konstrukce umožňuje uchopení a přenos nejméně dvěma osobami
 - rozměry čerpadla připraveného pro použití musí být z důvodu omezeného prostoru pro zástavbu do vozidla maximálně 660 x 495 x 515 mm (d x š x v)
- 4 ks Sací hadice ke kalovému čerpadlu B75 x 2500 mm
- 1 ks Motorová řetězová pila
Délka lišty 15", výkon 3,6 kW, maximální otáčky motoru při zatížení 10200 ot./min, rozteč řetězu 3/8 ", automatické olejové čerpadlo, maximální hmotnost bez řezného nástroje 6,4 kg, objem palivové nádrže min 0,77 l. Max. rozměr bez lišty: d470 x š260 x v320 mm. Spotřeba paliva max. 430 g/kWh, omezovač otáček, min. kroutící moment 3,8 Nm/6600 ot./min
- 2 ks Dřevorubecký polyamidový klín
- 1 ks Dřevorubecká obracecí lopatka, 77 cm
- 1 ks Kombinovaný kanystr dvoukomorový (PHM/olej)
Dvoukomorový plastový kanystr na benzín 6 l a olej 2,5 l s nalévacím hrdlem
- 1 ks Krabička pro nářadí k motorové pile

035750

- 1 sd Sada nářadí k motorové řetězové pile v odolné krabičce s úchytem
1 ks náhradní řetěz k motorové pile, 1 ks imbus č. 4, 1 ks imbus č. 5, 1 ks pilník 5,5 mm,
1 ks maznička včetně tuku, 2 ks komb. klíč se šroubovákem 13/19, 1 ks kombinovaný klíč 13/19
pro motorovou pilu
- 5 ks Výstražný kužel 380 mm
- 1 ks Výstražná vytyčovací páska s nápisem "HASIČI" (500 m)
- 2 ks Plastová bedna s víkem, objem 26 litrů
- 2 ks Sekerka hasičská malá
- 1 ks Oblouková pila na dřevo
- 1 ks Nepromokavá plachta 4 x 6 m s oky po obvodu
- 1 ks Páčidlo v délce 90 cm s tolerancí +/- 5 cm v leštěném provedení se standardní páčicí čelistí
Na jednom konci vidlicová koncovka pro násilné páčení, na druhém konci – do pravého úhlu
bourací špice a páčicí patka s náběhovou hranou, váha max. 10kg
- 1 ks Hliníkový kufřík pro uložení povinné výbavy, rozměry 460 x 330 x 150 mm
- 5 ks Plastová přepravka oranžové barvy 600x400x220 mm
- 4 ks Plastová přepravka oranžové barvy 400x300x220 mm
- 1 ks Hasák střední (300 mm)
- 1 ks Nůžky na plech
- 1 pa Gumové rukavice
- 1 sd Sada kuželových ucpávek ze dřeva, různých průměrů (5 ks)
- 1 ks Konopná šňůra ve smotku, průměr 6 mm, délka 1 m
- 1 sd Sada dřevěných klímků, délka 100 mm, výška 50 mm (5 ks)
- 1 ks Vulkanizační páska, 10 m
- 2 ks Plastová krabička na hřebíky s víkem
- 1 sd Hřebíky 60 mm .. 20 ks
- 1 sd Hřebíky 100 mm .. 20 ks
- 1 sd Sada záslepek na potrubí (samec + samice) 1/2", 5/8", 3/4", 1"
- 1 ks Těsnící hmota dvousložková
- 1 ks Pozinkovaný drát průměr 0,5 mm - 0,8 mm, délka 5 m
- 1 ks Klíč univerzální na elektrické rozvaděče LK1
- 1 ks Vysokotlaké hasicí zařízení
Zařízení se skládá z vysokotlakého čerpadla, zážehového motoru, průtokového navijáku
s hadicí a vysokotlaké pistolové proudnice.
 - čerpadlo vybaveno ochranným přepouštěcím ventilem s ruční regulací
 - nejvyšší pracovní tlak nejméně 20 MPa, maximální průtok nejméně 15 l/min

- ruční startování motoru
 - průtokový naviják s vysokotlakou hadicí o délce nejméně 30 m zakončenou vysokotlakou proudnicí, hadice pro tlak nejméně 23 MPa, parametry proudnice umožňují dosáhnout požadovaných parametrů čerpadla (tlak a průtok), součástí dodávky jsou výměnné trysky pro proudnici, umožňující změnu výstřikového paprsku bodový/plochy/rozprach
 - navijení hadice na naviják ruční s aretací proti nechtěnému odvíjení hadice a naváděcím mechanismem pro snadnější navijení a odvíjení hadice
 - ovládací panel je osazen manometrem se stupnicí v rozsahu nejméně 0 – 20 MPa
 - regulace tlaku vody na pracovní pistoli
 - hmotnost zařízení nejvíce 80 kg
- 1 ks Záchrané lano statické 11 mm, 30 m
Nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typ A 30 m, statické průměr 11 mm
- 1 ks Ochranný nepromokavý obal na lano oranžové barvy
- 1 ks Rybářské kalhoty (prsačky)
Komplet kalhot s botami a kšandy, vel XXL
- 1 ks Kominický ježek 200 mm s řetízkem
- 1 pár Protizárové rukavice, odolnost teplotě min. 600 °C

