

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená mezi smluvními stranami (dále i jen jako „Smlouva“)

Název:	Obec Zlobice
Sídlo:	Zlobice 77, 768 31 Zlobice
Zastoupený:	Stanislavou Šiškovou, starostkou obce
IČ:	00287954
Bankovní spojení:	ČSOB, a. s.
Číslo účtu:	280575545/0300
Kontaktní osoba:	Stanislava Šišková, starostka obce
Telefon:	775 577 565
E-mail:	ou@zlobice-bojanovice.cz

na straně jedné a dále v textu jako „Kupující“

a

Název:	THT Polička, s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Starohradská 316, 572 01 Polička
Zastoupený:	Martinem Balášem, jednatelem společnosti
IČ:	46508147
DIČ:	CZ46508147
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	72550001/2700
Kontaktní osoba:	Martin Baláš, jednatel
Telefon:	461 755 232, 607 716 909
E-mail:	balas@tht.cz

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2192

na straně druhé a dále v textu jako „Prodávající“

(dále společně i jako „Smluvní strany“)

Č. I Předmět smlouvy

Předmětem této kupní smlouvy je dodávka požárního automobilu městské kategorie, určený k provozu po zpevněných pozemních komunikacích, hmotnostní třída L (nad 5 t).

1. Dodávka bude realizována dle Nabídky, která byla Prodávajícím předložena v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Zlobice – Pořízení požárního automobilu**“ (dále i jako „veřejná zakázka“).
2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) dodat Kupujícímu do místa plnění předmět Dodávky dle odst. 1 a 2 tohoto článku, nový, neopotřebovaný, plně funkční, splňující veškeré požadavky právních předpisů a norem, bez právních a faktických vad a převést na něho vlastnické právo,
 - b) předat kupujícímu současně s předáním předmětu Dodávky též veškerou obvyklou dokumentaci, která se k předmětu plnění vztahuje, zejména
 - návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - katalog náhradních dílů,
 - záruční listy a záruční podmínky,
 - doklady pro řádný provoz a registraci stroje v ČR, splnění emisních norem pro daný typ stroje odpovídající zákonu o provozu vozidel na veřejných komunikacích a pro zařazení vozidla do IZS (Integrovaný záchranný systém)
 - písemné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky,
 - veškeré ostatní doklady uvedené v této smlouvě.
 - c) dle pokynů Kupujícího provést v místě plnění předvedení funkčnosti předmětu Dodávky a zaškolení nejméně 2 členů jednotky Sboru dobrovolných hasičů Zlobice (dále jen „JSDH“) v obsluze stroje.
3. Kupující se zavazuje Dodávku, dodanou v souladu s touto smlouvou, zadávací dokumentací k veřejné zakázce a právními předpisy, převzít a zaplatit Prodávajícímu cenu určenou v čl. III této Smlouvy.
4. Kupující převezme předmět Dodávky pouze na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody, riziko ztráty a vlastnické právo přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu.
5. Prodávající prohlašuje, že Dodávka, případně i její jednotlivé dílčí části, jsou bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob (autorská práva, licence, patenty, atp.), které by bránilo Kupujícímu v užívání předmětu smlouvy v souladu s návodem k obsluze. Prodávající dále prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu smlouvy, že předmět smlouvy nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům a že je oprávněným k přijetí všech závazků vyplývajících z této smlouvy.

Čl. II Místo a termín plnění

1. Místem předání předmětu Dodávky je Obecní úřad Zlobice, Zlobice 77, 768 31 Zlobice.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží a provést veškeré ostatní dodávky, práce a služby, které jsou součástí předmětu Dodávky, nejpozději do **1. 7. 2019**.

