



KUMSP00G2V3H

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -5-		
00461	2021	KH
poř. číslo	rok	zkr. odb.

KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: prof. Ing. Ing. Vondrákem, CSc., hejmanem kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „kupující“)

a

2. THT Polička, s.r.o.

se sídlem: Starohradská 316, Dolní Předměstí, 572 01 Polička
zastoupena: Ing. Stanislavem Červeným, jednatelem
IČO: 46508147
DIČ: CZ46508147
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 22703591/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp. zn. C 2192

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat k této smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, včetně všech potřebných dokladů a dokumentů specifikovaných v čl. VI odst. 1 této smlouvy (dále též „zboží“ nebo „vozidlo“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí technický automobil se soupravou vysokotlakého řezacího a hasícího zařízení a to vč. příslušenství. Bližší specifikace vozidla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
Dodávané zboží vč. příslušenství musí být nové, nepoužívané a originální.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci a montáž úchytných a úložných prvků pro uložení technických prostředků a příslušenství uvedených v technické specifikaci.
4. Účelem této smlouvy je vybavení Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje novým vozidlem nutným pro činnosti složek integrovaného záchranného systému při ochraně obyvatel.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí:
bez DPH 2.138.000,- Kč (slovy: dva miliony jedno sto třicet
osm tisíc korun českých),
DPH ve výši 21 % 448.980,- Kč
cena včetně DPH činí 2.586.980,- Kč (slovy: dva miliony pět set
osmdesát šest tisíc devět set osmdesát korun českých).
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace a montáže a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, budova Krajského ředitelství, Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 8 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:

- a) Dodat zboží řádně a včas.
- b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
- c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
- d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
- e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
- f) zajistit aby vozidlo splňovalo požadavky pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, aby bylo dodáno vč. dokladů o registraci (technický průkaz) se zapsanými změnami údajů, uvedených v TP vč. všech dokladů, nutných pro registraci vozidla.
- g) dodat společně s vozidlem (vč. příslušenství) návody k obsluze v českém jazyce. Veškeré popisky, varovné nápisy a text, zobrazovaný na přístrojové desce bude v českém jazyce.
- h) zajistit na vozidle předprodejní servis vozidla vč. záznamů v servisní knížce vozidla.
- i) Vozidlo bude dodáno včetně dokladů o shodě s vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, v jejím platném a účinném znění.

2. Kupující je povinen:

- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
- b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího jakákoliv montáž nebo instalace (viz čl. III odst. 3 této smlouvy), považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.

2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX. Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 110/2020),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu; dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor kancelář hejtmana kraje),
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty

splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

6. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávajícím, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
7. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
 - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.

7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem nebo do datové schránky), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:

- e-mail: service@tht.cz
- adresu: THT Polička, s.r.o., Starohradská 316, 572 01 Polička
- do datové schránky: 6s6ch7b

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněn kromě kupujícího také Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje se sídlem budova Krajského ředitelství, Výškovická 40, 700 30 Ostrava Zábřeh (dále jen „uživatel“). Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat u uživatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od uživatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět k uživateli.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 10 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
11. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. V případě, že prodávající nedodá veškeré potřebné doklady nebo dokumenty dle čl. VI odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý zjištěný případ a za každý započatý den prodlení s jejich dodáním.
4. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - 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.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) 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);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři a prodávající jedno její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.

7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere prodávající na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách kupujícího. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího www.msk.cz.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace technického automobilu se soupravou vysokotlakého řezacího a hasícího zařízení
10. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 8/380 ze dne 25. 1. 2021.

- 5 .03. 2021

V Ostravě dne

[Redacted signature]

za kupujícího

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje



V Poličce dne 22. 2. 2021.

[Redacted signature]



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

Příloha č. 1 – Technická specifikace technického automobilu se soupravou vysokotlakého řezacího a hasícího zařízení

Technický automobil se soupravou vysokotlakého řezacího a hasícího zařízení bude na podvozku vhodném pro provoz převážně na zpevněných komunikacích (kat. 1 - silniční dle EN 1846-1), váhová kategorie L (do 7500 kg dle EN 1846-1).

Podvozek vozidla:

- Skříňový dvounápravový automobil s pohonem zadní nápravy,
- užitečná hmotnost podvozku je nejméně 2200 kg z důvodu hmotnostní rezervy pro zástavbu technických prostředků,
- celková hmotnost vozidla je nejvíce 5000 kg,
- max. rychlost je nejméně 130 km/h,
- skříňové provedení karoserie,
- obsaditelnost kabiny je 1+2,
- s ohledem na garážová stání uživatele je délka vozidla nejvíce 7100 mm a výška nejvíce 2900 mm,
- vnitřní rozměry prostoru pro zástavbu technických prostředků jsou nejméně 4400 x 1700 x 1950 mm (d x š x v),
- motor je vznětový, kapalinou chlazený, měrný výkon motoru je z důvodu provozu v kopcovitém terénu, případně s přívěsem a z důvodu dostatečného výkonu na výstupu převodovky pro pohon nástavby, nejméně 24 kW/t celkové povolené hmotnosti vozidla, maximální krouticí moment nejméně 350 Nm.