čl. 5. Technická specifikace - IZOLAČNÍ DÝCHACÍ PŘÍSTROJ VZDUCHOVÝ

I. Předmět a určení technických podmínek

1. Předmětem technických podmínek je izolační dýchací přístroj vzduchový (autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový vzduch)
2. Součástí sestavy je:
 - a) Izolační dýchací přístroj vzduchový přetlakový (dále jen „DP“),
 - b) Přetlaková plicní automatika,
 - c) Kompozitní tlaková láhev s lahvovým ventilem,
 - d) Obličejová maska s rychloupínacím systémem, případně s náhlavním křížem

II. Právní a technické předpisy (v platném znění)

1. Nařízení vlády č. 21/2003, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky,
2. Nařízení vlády 219/2016 Sb., o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh,
3. ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení, značení,
4. ČSN EN 137 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s obličejovou maskou. Požadavky, zkoušení, značení, typ 2,
5. ČSN EN 12245 Lahve na přepravu plynů – Plněovinuté kompozitové lahve,
6. ČSN EN ISO 13769 Lahve na přepravu plynů – Značení ražením,
7. ČSN EN 144-1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily plynových lahví – Část 2: Závitové spojení čepu ventilu,
8. ČSN EN 144-2 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily lahví na plyny – Závitové spojení na výstupu,
9. ČSN EN ISO 7225 Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky,
10. ČSN EN 1089-3 Lahve na přepravu plynů – Označování lahví na plyny (vyjma LPG) – Část 3: Barevné značení,
11. Vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany.

III. Technické podmínky kompozitní tlakové láhve

1. Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě II. čl. 5 splňuje kompozitní tlaková láhev technické podmínky uvedené v bodě III. odst. 2 až 11 čl.5.
2. Kompozitní tlaková láhev (dále jen „TL“) je určena pro izolační dýchací přístroj vzduchový a je s ním kompatibilní.

3. TL je vyrobena z kovového pouzdra (vnitřního jádra), které je ovinuto kompozitním materiálem obsahujícím uhlíková vlákna.
4. Označování TL odpovídá ČSN EN ISO 13769, ČSN EN ISO 7225, ČSN EN 1089-3. Barevné značení: tělo TL je žluté, vrchlík TL je opatřen černobílými čtvrtinovými výsečemi.
5. TL je vybavena namontovaným ventilem, který je v provedení v ose TL. Připojovací závit mezi láhví a lahvovým ventilem je v provedení M18x1,5, podle ČSN EN 144-1. Připojení TL k DP je provedeno závitem G 5/8", podle ČSN EN 144-2.
6. Součástí TL nebo ventilu TL je bezpečnostní prvek, který v případě poškození ventilu omezí průtok unikajícího plynu tak, že reakční síla nezpůsobí nekontrolovaný pohyb lahve.
7. Vodní objem TL je 6,8 až 6,9 litru.
8. Maximální plnicí tlak je 300 bar, maximální zkušební tlak 450 bar.
9. Maximální hmotnost prázdné TL s lahvovým ventilem je 5,5 kg.
10. Minimální životnost TL je 30 let od data výroby.
11. Štítek s technickými údaji je proveden v českém jazyce.
12. TL jsou chráněny snímatelným obalem tmavě modré barvy. Součástí obalu je svisle umístěný pás z nápadného materiálu o šířce minimálně 50 mm. Obal i pás je vyroben z materiálů s omezeným šířením plamene a je odolný proti mechanickému poškození. Pás se skládá ze tří pruhů; levá a pravá třetina jeho šířky je barvy žluté s fluorescenčními vlastnostmi a prostřední třetina barvy stříbrné s retroreflexními vlastnostmi. Požadavky na barvu pásu a koeficient retroreflexe jsou v souladu s ČSN EN 471.

