



Kupní smlouva

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy prodávajícího: 040891

číslo smlouvy kupujícího: _____

Předmět koupě:

Žinkovy – Dopravní automobil s nákladním přívěsem

pro jednotku sboru dobrovolných hasičů městyse Žinkovy

Místo dodání: 335 54 Žinkovy 84.

1. Smluvní strany

1.1 Kupující: Městys Žinkovy

sídlo: 335 54 Žinkovy 84
zastoupený: Josef Karhan, starosta
IČ: 00257508
DIČ: CZ00257508
tel: +420 371 593 124
e-mail:
bankovní spojení:

1.2 Prodávající: THT Polička, s.r.o.

sídlo: Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička
statutární zástupce: Martin Baláš, jednatel
IČ: 46508147
DIČ: CZ46508147
tel.: +420 461 755 111
e-mail:
bankovní spojení:

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto kupní smlouvu.

1.4. Při operativním řízení činností v průběhu výroby a kompletace předmětu koupě a při jeho převzetí zastupují vždy každý samostatně:

Kupujícího:

ve věcech smluvních: Josef Karhan, starosta,

ve věcech technických: Josef Karhan, starosta,

Prodávajícího:

ve věcech smluvních: Pavel Trnka, prodej a marketing,

ve věcech technických: Pavel Trnka, prodej a marketing,

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě a umožnit tak kupujícímu nabyt k němu vlastnické právo. Závazkem kupujícího je pak předmět koupě bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za jeho dodání kupní cenu.

Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka nového dopravního automobilu s nákladním přívěsem pro jednotku sboru dobrovolných hasičů (JSDH) městyse Žinkovy, který bude využíván pro přepravu osob a potřebného materiálového vybavení při plnění úkolů požární ochrany (dále jen „předmět koupě“ či „dodávka“).

Dopravní automobil musí splňovat technické podmínky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., o technických podmínkách požární techniky a požadavky vzorových technických podmínek stanovených Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru České republiky. Dopravní automobil musí dále splňovat „Technické podmínky pro dopravní automobil s nákladním přívěsem“ schválené dne 29. 3. 2023 odborem IZS-MV-GŘ HZS ČR uvedené v samostatné příloze k této smlouvě, které dále blíže upřesňují a doplňují technické podmínky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., a násl., o technických podmínkách požární techniky vč. příloh.

Dopravní automobil bude splňovat podmínky zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, vyhlášky č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, vyhlášky č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb., vše v platném znění.

2.2. Základní technický popis dodávaného dopravního automobilu:

DA – L 1 Z – FORD Transit Kombi 4x2.

2.3. Prodávající a kupující souhlasně prohlašují, že předmět plnění je dostatečně určité a srozumitelně vymezen touto smlouvou vč. příloh v rozsahu dle zadávací dokumentace vč. příloh a v souladu s nabídkou prodávajícího předloženou ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu. Totéž platí o požadovaném příslušenství a doplňkových službách.

2.4. Prodávající se zavazuje realizovat dodávku v rozsahu, kvalitě a způsobem stanoveném touto smlouvou (včetně příloh), platnými právními předpisy, příslušnými technickými předpisy a normami ČSN.

2.5. Předmět koupě dodaný prodávajícím musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem a to spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím, včetně všech práv duševního vlastnictví. Předmět koupě musí být vybaven veškerými atesty a schváleními nutnými

k nerušenému a bezpečnému používání, nesmí být zatížen žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního a musí být prostý jakýchkoliv právních či faktických vad.

2.6. Prodávající potvrzuje, že nerušenému nakládání a užívání předmětu koupě kupujícím nebrání žádné právní předpisy nebo práva třetích osob.

2.7. Prodávající se zavazuje realizovat dodávku vlastním jménem, na svůj náklad, na své nebezpečí a na vlastní odpovědnost.

2.8. Prodávající prohlašuje, že je odborně i jinak způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.

2.9. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Čas plnění

3.1. Předmět koupě dodá prodávající kupujícímu do 30. 09. 2024.

3.2. Prodávající se zavazuje nejpozději 5 pracovních dnů před dodávkou předmětu koupě prokazatelně uvědomit kontaktní osobu kupujícího ve věcech technických, uvedenou v bodě 1.4. této kupní smlouvy.