3. Prodávající se zavazuje předmět plnění přepravit do uvedeného místa a současně se zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně (písemně) uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat. Kupující musí datum a čas předání písemně potvrdit, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
4. Kupující dále není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

Čl. III Kupní cena

1. Celková kupní cena za celý předmět Dodávky je sjednána v souladu s cenou, kterou Prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu částkou 2.619.650,00 Kč včetně DPH, přičemž:
cena bez DPH činí 2.165.000,00 Kč,
sazba DPH činí 21 %,
výše DPH činí 454.650,00 Kč.
2. Smluvní strany se dohodly, že Kupní cena je sjednána jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího včetně dopravy do místa plnění, řádného zprovoznění stroje, zaškolení obsluhy, předání záručních listů, manuálů a technické dokumentace.
3. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě změny daňových předpisů majících vliv na cenu Dodávky. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Čl. IV Platební podmínky

1. Kupující uhradí kupní cenu bezhotovostně bankovním převodem na účet Prodávajícího na základě Prodávajícím vystaveného daňového dokladu (dále také „faktura“) prokazatelně doručeného do sídla Kupujícího.
2. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, pouze je-li Dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude dále obsahovat soupis předmětu Dodávky a názvy jednotlivých částí Dodávky.
4. Přílohou a součástí faktury musí být Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.

5. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení nově vystavené faktury do sídla kupujícího.
6. Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran na 30 kalendářních dnů od okamžiku jejího doručení do sídla Kupujícího. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
7. Kupující neposkytuje zálohy.

Čl. V Ostatní ujednání

1. V případě, že Prodávající v zadávacím řízení k veřejné zakázce malého rozsahu prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. V případě, že bude Prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím subdodavatele, odpovídá Kupujícímu, jakoby plnil sám.
2. Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku, podepsat předávací protokoly a jednat ve věcech této smlouvy, jakož i poskytnout potřebnou součinnost: Stanislava Šišková, tel: 775 577 565, e-mail: ou@zlobice-bojanovice.cz.
3. Prodávající prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn podepsat předávací protokoly a jednat ve věcech této smlouvy, jakož i poskytnout potřebnou součinnost: Martin Baláš, tel: 461 755 232, 607 716 909, e-mail: balas@ttht.cz.
4. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli z kontaktních údajů uvedených v hlavičce smlouvy, nebo ve věci osob uvedených v tomto článku, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu, nebo elektronicky e-mailem, jehož přečtení musí potvrdit druhá smluvní strana), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.
5. Uvádí-li tato Smlouva „(ne) dohodnou-li se smluvní strany jinak“, jsou v těchto případech oprávněny jednat osoby uvedené v tomto článku v odst. 3. a 4. K dohodě stačí zápis z jednání těchto osob, podepsaný oběma osobami nebo dohoda prostřednictvím e-mailu, kdy pro platnost takové dohody je třeba potvrzení e-mailu druhou smluvní stranou.
6. Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky malého rozsahu uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy po dobu 10 let.

Čl. VI Záruční podmínky a servis

1. Na dodané zboží poskytuje Prodávající základní záruční dobu 24 měsíců na podvozkovou část IVECO a 36 měsíců na účelovou nástavbu TA. Záruční doba počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu.

2. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
3. V průběhu záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodaný předmět smlouvy včetně dodání potřebných náhradních dílů. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení a na vady způsobené vyšší mocí. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené nevhodnou manipulací, skladováním nebo užitím zařízení.
4. Proávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady nebránící provozu do 5 pracovních dnů od nahlášení vady Kupujícím. Reklamáce může být uplatněna telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy. Proávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.
5. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedoje-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany Proávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta.
6. Proávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady bránící provozu do 24 hodin od nahlášení vady Kupujícím. Vady bránící provozu budou odstraněny do 3 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
7. O odstranění reklamované vady sepiše Proávající protokol, ve kterém Kupující potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
8. Odstranění reklamovaných vad bude přednostně prováděno u Kupujícího, v případě nemožnosti odstranit reklamovanou vadu u Kupujícího, v příslušném servisním středisku Proávajícího nebo výrobce části zboží, a to výhradně na území České republiky. V takovém případě Proávající zabezpečí bezplatně dopravu vadného zboží od Kupujícího do servisního střediska a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke Kupujícímu. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které Proávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Proávající.
9. Hlášení závad a reklamaci přijímá prodávající na tel. č. 461 755 233, 606 434 570 nebo e-mailové adrese service@tth.cz.
10. Proávající se zavazuje zajistit servis zboží a odstranění vad, na které se nevztahuje záruka za jakost, a vad zjištěných po uplynutí záruční doby přednostně u Kupujícího zboží, v případě nemožnosti odstranit reklamovanou vadu u Kupujícího, v příslušném servisním středisku Proávajícího nebo výrobce části zboží výhradně na území České republiky, a to za úplaty dle následujících podmínek: Hodinová sazba pozáručního a mimozáručního servisu činí 690,00 Kč/hodina bez DPH. Tato hodinová sazba servisu zahrnuje práci po dobu jedné hodiny a veškeré nutně nebo účelně vynaložené náklady na servisní zásah (tj. čas servisního technika strávený na cestě, cestovní náklady apod.) a nezahrnuje dopravu vadného zboží od Kupujícího do servisního střediska a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke Kupujícímu. Jiné náklady na servis nebudou Proávajícím účtovány. Tato cena je garantována po dobu 3 let od skončení záruční doby na zboží.

11. Záruční, mimozáruční a pozáruční servis musí vykonávat pracovníci Prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Prodávající povinen předložit na požádání Kupujícímu.
12. Prodávající prohlašuje, že se záruka vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Čl. VII **Sankční ujednání**

1. V případě, že bude Prodávající v prodlení s dodáním zboží nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí Dodávky, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že bude Prodávající v prodlení s odstraněním nahlášené vady, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé nahlášené vady po termínu stanoveném v čl. VI odst. 5 a 6 Smlouvy až do úplného odstranění vady nebo poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo lepších technických parametrech.
3. Ustanovení o smluvních pokutách se nikterak nedotýkají práva Kupujícího požadovat současně náhradu vzniklé škody v plné výši.
4. V případě, že bude Kupující v prodlení s platbou faktury, je povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Čl. VIII **Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení Prodávajícího s dodáním zboží a provedením veškerých ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu dodávky delší než 30 dnů
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastností, které si Kupující vymínil nebo o kterých ho Prodávající ujistil
 - nedodržení smluvních ujednání o záručních podmínkách Prodávajícím
 - neuhrazení kupní ceny Kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
 - bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí
 - podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od této smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Čl. IX
Ujednání společná a závěrečná

1. Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.
2. Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejich ostatních ujednání.
V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
4. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že tato smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.
5. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
6. V případě, že kupujícímu bude obecně závaznými právními předpisy nebo příslušnými subjekty na jejich základě stanovena povinnost zpřístupnit nebo zveřejnit údaje obsažené v této smlouvě, souhlasí prodávající s jejich zveřejněním nebo zpřístupněním.
7. Prodávající je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu Dodávky kontrolním orgánům poskytovatele dotace, či jiným oprávněným kontrolním orgánům.
8. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Doložka dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů	
Rozhodnuto orgánem obce:	Zastupitelstvo obce Zlobice
Datum jednání a číslo usnesení:	dne 08.02.2019, usnesení č. 45/3/2019

Ve Zlobicích dne: 25.02.2019

Za Kupujícího:


Stanislava Šišková
Starostka obce Zlobice



V Poličce dne: 28.01.2019

Za Prodávajícího:


Martin Baláš
Jednatel THT Polička, s.r.o.



THT Polička, s.r.o.
572 01 Polička -6-

Příloha č. 1 - Technické podmínky pro požární automobil

Technická specifikace na vozidlo TECHNICKÝ AUTOMOBIL

TA – IVECO DAILY 70C18 HD NEW E6c

Požární automobil městské kategorie, určený k provozu po zpevněných pozemních komunikacích, hmotnostní třída L (nad 5 t)

1. PODVOZEK

- dvounápravové šasi s pohonem zadní nápravy
- typ: Iveco Daily 70C18 HD NEW E6c
- rozvor 3750 mm

1.1. KABINA ŘIDIČE

Kabina osádky zhotovena výrobcem podvozku, dvojitá, jednoprostorová nedělená, se čtyřmi dveřmi.