IV. Technické podmínky izolačního dýchacího přístroje vzduchového

1. Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě II. čl. 5 splňuje DP technické podmínky uvedené v bodě IV. odst. 2 až 19 čl. 5.
2. DP splňuje požadavky na autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem s obličejovou maskou používané jako prostředky k ochraně dýchacích orgánů.
3. DP splňuje požadavky na dýchací přístroje používané příslušníky Hasičského záchranného sboru České republiky, zaměstnanci hasičských záchranných sborů podniků a členy jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí nebo podniků.
4. Požadavky uvedené v bodě IV.2 a IV.3 čl. 5 jsou splněné, pokud DP splňuje požadavky ČSN EN 137, v posledním platném znění a dále uvedené technické podmínky.
5. DP lze klasifikovat jako typ 2, v souladu s výše uvedenou normou.
6. Robustní, lehký nosný rám z odolného nejlépe kompozitního materiálu
7. Snadné oblékání nosiče, jednoduché a jednoznačné seřizování a ovládání nosných popruhů, spolehlivá fixace na těle uživatele, snadná a rychlá dekontaminace a údržba (včetně mokřých procesů)
8. Snadná demontáž nosných popruhů bez použití nářadí
9. Vysokotlaké a středotlaké vedení integrované do nosného rámu pro zvýšení jejich ochrany
10. DP obsahuje středotlakou hadici s rychlospojkou pro připojení plicní automatiky na pravém ramenním popruhu nosiče
11. Kompaktní manometr s fluorescenčním, snadno čitelným číselníkem a integrovanou varovnou píšťalou s konstantním varovným signálem, chráněný včetně píšťaly proti poškození robustním pryžovým pouzdem. Umístění na levém ramenním popruhu
12. Připojení manometru s píšťalou k redukčnímu ventilu, které zajišťuje nezávislou funkčnost pouze píšťaly anebo manometru v případě poruchy jednoho z uvedených varovných prvků
13. Hmotnost kompletního DP s TL (včetně náplně vzduchu) dle této technické specifikace, nepřesahuje 15 kg.
14. Ovládání ventilů pro spuštění DP je pro nositele oběma rukama snadno přístupné.
15. DP má ručně ovladatelnou přídavnou dodávku vzduchu. Ovládání přídavné dodávky vzduchu musí být umožněno i v ochranných rukavicích pro hasiče.
16. DP je zhotoven z materiálů, které znemožňují vznik a výboj statické elektřiny.
17. Redukční ventil lze rychle demontovat bez použití speciálního nářadí pro zjednodušení údržby a dekontaminace; musí mít výrobcem stanovenou revizní lhůtu, minimálně 10 let od data výroby
18. Plicní automatika s připojením k masce pomocí nástrčné rychlospojky, kompatibilní s maskami, používanými u jednotek HZS Moravskoslezského kraje
19. Plicní automatika je upevněna k nosiči pomocí držáku, který fixuje automatiku proti volnému pohybu a vnikání nečistot při transportu.

V. Technické podmínky obličejové masky

1. Předmětem dodávky je obličejová maska (dále jen „OM“) třídy 3, podle ČSN EN 136.
2. Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě II. splňuje OM technické podmínky uvedené v bodech V.3 a V.4 čl.5.
3. OM umožňuje uchycení pomocí rychloupínacího systému kompatibilního s přilbou pro hasiče užívanou u HZS MSK (Gallet F1 SF, Dräger HPS 7000),
4. Zorník OM je vyroben z netříštivého materiálu s odolností proti nárazu částic s vysokou rychlostí při extrémních teplotách – odolnost „AT“ ve smyslu ČSN EN 166.

VI. Další požadavky

Součástí dodávky musí být:

1. prohlášení, že jednotlivé součásti IDP jsou vyrobeny v roce dodání DA
2. kopie certifikátu ES přezkoušení typu nebo ES prohlášení o shodě pro IDP dle nařízení vlády č.21/2003 Sb.

ČL. 6. TECHNICKÁ SPECIFIKACE - KOMPOZITNÍ TLAKOVÉ LÁHVE 6,8L - 6,9L/300BAR**I. Právní a technické předpisy (v platném znění)**

1. nařízení vlády č. 21/2003, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky,
2. nařízení vlády č.219/2016, o posuzování shody tlakových zařízení při jejich dodávání na trh,
3. ČSN EN 12245 Lahve na přepravu plynů – Plně ovinuté kompozitové lahve,
4. ČSN EN ISO 13769 Lahve na přepravu plynů – Značení ražením,
5. ČSN EN 144-1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily plynových lahví – Část 1: Závítové spojení čepu ventilu,
6. ČSN EN 144-2 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Ventily lahví na plyny – Část 2: Závítové spojení na výstupu,
7. ČSN EN ISO 7225 Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky,
8. ČSN EN 1089-3 Lahve na přepravu plynů –Označování lahví na plyny (vyjma LPG)– Část 3: Barevné značení,
9. ČSN EN ISO 11623 Lahve na přepravu plynů – Periodická kontrola a zkoušení lahví na plyny z kompozitových materiálů