4. Cena

4.1. Cena předmětu koupě je sjednána dohodou smluvních stran takto:

Název akce: Žinkovy – Dopravní automobil s nákladním přívěsem	
Cena celkem bez DPH	1 347 800,- Kč
DPH 21 %	283 038,- Kč
Cena celkem včetně DPH	1 630 838,- Kč

DPH bude účtována dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena předmětu koupě je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu a řádnému zajištění dodávky, včetně nákladů spojených s dopravou předmětu koupě do místa plnění a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje rovněž veškerá rizika a vlivy během zajištění dodávky, náklady na opatření podkladů, provozní náklady, skladování, pojištění, daně a jakékoliv další výdaje spojené s plněním dodávky. Tuto cenu je možno překročit pouze v případě změny výše zákonné sazby DPH.

4.3. Ke změně ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

5. Platební podmínky

5.1. Kupující nebude poskytovat zálohy.

5.2. Cena za dodávku bude hrazena bezhotovostně v korunách českých (Kč) po předání a převzetí předmětu koupě na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím s náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol o předání a převzetí předmětu koupě podepsaný zástupcem kupujícího ve věcech technických. Den podpisu protokolu o předání a převzetí předmětu koupě je dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu § 21 zákona o DPH. Daňový doklad doručí prodávající kupujícímu do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.3. Splatnost daňového dokladu (faktury) činí 30 dnů od data doručení kupujícímu.
- 5.4. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu kupujícího.
- 5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si kupující právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.

6. Předání a převzetí předmětu koupě

- 6.1. Předmět koupě bude předán prodávajícím kupujícímu jako celek bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 6.2. Prodávající předá předmět koupě v souladu s touto smlouvou vč. příloh spolu s doklady vztahujícími se k předmětu plnění potřebnými pro jeho užívání a umožní kupujícímu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou.
- 6.3. Prodávající předá kupujícímu předmět koupě, který:
- bude nový a plně funkční,
 - bude splňovat veškeré vlastnosti stanovené touto smlouvou vč. příloh a platných právních předpisů,
 - nebude trpět žádnými vadami materiálu, výrobními vadami, vadami technického zpracování nebo vadami právními.
- 6.4. Prodávající v rámci dodání předmětu koupě zajistí jeho uvedení do provozu včetně kompletního odzkoušení jeho funkčnosti a zaškolení obsluhy 4 členů jednotky sboru dobrovolných hasičů kupujícího.
- 6.5. Prodávající předloží kupujícímu při převzetí:
- kopii certifikace technického ústavu požární ochrany,
 - prohlášení o shodě výrobku, doklady a certifikáty dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v pl. znění a dle nařízení vlády č. 173/1997 Sb. kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody v pl. znění,
 - aktualizovaný technický průkaz a dokumentaci požadovanou k registraci vozidla,
 - servisní knížku,
 - příslušné revize všech zařízení, které jsou součástí dodávky,
 - návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - seznam příslušenství a dokladů s tím souvisejících,
 - seznam požární výbavy včetně příslušných dokladů k vybavení dodaných výrobcem,
 - katalog náhradních dílů,
 - ostatní dokumentaci související s dodávkou předmětu koupě.
- 6.6. Prodávající připraví protokol o předání a převzetí, který po kontrole a odzkoušení předmětu koupě a po provedeném zaškolení obsluhy podepíší zástupci obou smluvních stran. Součástí tohoto protokolu musí být prohlášení kupujícího, zda předmět koupě přijímá nebo nepřijímá a pokud kupující odmítne předmět koupě převzít, uvede důvody, které jej k tomu vedly a stanoví prodávajícímu novou lhůtu k řádnému předání a převzetí předmětu koupě.
- 6.7. Předmět koupě se považuje za předaný a převzatý až okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními nebo pověřenými zástupci obou smluvních stran. Společně s podpisem předávacího protokolu je prodávající povinen vystavit kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl kupující řádně uplatnit reklamaci případných vad.
- 6.8. Kupující se zavazuje převzít předmět koupě bez vad a nedodělků a zaplatit za něj kupní cenu.

6.9. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu koupě a přechází na něj nebezpečí škody na dodávce dnem převzetí předmětu koupě bez vad a nedodělků.

7. Záruční doba a reklamace

7.1. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

7.2. Prodávající ručí za úplné a kvalitní provedení dodávky předmětu koupě podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, norem a dohodnutých standardů.

7.3. Záruka se nevztahuje na vady předmětu koupě vzniklé jeho poškozením způsobeným třetími osobami a nebo kupujícím při jeho užívání v rozporu s návodem k použití a údržbě, popř. pokynů pro provoz předmětu koupě, které předal prodávající kupujícímu při převzetí, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady předmětu koupě.