Uspořádání sedadel je 1+1+4. Sedadla jsou umístěna čelem po směru jízdy. Opěradla zadní řady sedadel nejsou vybavena držáky dýchacích přístrojů. Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor určený pro uložení drobných částí výstrojních součástek.

V kabině osádky je provedena příprava pro montáž analogové radiostanice typ Motorola/Mototrbo spočívající v montáži antény a napájecího kabelu.

V kabině osádky je provedena příprava pro konzervaci 6 ks dobíjecích svítlen. (příprava spočívá v zastavění kabeláže, popř. zapalovačových zásuvek k dobíječům svítlen dodaných zadavatelem).

Kabina osádky je vybavena v prostoru velitele vozu lampičkou na čtení, která neoslňuje řidiče vozu.

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

1.2. MOTOR

Motor je naftový, vznětový, čtyřdobý, přeplňovaný s chlazením plnicího vzduchu, řadový, vodou chlazený s vysokotlakým vstřikováním COMMON RAIL. Motor splňuje emisní normu EURO 6c.

Počet válců	4
Čistý výkon motoru	132 kW/3 500 min ⁻¹
Čistý točivý moment	430 Nm/1 500 min ⁻¹

1.3. PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

1.3.1. Spojka je jednolamelová, suchá.

1.3.2. Převodovka v mechanickém provedení, 6 převodových stupňů vpřed, v přímé řadě se synchronizací, 1 stupeň vzad.

1.4. NÁPRAVY A ŘÍZENÍ

Podvozek v provedení 4x2 s uzávěrkou diferenciálu hnací nápravy.

1.4.1. Přední náprava má nezávisle zavěšená kola, řiditelná. Náprava je odpružena zesílenými torzními tyčemi. Tlumiče pérování jsou hydraulické a doplněné o zkrutný stabilizátor.

1.4.2. Zadní náprava je tuhá, hnaná. Náprava je vybavena listovými pery. Tlumiče pérování jsou hydraulické. Zadní náprava je vybavena stabilizátorem.

1.5. ŘÍZENÍ

Řízení je levostranné s monoblokovým hydraulickým servořízením. TA je vybaven výškově stavitelným volantem.

1.6. KOLA A PNEUMATIKY

1.6.1. Kola jsou disková. Na přední nápravě je jednoduchá montáž. Na zadní nápravě je dvojitá montáž. Matice diskových kol jsou chráněny kryty.

1.6.2. Pneumatiky 225/75 R 16 C M+S

1.6.3. Náhradní kolo 225/75 R 16 C M+S je dodáno příbalem.

1.7. BRZDY

Brzdy na obou nápravách kotoučové s automatickým nastavováním. Vozidlo je vybaveno zařízením ABS a také systémem ESP.

1.8. RÁM VOZIDLA

Podélné nosníky rámu jsou zhotovené z profilu tvaru "U". Palivová nádrž je o objemu 100 l. Nádrž AdBlue o objemu 25 l.

1.9. TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ

V přední části je vozidlo vybaveno tažným zařízením pro vlečení.

TA je vybaven závěsným zařízením s čepem o průměru 40 mm pro tažení přívěsu s hmotností do 3,5 t s nájezdovou brzdou.

1.10. ELEKTRICKÁ SOUSTAVA

Šasi mají napětí elektrického příslušenství 12 V.

Zdrojem napětí je akumulátorová baterie 12 V/110 Ah.

Zásuvka pro průběžné dobíjení akumulátoru vozidla v blízkosti místa řidiče.

Ukostřen pól – záporný.

Elektrické obvody jsou jištěny.

Přední světla do mlhy.

TA je v kabině vybaveno autorádiem.

Po bocích vozidla jsou umístěna prosvětlená odrazová světla.

Zařazení zpětného převodového stupně je zvukově signalizováno (80dB).