II. Technické podmínky kompozitní tlakové láhve

1. Kromě technických požadavků stanovených právními a technickými předpisy v bodě I. čl.6 splňuje kompozitní tlaková láhev technické podmínky uvedené v bodě II. odst. 2 až 11 čl.6.
2. Kompozitní tlaková láhev (dále jen „TL“) je určena pro izolační dýchací přístroj vzduchový a je s ním kompatibilní.
3. TL je vyrobena z kovového pouzdra (vnitřního jádra), které je ovinuto kompozitním materiálem obsahujícím uhlíková vlákna.
4. Označování TL odpovídá ČSN EN ISO 13769, ČSN EN ISO 7225, ČSN EN 1089-3. Barevné značení: tělo TL je žluté, vrchlík TL je opatřen černobílými čtvrtinovými výsečemi.
5. TL je vybavena namontovaným ventilem, který je v provedení v ose TL. Připojovací závit mezi lahví a lahvovým ventilem je v provedení M18x1,5, podle ČSN EN 144-1. Připojení TL k DP je provedeno závitem G 5/8“, podle ČSN EN 144-2.
6. Součástí TL nebo ventilu TL je bezpečnostní prvek, který v případě poškození ventilu omezí průtok unikajícího plynu tak, že reakční síla nezpůsobí nekontrolovaný pohyb lahve.
7. Vodní objem TL je 6,8 až 6,9 litru.
8. Maximální plnicí tlak je 300 bar, maximální zkušební tlak 450 bar.
9. Maximální hmotnost prázdné TL s lahvovým ventilem je 5,5 kg.
10. Minimální životnost TL je 30 let od data výroby.
11. Štítek s technickými údaji je proveden v českém jazyce.
12. TL jsou chráněny snímatelným obalem tmavě modré barvy. Součástí obalu je svisle umístěný pás z nápadného materiálu o šířce minimálně 50 mm. Obal i pás je vyroben z materiálů s omezeným šířením plamene a je odolný proti mechanickému poškození. Pás se skládá ze tří pruhů; levá a pravá třetina jeho šířky je barvy žluté s fluorescenčními vlastnostmi a prostřední třetina barvy stříbrné s retroreflexními vlastnostmi. Požadavky na barvu pásu a koeficient retroreflexe jsou v souladu s ČSN EN 471.

III. Další požadavky:

035750

Součástí dodávky musí být:

- a) protokol o montáži lahvových ventilů na kompozitní tlakové lahve a provedené zkoušky těsnosti v souladu s ČSN 11623,
- b) prohlášení, že jednotlivé součásti kompozitní tlakové láhve jsou vyrobeny v roce dodání DA
- c) kopie certifikátu ES přezkoušení typu a ES prohlášení o shodě pro sestavu kompozitní tlakové láhve a lahvového ventilu dle nařízení vlády č. 219/2016 Sb.

Technická specifikace schválena dne 28. června 2017

CENOVÁ KALKULACE č. 035750 - 4 ks Dopravní automobil DA - MB Sprinter 516 CDI 4x4									
PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH (21%) v Kč	Cena celkem v Kč vč. DPH	
1	Podvozek - Mercedes Benz Sprinter 516 Cdi 4x4.2		1 ks		1 447 950,00	1 447 950,00	304 069,50	1 752 019,50	
2	Požární úpravy podvozku Mercedes Benz Sprinter 516 Cdi 4x4.2 bez dodání požárního vybavení		1 ks		882 060,00	882 060,00	185 232,60	1 067 292,60	
3	Plato výsvně (č.1)								
4	Přenosná požární stříkačka Rosenbauer FOX III KR115	449 324 1019	1 ks		339 900,00	339 900,00	71 379,00	411 279,00	
5	Kalové čerpadlo se spalovacím motorem HONDA WT 30 XK3	449 212 1323	1 ks		36 272,00	36 272,00	7 617,12	43 889,12	
6	Plastová konev o objemu 10 l	449 999 9999	1 ks		270,00	270,00	56,70	326,70	
7	Plato výsvně (č.2)								
8	Elektrocentrála Endress 404 DBA, 4 kW		1 ks		42 834,00	42 834,00	8 995,14	51 829,14	
9	Zemní kolík s propojovacím kabelem	07902 874	1 ks		432,00	432,00	90,72	522,72	
10	Vídlice na kabel k zemnicímu drátu	202 111 6157	1 ks		48,00	48,00	10,08	58,08	
11	Kalové čerpadlo 230 V, AMA DRAINER A411 NE/35	426 231 1005	1 ks		16 948,00	16 948,00	3 559,08	20 507,08	
12	Plechový kanystr na PHM o objemu 20 l	555 141 1001	1 ks		475,00	475,00	99,75	574,75	
13	Vysokotlaké hasicí zařízení Kärcher HD	449 999 9999	1 ks		98 600,00	98 600,00	20 706,00	119 306,00	
14	Proudnice C52 kombinovaná Protek 366	449 812 1094	1 ks		1 085,00	1 085,00	227,85	1 312,85	
15	Plato výsvně (č.3)								
16	Hadice izolovaná B75 / 20 m	665 134 1011	10 ks		1 575,00	15 750,00	3 307,50	19 057,50	
17	Hadice izolovaná C52 / 20 m	665 130 2010	5 ks		1 650,00	8 250,00	1 732,50	9 982,50	
18	Přechod B/C	449 811 1011	2 ks		186,00	372,00	78,12	450,12	
19	Klíč na savicové šroubení a spojky 110/75	05803 002	2 ks		140,00	280,00	58,80	338,80	
20	Klíč k podzemnímu hydrantu	442 791 1001	1 ks		288,00	288,00	60,48	348,48	
21	Klíč k nadzemnímu hydrantu	442 791 1000	1 ks		492,00	492,00	103,32	595,32	
22	Bezpečnostní adaptér ke klíči k nadzemnímu hydrantu	449 811 1073	1 ks		156,00	156,00	32,76	188,76	
23	Hydrantový nástavec kulový	449 812 0052	1 ks		4 152,00	4 152,00	871,92	5 023,92	
24	Ploché páčidlo 70 cm	442 900 1014	2 ks		420,00	840,00	176,40	1 016,40	
25	Pákové nůžky na drát, 630 mm (stříhač svorníků)	413 682 1000	1 ks		558,00	558,00	117,18	675,18	
26	Klíč na spojky 75/52	05803 001	2 ks		101,00	202,00	42,42	244,42	
27	Hasičská sekera	413 217 1015	2 ks		536,00	1 072,00	225,12	1 297,12	
28	Stojatý ejektor	07217 003	1 ks		1 847,00	1 847,00	387,87	2 234,87	