7.4. Na předmět koupě se poskytuje záruka za jakost v délce:

♦ 24 měsíců

(s výjimkou ostatního dodávaného požárního vybavení, u kterého je záruční lhůta stanovena dodavatelem nebo výrobcem).

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí předmětu koupě.

Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemohl kupující řádně užívat předmět koupě pro vady, za které odpovídá prodávající.

7.5. Kupující je povinen vady skryté písemně reklamovat u prodávajícího zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění nejpozději do konce záruční doby.

7.6. Kupující v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Prodávající se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 10 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

7.7. Prodávající je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 48hod. V případě, že prodávající neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je kupující oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady prodávajícího.

7.8. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese prodávající až do rozhodnutí soudu.

7.9. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce kupujícího prodávajícímu, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se kupující dostavit, pokud k tomu byl prodávajícím písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

7.10. V případě reklamace dodávky kupujícím, je reklamační místo u prodávajícího toto:

THT Polička, s.r.o., Starohradská 316, 572 01 Polička

7.11. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují statutární zástupci kupujícího a prodávajícího ve věcech smluvních uvedených v čl. 1 této smlouvy, případně osoby, které k tomuto úkonu kupující nebo prodávající pověřil.

7.12. Prodávající je povinen na žádost kupujícího zajistit veškerý servis předmětu koupě vč. příslušenství po dobu trvání záruční doby. Servis bude prováděn v České republice prodávajícím, v autorizovaném servisu nebo samotným výrobcem příslušné části dodávky.

8. Smluvní pokuty, odpovědnost za vady

- 8.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.2. Za nedodání předmětu koupě ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny předmětu koupě za každý započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen prodávající platit v případě, že prodlení vzniklo na straně kupujícího, nebo z důvodu vyšší moci.
- 8.3. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč** za každý den prodlení.
- 8.4. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.
- 8.5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
- 8.6. Další práva z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb.

9. Ukončení smluvního vztahu

- 9.1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- 9.2. Vady předmětu koupě, které jej činí neupotřebitelným nebo pokud dodávka nemá vlastnosti specifikované touto smlouvou vč. příloh jsou považovány za podstatné porušení smlouvy, které opravňují kupujícího odstoupit od smlouvy bez povinnosti úhrady jakýchkoliv nákladů a náhrad prodávajícímu.
- 9.3. Za podstatné porušení smlouvy, na základě kterého je kupující oprávněn bez náhrady ukončit smluvní vztah se dále považuje zejména:
- prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě z důvodu na straně prodávajícího delším než 15 kalendářních dnů,
 - dodání předmětu koupě v rozporu s touto smlouvou vč. příloh,
 - pokud je prodávající v úpadku nebo je vůči němu vedeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo vstoupil-li do likvidace.
- 9.4. Prodávající může odstoupit od smlouvy především pokud je kupující v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků kupujícího předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- 9.5. Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.
- 9.6. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.
- 10.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 10.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

10.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

10.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

10.7. Kupující upozorňuje na skutečnost, že prodávající bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů.

10.8. Proávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály technické dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s dodávkou po dobu 10 let od dodání a převzetí předmětu smlouvy.

10.9. Proávající se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti této smlouvy sjednáno platné pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s pojistným plněním ve výši min. 900 000,- Kč. Proávající je povinen předložit k nahlédnutí kopii této pojistné smlouvy kupujícímu nejpozději v den podpisu této smlouvy.

10.10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- a) „Technické podmínky pro dopravní automobil s nákladním přívěsem“ schválené dne 29. 3. 2023 odborem IZS-MV-GŘ HZS ČR, které dále blíže upřesňují a doplňují technické podmínky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., ve znění vyhlášky č. 53/2010 Sb., o technických podmínkách požární techniky vč. příloh.
- b) Technická specifikace předmětu koupě.

V Žinkovech dne 15.6.2023

V Poličce dne 26.06.2023

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Josef Káňan
starosta městyse Žinkovy

Martin Balas
jednatel společnosti THT Polička, s.r.o.