V horní části nástavby vozidla nad každou roletkou jsou světla osvětlující okolí vozidla při zásahu.

1.11. VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ

Ovládání zvláštního výstražného zařízení (dále ZVZ) umístěno v dosahu řidiče. ZVZ umožňuje reprodukci mluveného slova. Na kabině řidiče je uchycena záblesková LED rampa modré barvy se zvukovým výstražným zařízením. Na přední kapotě ji doplňují dvě záblesková LED světla modré barvy, které lze vypnout samostatným vypínačem. V zadní části vozidla LED maják modré barvy.

Na vnější zadní stěně nástavby v prostoru nad roletkou je umístěna výstražná alej, složená z 8 LED světelných zdrojů, se zapínáním a s kontrolkou v zorném poli řidiče a zabraňujícím zapnutí během jízdy. V zadní části nástavby 2 ks LED pracovní světlomety s možností zapnutí při couvání.

2 NÁSTAVBA

2.1. KAROSERIE

Nástavba je skříňového typu konstruována z hliníkových profilů krytých nalepenými hliníkovými plechy. Levý a pravý bok karoserie je přetažen nad úroveň střechy a tvoří boční zarážku. Nástavba

je v horní části zúžena oproti základně.

Střecha nástavby je konstruována jako pochozí, je krytá Alu plechy s protiskluzovou úpravou. Montáž plechů je provedena pomocí technologie lepení. Střecha je zatěsněna proti zatékání. Na střeše jsou umístěny držáky na nastavovací žebřík, trhací hák, přejezdové můstky a pro upevnění 4 ks savic. Dále je na střeše umístěna Al. bedna pro umístění materiálu. Pochozí střecha je osvětlena. Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je jednodílný a umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Bezpečný výstup pracovníka obsluhy je zajištěn osvětlením žebříku. Konstrukce žebříku umožňuje jeho obsluhu jednou rukou.

Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách a vzadu účelové nástavby jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu. Na pravé i levé části skříně jsou vždy dvě stahovací roletky z lehkého kovu. Ty jsou vybaveny průběžným madlem a jsou uzamykatelné společným klíčem.

Osvětlení prostoru okolí účelové nástavby je zajištěno vně umístěnými zdroji světla. Vnitřní prostory schránky pro uložení požárního příslušenství jsou osvětleny LED svítidly po obou stranách úložného prostoru, která splňují IP 65.

V zadní části nástavby je vytvořen prostor pro uložení přenosné stříkačky PS 12, systém vyjímání PS 12 bude dohodnut s dodavatelem na základě posouzení maximální výšky vozidla, která je omezena výškou garáže. PS 12 dodá k zabudování zadavatel.

Nedílnou součástí nástavby (jako jeden celek) po obou stranách jsou další samostatné úložné prostory, před i za zadní nápravou, které jsou opatřené výklopnými dveřmi, jsou uzavíratelné a uzamykatelné.

2.2. ČERPAČÍ ZAŘÍZENÍ

V nástavbě je uložen vysokotlaký čerpací agregát s vlastním spalovacím motorem s výkonem čerpadla 20 l/ min při tlaku 8,0 MPa. Vysokotlaká hadice délce 60 m je uložena na průtokovém navijáku ukončená proudnicí. Čerpadlo je napájeno z vodní nádrže z nekorodujícího materiálu s objemem 500 l s možností použití pěnídla, které je uloženo v kanystru s objemem 10 l. Agregáty kompletního čerpacího agregátu dodá výrobce TA.

2.3. PROSTORY PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vnitřní LED osvětlení se automaticky rozsvítí po otevření úložné skříně. Otevření je signalizováno na přístrojovém panelu u řidiče. Police (příhrádky) pro příslušenství jsou provedeny z hliníkového plechu. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu a z materiálů s vysokou životností. V TA jsou umístěny prvky povinné výbavy.