Kalkulace kupní ceny

PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH (21%) v Kč	Cena celkem v Kč vč. DPH
29	Páčidlo v délce 90 cm s tolerancí +/- 5 cm v leštěném provedení se standardní páčicí čelistí Paratech Hooligan Claw 91,4 cm	413 699 1004	1	ks	6 772,00	6 772,00	1 422,12	8 194,12
30	Štípací sekera (pantok)	413 217 1002	1	ks	340,00	340,00	71,40	411,40
31	Požární sekera bourací	413 217 1001	1	ks	1 357,00	1 357,00	284,97	1 641,97
32	Motykosekera	413 217 1009	1	ks	340,00	340,00	71,40	411,40
33	Plato výklopné (č.4)							
34	Plovoucí čerpadlo Niagara 2	449 212 1306	1	ks	28 500,00	28 500,00	5 985,00	34 485,00
35	Rozdělovač s kulovými uzávěry	449 812 0006	1	ks	6 478,00	6 478,00	1 360,38	7 838,38
36	Sběrač 110/2x75	07195 001	1	ks	1 805,00	1 805,00	379,05	2 184,05
37	Sací koš 110	07840 001	1	ks	1 510,00	1 510,00	317,10	1 827,10
38	Plastový kanystr na PHM o objemu 5 l	563 410 1006	1	ks	90,00	90,00	18,90	108,90
39	Proudnice s uzávěrem plnoproudá C52	449 812 1055	1	ks	1 188,00	1 188,00	249,48	1 437,48
40	Proudnice s uzávěrem clonová C52	449 812 1056	1	ks	2 040,00	2 040,00	428,40	2 468,40
41	Proudnice s uzávěrem plnoproudá B75	449 812 1057	1	ks	1 995,00	1 995,00	418,95	2 413,95
42	Plato výklopné (č.5)							
43	Motorová řetězová pila Husqvarna 365	529 631 053	1	ks	15 480,00	15 480,00	3 250,80	18 730,80
44	Dřevorubecká obrábecí lopatka, 77 cm Fiskars	413 712 1002	1	ks	1 096,00	1 096,00	230,16	1 326,16
45	Kombinovaný kanystr dvoukomorový (PHM/olej)	563 410 1005	1	ks	180,00	180,00	37,80	217,80
46	Prodlužovací kabel 230 V, 25 m	341 415 1001	2	ks	3 829,00	7 658,00	1 608,18	9 266,18
47	Propojovací kabel 1 m – průmysl. zástrčka 230 V (samec) na domovní zásuvku 230 V	27902 003	2	ks	310,00	620,00	130,20	750,20
48	Propojovací kabel 1 m - domov. zástrčka 230 V (samec) na průmysl. zásuvku 230 V	27902 002	2	ks	291,00	582,00	122,22	704,22
49	Halogenový reflektor 500 W	07121 029	2	ks	1 666,00	3 332,00	699,72	4 031,72
50	Stativ na reflektor	07121 038	2	ks	1 794,00	3 588,00	753,48	4 341,48
51	Přechod B/C	449 811 1011	2	ks	186,00	372,00	78,12	450,12
52	Sací koš B75	449 002 0006	1	ks	1 375,00	1 375,00	288,75	1 663,75
53	AL podlážka (č.6)							
54	Lopata plochá stájová	413 741 1010	1	ks	150,00	150,00	31,50	181,50
55	Rýč	413 712 0003	1	ks	165,00	165,00	34,65	199,65