**Technické podmínky
pro dopravní automobil s nákladním přívěsem**

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nového dopravního automobilu v provedení „Z“ (základním), kategorie podvozku 1 „pro městský provoz“, s celkovou hmotností do 3500 kg (dále jen „DA“) a nákladního přívěsu.
2. Technická životnost DA je nejméně 20 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10000 km. Po celou tuto dobu je DA plně funkční.
3. Pro výrobu DA se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není v době převzetí vozidla kupujícím starší 18 měsíců, a pro účelovou nástavbu jsou použity pouze nové a originální součásti.
4. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do DA splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).
5. DA splňuje technické podmínky stanovené:
 - a) předpisy pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení DA včetně výjimek, které jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II (technický průkaz),
 - b) vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů,a dále uvedené technické podmínky.
6. **Kabina osádky DA**
 - 6.1. Kabinou osádky se rozumí prostor první řady sedadel, kterou tvoří sedadla pro velitele, pro strojníka a pro jednoho hasiče, druhé řady sedadel pro tři hasiče a třetí řady sedadel pro tři hasiče, nebo tři evakuované osoby při plnění úkolů na úseku ochrany obyvatelstva.
 - 6.2. Sedadla jsou orientována po směru jízdy.
 - 6.3. Kabina osádky je jednoprostorová, nedělená a je vybavena třemi dveřmi, z nichž jedny jsou posuvné.
 - 6.4. Kabina osádky je vybavena analogovou radiostanicí kompatibilní s typem DM 4600e, výrobce Motorola (tento typ zaveden u JPO) a příslušnou střešní anténou, které pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

Analogová radiostanice splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1, vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofону umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby.
 - 6.5. Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice kompatibilními s typem DP 2400, výrobce Motorola (tento typ je požadován z důvodu jednotnosti věcných prostředků u JPO), úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).
 - 6.6. Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilními s typem Survivor, výrobce Streamlight, úchyty pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).
 - 6.7. Kabina osádky je vybavena:
 - klimatizační jednotkou a druhým výměníkem topení umístěným v prostoru druhé a třetí řady sedadel,
 - topením nezávislým na chodu motoru a jízdě o tepelném výkonu nejméně 4 kW.
 - 6.8. DA je vybaven nejméně airbagem řidiče a spolujezdců.
 - 6.9. Kabina osádky je dále vybavena:

- autorádiem s handsfree Bluetooth,
- v dosahu sedadla spolujezdce (velitele) dvěma samostatnými automobilovými zásuvkami s napětím 12 V a elektrickým proudem každé nejméně 8 A trvale napojenými na zdroj a dvěma zásuvkami USB s elektrickým proudem každé nejméně 2 A trvale napojenými na zdroj pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- kamerou pro sledování provozu před DA, včetně držáku, paměťové karty a napájecí zásuvky napojené na zdroj po otočení klíčku zapalování do první polohy. Záznam kamery je aktivován přivedením napájecího napětí a deaktivován jeho odpojením. Kameru pro montáž dodá výrobce DA (dodavatel).

7. Podvozek DA

- 7.1. DA je konstruován v hmotnostní třídě L. Největší technicky přípustná hmotnost DA je nejvíce 3500 kg.
- 7.2. Výška DA v nezátíženém stavu (bez osádky a v transportní poloze včetně zvláštního výstražného zařízení) je s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice nejvíce 2700 mm.
- 7.3. Výška vnitřního prostoru DA je nejméně 1750 mm (měřeno od podlahy po obložení stropu DA).
- 7.4. S ohledem na provoz DA v kopcovité krajině je pro DA použit automobilový podvozek se jmenovitým měrným výkonem nejméně 25 kW na 1000 kg největší technicky přípustné hmotnosti DA.
- 7.5. DA je konstruován s uspořádáním náprav 4 x 2.
- 7.6. DA je vybaven zařízením proti blokování provozních brzd typu ABS, nebo obdobným zařízením.
- 7.7. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými pro provoz na sněhu a ledu s označením 3PMSF („alpský štít“).
- 7.8. Součástí dodávky je náhradní kolo s pneumatikou, které je dodáno v originálním držáku. DA je vybaven veškerým příslušenstvím potřebným pro výměnu kola a další povinnou výbavou motorových a přípojných vozidel stanovenou právním předpisem.
- 7.9. DA je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do DA vybaven zásuvkou pro dobíjení a konzervaci akumulátorových baterií 230 V typu Rettbox, výrobce Marechal Elektrik (tento typ je zaveden u JPO), součástí dodávky je inteligentní nabíjecí zařízení.
- 7.10. DA je vybaven dvěma zásuvkami pro připojení požárních světlometů 12 V. Zásuvky umístěné vně karoserie mají krytí nejméně IP 54.
- 7.11. Osvětlení prostoru okolo DA je zajištěno LED zdroji neoslňujícího bílého světla umístěnými vně na bocích a zadní straně DA.
- 7.12. DA je v zadní části vybaven LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzařujícím světlo oranžové barvy a tvořeným nejméně 5 svítilnami (každá s nejméně 3 diodami). Světelné zařízení umožňuje pracovat nejméně ve 3 režimech – směřování vlevo, výstražný mód a směřování vpravo. Ovládací prvky a signalizace činnosti jsou umístěny v dosahu sedadla řidiče. Zapojení světelného zařízení znemožňuje jeho užití za jízdy DA.
- 7.13. DA je vybaven tažným zařízením typu ISO-50X pro připojení požárního přívěsu kategorie O2 o celkové hmotnosti nejméně 2000 kg. Součástí dodávky je redukce 13/7 pin.
- 7.14. DA je dále vybaven:
 - centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním,
 - předními elektricky ovládanými okny,
 - posuvnými okny v prostoru druhé řady sedadel,
 - elektricky ovládanými a vyhřívanými vnějšími zpětnými zrcátky,
 - předními lapači nečistot,
 - zadními lapači nečistot,
 - LED světlomety pro denní svícení,
 - parkovací senzory vzadu,
 - parkovací senzory vpředu,
 - couvací kamerou,
 - gumovými koberci na podlaze,