V levé zadní skříně nástavby nahoře je umístěn hadicový box pro uložení 6 ks jednotlivě oddělených hadic typu „B“ a 5 ks hadic typu „C“. Hadicový box je v zadní části uzavřen přepážkou proti vypadnutí a z bočních stran je zajištěn pevnými boky. Jednotlivé hadice jsou zajištěny proti vypadnutí popruhem se zámkem suchým zipem a popisem. Pod hadicovým boxem jsou umístěny pevné police pro uložení věcných prostředků s úchyty pro rozdělovač, proudnice, přechody a schránka pro uložení dalšího drobnějšího materiálu. Police je vyrobena z Al. materiálu potřebné tloušťky, aby nedocházelo k nežádoucímu průhybu. V dolní části jsou umístěny 2 ks hadicových košů.

V dolní části levé přední skříně je umístěna elektrocentrála. Agregát je snadno vyjímatelný.

Vedle elektrocentrály je v dolní části umístěna motorová pila.

Prostor pro uložení 2 ks savice k čerpadlu délky 2,5 m a sacího koše je v úložném prostoru na střeše.

Veškeré úchytné a úložné prvky pro uložení požárního příslušenství a podlahy nástavby jsou provedeny z lehkého kovu, případně z plastu. Úchytné a úložné prvky nejsou vyrobeny ze dřeva.

– *konečné rozmístění požadované výbavy (plata, výsuvy, police, skříně na hadice, přepravy ...) bude dle konkrétního položkového seznamu výbavy dohodnuto s dodavatelem.*

Skříň nástavby a kabiny řidiče umožňuje uchycení následující výbavy, která je vybavena držáky nebo úchyty pro uložení následujícího požárního příslušenství a věcných prostředků, které dodá:

Výrobce TA dodá následující položky požárního příslušenství:

1ks Plovoucí čerpadlo PH s minimálním výkonem 1100/min.

1ks Přenosná elektrocentrála s benzinovým motorem v provedení „Kufr“ 230 V se stálým výkonem min. 1600 W

ZADAVATEL dodá:

Ejektor Stojatý	1 ks
Hadice B 75	5 ks
Hadice C 52	5 ks
Hydrantový nástavec + klíč	1 ks
Hasičský přístroj CO2-5kg	1 ks
Hasičský přístroj práškový -6kg	1 ks
Kalové čerpadlo el.	1 ks
Kbelík na vodu 10 l	1 ks
Klíč na hadice	4 ks
Klíč na hadice	6 ks
Koště	2 ks
Kopáč	2 ks
Kanystr 20 l	3 ks
Kanystr 10 l	1 ks
Klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks
Lopata	2 ks
Lopatka polní	1 ks
Motorová pila	1 ks
Páčidlo s hrotem	1 ks
Proudnice Turbo	1 ks
Proudnice C	2 ks
Proudnice B	1 ks
Proudnice clonová	1 ks
Rozdělovač	1 ks
Sací koš	1 ks
Savice 110x2,5 m	2 ks
Sekera hasičská	1 ks
Sběrač	1 ks
Vidle	2 ks
Vázací lanko	2 ks
PPS 12	1 ks
Lékárnička velikosti III	1 ks
Přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1 ks
Ruční vyprošťovací nástroj	1 ks
Rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	12 ks
Vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2 ks
Zásahový a záchranný nastavovací hliníkový žebřík 4-dílný	1 ks
Pákové nůžky	1 ks

2.4. BAREVNÉ PROVEDENÍ

Pro barevnou úpravu TA je použita barva RAL 3000. Na zadní straně karoserie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, na obou bočních stranách karoserie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě bílé.

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

Na přední části karoserie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“.

3 KOMPLETNÍ VOZIDLO

3.1. ROZMĚRY

Délka	6 450 mm
Šířka	2 300 mm
Výška	2 700 mm

3.2. HMOTNOSTI

Celková hmotnost	7 000 kg
------------------	----------

3.3. JÍZDNÍ PARAMETRY

Maximální rychlost	100 km·h ⁻¹
Vnější obrysový průměr zatáčení	15 m
Měrný výkon	18,85 kW·t ⁻¹

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

Příloha:



Ilustrační obrázek