Kalkulace kupní ceny

PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH (21%) v Kč	Cena celkem v Kč vč. DPH
56	Krumpáč	413 741 0993	1 ks		221,00	221,00	46,41	267,41
57	Vidle	413 741 0999	1 ks		165,00	165,00	34,65	199,65
58	Kopáč	413 741 0998	1 ks		198,00	198,00	41,58	239,58
59	Koště cestářské	413 741 0996	1 ks		138,00	138,00	28,98	166,98
60	Oblouková pila na dřevo	413 619 0004	1 ks		292,00	292,00	61,32	353,32
61	Levá boční strana (č.7)							
62	Nosítka – páteřová deska Spencer B-Back	449 831 1070	1 ks		6 530,00	6 530,00	1 371,30	7 901,30
63	Horní plošina (č.9)							
64	Nastavovací žebřík - třídílný HYMER	449 831 1016						
65	Přejezdový můstek	449 831 1017	1 sd		31 388,00	31 388,00	6 591,48	37 979,48
66	Trhací hák dvoudílný dřevěný	449 831 1009	2 ks		1 500,00	3 000,00	630,00	3 630,00
67	Sací hadice 110 x 2500 mm APOLLO	449 831 1001	1 ks		1 566,00	1 566,00	328,86	1 894,86
68	Sací hadice ke kalovému čerpadlu B75 x 2500 mm	449 811 4955	3 ks		1 728,00	5 184,00	1 088,64	6 272,64
69	PROSTOR PRO POSÁDKU A KABINA ŘIDIČE	449 811 4941	4 ks		1 342,00	5 368,00	1 127,28	6 495,28
70	Vzduchový dýchací přístroj – integrovaný v opěradlech sedadel druhé řady DRÄGER PSS 3000 s kompozitovou láhví o objemu 6,9 l							
71	Vzduchový dýchací přístroj – v úložném prostoru za třetí řadou sedadel pod stropem DRÄGER PSS 3000 s kompozitovou láhví o objemu 6,9 l	793 552 1022	3 ks		34 874,00	104 622,00	21 970,62	126 592,62
72	Náhradní tlakové láhve v nomexovém obalu	793 552 1022	1 ks		35 874,00	35 874,00	7 533,54	43 407,54
73	Plastová přepravka oranžové barvy 600x400x220 mm	793 552 1052	2 ks		13 927,00	27 854,00	5 849,34	33 703,34
74	Plastová přepravka oranžové barvy 400x300x220 mm	283 532 0008	5 ks		469,00	2 345,00	492,45	2 837,45
75	Hliníkový kufřík – pro uložení povinné výbavy, rozměry 460 x 330 x 150 mm ProSkit	283 532 0010	3 ks		282,00	846,00	177,66	1 023,66
76	Objímka na hadice B/75	793 139 1013	1 ks		640,00	640,00	134,40	774,40
77	Objímka na hadice C/52	449 811 1013	6 ks		204,00	1 224,00	257,04	1 481,04
78	Vazák na hadice	449 811 1012	4 ks		158,00	632,00	132,72	764,72
79	Záchytné lano s karabinou 10 mm, 20 m	675 900 1000	4 ks		161,00	644,00	135,24	779,24
		675 431 1004	1 ks		490,00	490,00	102,90	592,90

Kalkulace kupní ceny

PČ	Materiál	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH (21%) v Kč	Cena celkem v Kč vč. DPH
80	Ventilové lano s karabinou 8 mm, 25 m	675 431 1002	1 ks		371,00	371,00	77,91	448,91
81	Sáček na záchytné a ventilové lano	665 319 1006	2 ks		126,00	252,00	52,92	304,92
82	Hydraulický zvedák s tyčkou – povinná výbava vozidla		1 ks		570,00	570,00	119,70	689,70
83	Podložka hydraulického zvedáku – povinná výbava vozidla		1 ks		134,00	134,00	28,14	162,14
84	Přenosná svítlna pro velitele MagLite 3D	348 628 1017				1 735,00	364,35	2 099,35
		348 628 1080	1 ks		7 193,00	7 193,00	1 510,53	8 703,53
85	Léčárnička velikost III	793 139 1012	1 ks		6 959,00	27 836,00	5 845,56	33 681,56
86	Přenosná svítlna s dvěma LED moduly	348 628 1046	4 ks		789,00	4 734,00	994,14	5 728,14
87	Reflexní vesta s nápisem "HASIČI"	744 593 1071	6 ks		789,00	789,00	165,69	954,69
88	Výstražná vesta s nápisem "VELITEL ZÁSAHU"	744 593 1069	1 ks		500,00	500,00	105,00	605,00
89	Přikrývka tmavá (deka) v obalu	694 745 1000	1 ks		500,00	500,00	105,00	605,00
90	Výstražná vytyčovací páska s nápisem "HASIČI" (500 m)	283 229 4121	1 ks		386,00	772,00	162,12	934,12
91	Sekerka hasičská malá	413 217 1004	2 ks		2 230,00	4 460,00	936,60	5 396,60
92	Polohovací prostředek Singing Rock		2 ks		195,00	195,00	40,95	235,95
93	Nepromoková plachta 4 x 6 m, s oky po obvodu Den Braven	283 236 1010	1 ks					
94	Hliníkový kufřík s nářadím ProSkit 460x330x150 mm	793 139 1013				5 386,00	1 131,06	6 517,06
		443 900 2034	1 ks		117,00	117,00	24,57	141,57
95	Gumové rukavice	724 929 0001	1 pa		920,00	920,00	193,20	1 113,20
96	Sada kuželových ucpávek ze dřeva, různých průměrů (5 ks)	440 079 1004	1 sd		652,00	652,00	136,92	788,92
97	Konopná šňůra ve smotku, průměr 6 mm, délka 100 m		1 ks		810,00	810,00	170,10	980,10
98	Sada dřevěných klímků, délka 100 mm, výška 50 mm (5 ks)	440 079 1009	1 sd		148,00	148,00	31,08	179,08
99	Vulkanizační páska 10 m PowerTap		1 ks		46,00	46,00	19,32	111,32
100	Plastová krabíčka na hřebíky	563 291 1005	2 ks		18,00	18,00	3,78	21,78
101	Hřebíky 60 mm .. 20 ks		1 sd		26,00	26,00	5,46	31,46
102	Hřebíky 100 mm .. 20 ks		1 sd					
103	Sada záślepek na potrubí (samec + samice) 1/2", 5/8", 3/4", 1"		1 sd		537,00	537,00	112,77	649,77
104	Těsnící hmota dvousložková Duotmel	595 000 1006	1 ks		234,00	234,00	49,14	283,14
105	Pozinkovaný drát průměr 0,5 mm - 0,8 mm, délka 5 m		1 ks		108,00	108,00	22,68	130,68
106	Klíč univerzální na elektrické rozvaděče LK1	422 791 1007	1 ks		113,00	113,00	23,73	136,73
107	Záchranné lano statické 11 mm, 30 m	675 584 1000	1 ks		871,00	871,00	182,91	1 053,91