- ochranným krytem pod motorem.

8. Zavazadlový prostor DA

- 8.1. Zavazadlový prostor DA je přístupný dveřmi na zadní straně karosérie a při uložení předepsaného rozsahu požárního příslušenství:
 - a) umožňuje uložení zavazadel v počtu shodném s počtem sedadel s velikostí každého nejméně 120 l a hmotností nejméně 30 kg,
 - b) má využitelné rozměry nejméně 1000 x 700 mm ve výšce 900 mm od podlahy. Nejmenší rozměr musí být dodržen v celé výšce od podlahy, tedy od 0 až do 900 mm.
- 8.2. Zavazadlový prostor není od kabiny osádky oddělen přepážkou.
- 8.3. DA není vybaven zabudovaným zařízením prvotního zásahu, motorovou stříkačkou ani požárním čerpadlem.
- 8.4. DA je vybaven střešním nosičem s nosností nejméně 100 kg pro uložení zavazadel. Střešní nosič je tvořen nejméně 3 příčnicí a pochozí plošinou s bočnicemi pro uložení zavazadel. Vstup na střešku je zajištěn žebříkem s neklouzavou úpravou, vyrobeným z korozivzdorných materiálů. Žebřík je upevněn na zadních dveřích vpravo.
- 8.5. Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

9. Barevná úprava, značení, nápisy

- 9.1. Pro barevnou úpravu DA je použita bílá barva odstínu RAL 9003 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\Delta E \leq 3$ od etalonu) a červená barva RAL 3020 podle vzorníku RAL 841 GL nebo obdobná barva (celková barevná definice $\Delta E \leq 3$ od etalonu). Bílý vodorovný retroreflexní pruh je umístěn po obou stranách karosérie DA v celé její délce.
- 9.2. Na obou bočních stranách karosérie je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě žluté. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm, včetně výšky liniového značení.
- 9.3. V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ“, ve druhém řádku je uveden název obce „ŽINKOVY“.
- 9.4. Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- 9.5. Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

10. Zvláštní výstražné zařízení

- 10.1. Zvláštní výstražné zařízení umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je na DA provedena v souladu s TP-ST/20-2019*, a to ve 2 samostatných celcích:
 - a) hlavní část (dále jen světelné zařízení), a
 - b) doplňkové svítily
- 10.2. Všechny prvky světelné části zvláštního výstražného zařízení mají čiré kryty.
- 10.3. Světelné zařízení je tvořeno rampou o délce rovnající se nejméně 3/5 šířky střešky DA. Rampa je vybavena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu 360° a nejméně 2 přímými moduly - každý s nejméně 3 diodami pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy. Není-li z důvodu konstrukčního provedení DA nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzařovacích úhlů rampy ze 360° ve vzdálenosti 20 m od ní (ve výšce 1 m nad zemí), musí být světelné zařízení DA tvořeno i dalšími výstražnými svítilnami pro dokrytí, rampou nevykrytých, úhlů. Světelné zařízení vyzařuje dle bodu 11, písm. b) TP-ST/20-2019* v režimu dvojzáblesk (R65). Rampa může být vybavena ochranným prvkem proti zachycení větví.
- 10.4. DA je na přední straně kabiny osádky pod předním oknem vybaven 1 párem doplňkových svítilen (každá svítilna s nejméně 6 diodami). Doplňkové svítilny vyzařují dle bodu 19 TP-ST/20-2019* v režimu dvojzáblesk (R65). Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

- 10.5. Doplnkové svítily na přední straně kabiny osádky a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy lze v případě potřeby současně vypnout samostatným vypínačem na ovládacím panelu ZVZ.
- 10.6. Všechny světelné části ZVZ jsou provedeny pro dvě úrovně svítivosti – DEN/NOC homologace podle EHK 65, třída 2. Musí být zapojeny tak, aby na změnu intenzity okolního osvětlení reagovaly vždy jako celek, a to automaticky, nebo prostřednictvím ovladače umístěného v dosahu řidiče.
- 10.7. Ovládací prvky ZVZ jsou umístěny v dosahu řidiče.
- 10.8. Reprodukční ZVZ je umístěn tak, aby jeho vyzařování ve směru jízdy nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky, karosérií a výbavou DA. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických a akustických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru).

11. Požární příslušenství

DA je vybaven následujícími položkami požárního příslušenství:

název požárního příslušenství	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
nástroj ruční vyprošťovací	1	0	1
nůž (řezák) vyprošťovací, na bezpečnostní pásy	2	0	2
páska vytyčovací, červenobílá, délka 500 m	1	0	1
prostředky první pomoci (lékárna v batohu/kufru) podle TP-TS/08-2016* v rozsahu povinné výbavy pro kategorii 2	1	0	1
přístroj hasicí CO ₂ , přenosný, s hasicí schopností 89B	1	0	1
přístroj hasicí práškový, přenosný, s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1	0	1
radiostanice ruční typu DP 2400, výrobce Motorola (tento typ zaveden u JPO)	2	0	2
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní, nejméně 100 kusů v balení, materiál nitril, podle ČSN EN 455	1	0	1
světlomet požární 12 V, v provedení LED, se světelným tokem nejméně 1300 lm, IP nejméně 54, s kloubovým magnetickým úchytem a kabelem o délce nejméně 3 m pro napojení na elektroinstalaci DA	2	0	2
svítidla ruční akumulátorová s dobíjecím akumulátorem typu Survivor, výrobce Streamlight (tento typ zaveden u JPO), v provedení LED, ATEX, voděodolná, nárazuvzdorná	2	0	2

***Technické podmínky vydané MV-GŘ HZS ČR jsou veřejně dostupné ke stažení na webových stránkách:**

www.hzscr.cz/clanek/katalog-vydanych-technickyh-podminek-pozarni-techniky-a-vecnych-prostredku.aspx?xy

12. Přívěs nákladní (dále jen „PN“).

- 12.1. Součástí dodávky DA výrobcem DA (dodavatelem) je přívěs nákladní kategorie O1 (dále jen „PN“).
- 12.2. PN splňuje požadavky předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz), a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
- 12.3. PN má největší technicky přípustnou hmotnost 750 kg a užitečnou hmotnost nejméně 500 kg.
- 12.4. PN je vybaven:
- ložnou plochou o rozměrech nejméně 2000 x 1100 mm,
 - ložnou plochou s nejméně 4 kotvícími body v podlaze pro upevnění nákladu,
 - na oji manipulačním opěrným kolečkem,
 - stabilizačními podpěrami poblíž rohů ložné plochy – nejméně dvě vzadu,

e) nejméně dvěma základacími klíny.

- 12.5. Ložná plocha PN je vybavena zadním sklopným čelem a pevnými bočnicemi o výšce nejméně 300 mm a plachtou o celkové světlé výšce mezi ložnou plochou a plachtou nejméně 1300 mm.
- 12.6. Rám podvozku PN je vyroben z žárově zinkované oceli. Podlaha PN je z voděodolného protiskluzového materiálu.
- 12.7. Pro barevnou úpravu PN je použita plachta v jasně červené barvě. Bílý vodorovný retrorreflexní zvýrazňující pruh je umístěn po obou stranách PN v celé jeho délce. Na obou bočních stranách PN je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu umístěno liniové značení v barvě žluté. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu je nejméně 200 mm a nejvíce 350 mm, včetně výšky liniového značení.
- 12.8. Na zadní části PN je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- 12.9. Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

Tuto technickou specifikaci vypracoval a případné zpřesňující údaje může poskytnout pan Josef Karhan, email starosta@zinkovy.cz, telefon: 603 195 068.

Schválené technické podmínky zaslat na email: starosta@zinkovy.cz.

V Žinkovech dne 6. 3. 2023