Kalkulace kupní ceny

PČ	Material	Skladové číslo	MN	MJ	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH (21%) v Kč	Cena celkem v Kč vč. DPH
108	Ochranný nepromokavý obal na lano oranžové barvy	665 319 1006	1 ks	1 ks	126,00	126,00	26,46	152,46
109	Kominický ježek 200mm s řetízkiem		1 ks	1 ks	127,00	127,00	26,67	153,67
110	Protizárové rukavice, 600°C Dräger	724 929 0003	1 pár	1 ks	2 018,00	2 018,00	423,78	2 441,78
111	Textilní popruh oko-oko s nosností 3000 kg, délka 2 m	675 431 1012	1 ks	1 ks	473,00	473,00	99,33	572,33
112	Textilní popruh s ráčnou délka 10 m, nosnost 2500 kg		2 ks	2 ks	603,00	1 206,00	253,26	1 459,26
113	Kladka s nosností minimálně 5000 kg		1 ks	1 ks	1 533,00	1 533,00	321,93	1 854,93
114	Lanová spojka s nosností minimálně 3000 kg (omega třmen)	442 900 3017	1 ks	1 ks	134,00	134,00	28,14	162,14
115	Rybářské kalhoty (prsačky)	728 217 1006	1 ks	1 ks	1 309,00	1 309,00	274,89	1 583,89
116	Výstražný kužel 380 mm	273 199 1006	5 ks	5 ks	302,00	1 510,00	317,10	1 827,10
117	Dřevorubecský polyamidový klín	440 079 1006	2 ks	2 ks	198,00	396,00	83,16	479,16
118	Krabička pro nářadí k motorové pile	563 291 1001	1 ks	1 ks	538,00	538,00	112,98	650,98
119	Sada nářadí k motorové řetězové pile	443 900 2032	1 sd	1 ks	438,00	438,00	91,98	529,98
120	Přenosný hasicí přístroj práškový s hasící schopností 34A a 183B dle ČSN EN 3-7+A1 PG6LE	449 324 1021	1 ks	1 ks	711,00	711,00	149,31	860,31
121	Přenosný hasicí přístroj CO2 s hasící schopností 89B dle ČSN EN 3-7+A1	449 324 1011	1 ks	1 ks	1 425,00	1 425,00	299,25	1 724,25
122	Univerzální vyprošťovací nástroj VRVN-1	413 699 1000	1 ks	1 ks	8 816,00	8 816,00	1 851,36	10 667,36
123	Fixační sada s popruhy pro páteřovou desku		1 ks	1 ks	800,00	800,00	168,00	968,00
					Cena celkem:	3 299 000,00	692 790,00	3 991 790,00

1	Požární automobil DA - Mercedes Benz Sprinter 516 Cdi 4x4.2 bez požárního vybavení		1 ks		2 330 010,00	2 330 010,00	489 302,10	2 819 312,10
2	Požární automobil DA - Mercedes Benz Sprinter 516 Cdi 4x4.2 bez požárního vybavení		4 ks		2 330 010,00	9 320 040,00	1 957 208,40	11 277 248,40
3	Požární automobil DA - Mercedes Benz Sprinter 516 Cdi 4x4.2 včetně požárního vybavení		1 ks		3 299 000,00	3 299 000,00	692 790,00	3 991 790,00
4	Požární automobil DA - Mercedes Benz Sprinter 516 Cdi 4x4.2 včetně požárního vybavení		4 ks		3 299 000,00	13 196 000,00	2 771 160,00	15 967 160,00

Seznam servisních středisek

Záruční i pozáruční servis na nastavbu je zajišťován **oddělením OTS** THT Polička, s.r.o.

Mobilní servis:

Tel.: 461 755 111, 461 755 233

Mobil: 606 434 570

E-mail: service@tht.cz

Servisní středisko:

THT Polička, s.r.o.

Starohradská 316

572 01 Polička

Tel.: 461 755 111, 461 755 233

Mobil: 606 434 570

E-mail: service@tht.cz

tht@tht.cz

THT Polička, s.r.o. dále zajišťuje záruční a pozáruční servis na podvozek prostřednictvím servisních partnerů Mercedes-Benz v ČR, kteří jsou k dispozici v regionu konkrétního uživatele vozidla, popřípadě servisního střediska, které si zvolí uživatel sám.

Aktuální seznam servisních míst:

http://www.mercedes-benz.cz/content/czechia/mpc/mpc_czechia_website/czng/home_mpc/mpv_and_camper_van/home/services_accessories/dodavkova_vozidla/servisni_partne_i.html

Seznam servisních partnerů Mercedes-Benz v České republice (dodávková vozidla)

Hoffmann & Žižák, s.r.o.

Brandýs nad Labem, Zápy 255, 250 01

Tel: 326 906 701

Fax: 326 901 117

Service24h: 602 207 070

Karosárna: ANO

www.hoffmann-zizak.cz

Hošek Motor, a.s.

Brno - Vinohrady, Žarošická 17, 628 00

Tel: 544 424 171

Fax: 544 424 179

Service24h: 602 751 992

Karosárna: ANO

Lakovna: ANO

www.hosekmotor.cz

Milan Král, s.r.o.

České Budějovice, Pod Stromovkou 201, 370 01

Tel: 387 746 111

Fax: 387 746 109

Service24h: 602 271 840

Karosárna: ANO

Lakovna: ANO

www.milankral.cz

Fa RENE, s.r.o.

Hradec Králové, Bří. Štefanů 886, 500 03

Tel: 492 608 211

Fax: 495 406 777

Service24h: 603 178 060

Karosárna: ANO

Lakovna: ANO

www.farene.cz

S. & W. Automobily, s.r.o.

Jenišov u K.Varů, Daimlerova 202, 362 11

Tel: 353 447 811

Fax: 353 447 823

Service24h: 737 216 509

Karosárna: ANO

ICOM transport, a.s.

Jihlava, Jiráskova 78, 587 32

Tel: 567 121 268

Fax: 567 121 282

Service24h: 606 686 710

www.icomtransport.cz

Seznam servisních partnerů Mercedes-Benz v České republice (dodávková vozidla)

Hoffmann & Žížák, s.r.o.

Liberec, Obilná 520, 463 13

Tel: 485 246 800

Fax: 485 246 811

Service24h: 602 207 070

Karosárna: ANO

www.hoffmann-zizak.cz

AUTO-DIENST, s.r.o.

Lipník nad Bečvou, Zahradní 1127, 751 31

Tel: 581 773 754

Fax: 581 773 742

Service24h: 602 745 331

SAMOHÝL MB, a.s.

Napajedla, Kvítkovická 583, 763 61

Tel: 577 576 277

Fax: 577 576 213

Service24h: 602 576 076

www.samohyl.zlin.cz

CENTRUM Moravia, spol. s r.o.

Olomouc, Horní Lán 3, 779 00

Tel: 585 757 543

Fax: 585 757 550

Service24h: 602 780 780

Karosárna: ANO

www.mercedes-moravia.cz

CENTRUM Moravia Sever, spol. s r.o.

Ostrava, Rudná 3, 703 00

Tel: 596 761 118

Fax: 596 761 122

Service24h: 602 781 781

www.mercedes-moravia.cz

VSP Auto, s.r.o.

Plzeň, Domažlická 168, 318 03

Tel: 377 360 620

Fax: 377 389 091

Service24h: 602 261 186

Karosárna: ANO

www.vsp-auto.cz

Mercedes-Benz Česká republika, s.r.o.

Praha 4 - Chodov, Daimlerova 2, 149 45

Tel: 271 077 525

Fax: 271 077 507

Service24h: 603 883 032

Karosárna: ANO

Lakovna: ANO

www.praha.mercedes-benz.cz

Seznam servisních partnerů Mercedes-Benz v České republice (dodávková vozidla)

Mercedes-Benz Česká republika s.r.o.

Praha 5 - Stodůlky, Bavorská 2666/16, 155 00

Tel: 271 077 915

Fax: 271 077 916

Service24h: 603 883 032

Karosárna: ANO

Lakovna: ANO

www.praha.mercedes-benz.cz

M 3000, a.s.

Praha 8 - Karlín, Šaldova 36, 180 00

Tel: 222 896 163

Fax: 222 896 156

Service24h: 777 613 000

www.m3000as.cz

VSP Auto Praha Servis, s.r.o.

Praha 9, Pod Šancemi 444/1, 190 00

Tel.: 284 810 003

Fax: 284 810 003

Service 24h: 724 232 329

www.vsp-auto.cz

TUkas a.s.

Praha 10 - Malešice, Černokostecká 114, 108 34

Tel: 272 651 718

Fax: 272 651 844

Service24h: 602 580 087

www.tukas.cz

Fa RENE, s.r.o.

Svitavy, Hlavní 408/141, 568 02

Tel: 461 544 411

Fax: 461 544 413

Service24h: 603 178 060

www.farene.cz

S. & W. Automobily, s.r.o.

Ústí nad Labem, Přístavní 35, 400 07

Tel: 475 669 113

Fax: 475 669 139

Service24h: 737 216 550

www.suw.cz

SAMOHÝL MB, a.s.

Zlín - Louky, třída T.Bati 532, 763 02

Tel: 577 616 315

Fax: 577 217 888

Service24h: 602 525 962

www.samohyl.zlin.cz