Výbava podvozku vozidla:

- Vozidlo vybaveno servořízením,
- brzdy jsou kotoučové vpředu i vzadu,
- ABS, ASR, ESP vč. samočinné uzávěrky diferenciálu zadní nápravy,
- ráfky kol 16" ocelové,
- plnohodnotná rezerva, ocelový ráfek, umístění v držáku pod koncem rámu,
- pneumatiky na obou nápravách pro letní provoz, součástí dodávky je sada zimních kol (popř. opačně v závislosti na klimatických podmínkách v den předání)
- zadní zábrana proti podjetí,
- odnímatelné tažné zařízení pro vlečení přívěsu ISO 50 včetně 13-ti pólové elektrické zásuvky, typ užívaný pro přívěsy v ČR, minimální povolená hmotnost přívěsu 2000 kg
- za koly obou náprav lapače nečistot,
- vzadu vysoké dvoukřídlové dveře, otevírání min. 260°,
- posuvné boční dveře vpravo, na dělicí stěně u posuvných dveří bude madlo,
- dělicí stěna mezi prostorem pro posádku a prostorem pro zástavbu technických prostředků s oknem,
- vnitřní prostor nástavby je rovnoměrně osvětlen samostatně ovládaným osvětlením v LED provedení,

- v nákladovém prostoru (v prostoru pro zástavbu) je rovná podlaha s neklouzavým povrchem (černá "penízková" guma),
- vlevo i vpravo vnější elektricky vyhřívaná, elektricky seřiditelná zpětná zrcátka, vlevo zrcátko sférické, zrcátka sklopná elektricky,
- na karoserii boční poziční světla,
- čirá optika hlavních světlometů, automatické rozsvěcování světel pro denní svícení,
- mlhové světlomety s funkcí posvěcování do zatáček,
- vpředu boční ukazatele směru,
- sedadlo řidiče stavitelné, pro spolujezdce dvousedadlo, potahy sedadel černé,
- gumové koberečky v prostoru pro posádku,
- centrální zamykání s dálkovým ovládáním, součástí dodání jsou 2 ks dálkových ovládačů,
- autorádio s nejméně 2 ks reproduktorů,
- elektrické ovládání oken řidiče a spolujezdce,
- držadlo nad dveřmi spolujezdce,
- ukazatel vnější teploty v zorném poli řidiče,
- provedení vozidla bez tachografu,
- tachometr v jednotkách km/h,
- otáčkoměr v zorném poli řidiče,
- ukazatel servisních intervalů v zorném poli řidiče,
- ukazatel stavu motorového oleje v zorném poli řidiče,
- ukazatel stavu paliva a redukčního činidla AdBlue (pokud je u vozidla použito) v zorném poli řidiče,
- detekce proskení se zeleným filtrem čelního okna,
- odkládací polička nad čelním sklem,
- v kabině 4 ks věšáků,
- stropní jednotka se dvěma čtecími světly v kabině,
- na palubní desce v prostoru před pravým sedadlem spolujezdce (velitele) čtecí lampička (na flexibilním raménku, upevněna na A sloupek vpravo),
- na zádi třetí brzdové světlo,
- akustická výstraha při couvání,
- airbag řidiče a spolujezdce vč. napínacích pásů,
- s ohledem na elektrickou výbavu vozidla akumulátor s kapacitou nejméně 95 Ah, alternátor 14V / nejméně 180 Ah, pro napájení dalších spotřebičů je vozidlo vybaveno přídatným akumulátorem, dobíjený z elektrické soustavy vozidla,
- kontakty pro startování z externího zdroje,
- nezávislé teplovzdušné topení v nákladovém prostoru,
- převodovka nejméně 6-ti stupňová pro jízdu vpřed s výstupem kroutícího momentu pro pohon hydrogenerátoru hasícího zařízení,
- asistent rozjezdu do kopce,
- asistent pro potlačení vlivu bočního větru,
- asistent sledování jízdních pruhů,

- klimatizace v prostoru pro posádku,
- na zadní části vozidla je umístěna couvací kamera. Kamera je chráněná proti nečistotám, mlžení a rosení za zhoršených klimatických podmínek. Obraz z kamery je zobrazován na displeji o úhlopříčce nejméně 7", umístění displeje v zorném poli řidiče, při zařazení zpátečky se systém aktivuje automaticky,
- objem palivové nádrže umožňuje dojezd nejméně 900 km při výrobcem garantované kombinované spotřebě paliva, objem nádrže na AdBlue nejméně 20 litrů (pokud je u vozidla použito).

Barevné provedení:

Barva vozidla RAL 3024, zvýrazňující prvky barva bílá RAL 9003 a žlutá RAL 1026 fluorescentní. Zvýrazňující prvek tvoří retroreflexní vodorovný pruh v barvě RAL 9003 (bílá) doplněný retroreflexními pruhy v barvě žlutozelená fluorescentní RAL 1026 (žlutozelená FL) a to po celém obvodu karosérie vozidla vyjma zadní části vozidla.

Zvýrazňující prvek na zadní části vozidla tvoří šrafování ve tvaru převráceného písmene V:



Zadní šrafování je vytvořeno alternujícími barevnými pruhy. Červený pruh je stejného odstínu jako karoserie vozidla RAL 3024. Druhý pruh je vždy retroreflexní žlutozelený fluorescentní – RAL 1026. Šíře jednotlivého pruhu je 150 mm. Sklon pruhu 45°. Šrafování je umístěno na celé ploše zadní strany.

Ilustrační foto barevného provedení:





Konečné provedení a umístění barevných prvků bude odsouhlaseno uživatelem dle grafického návrhu prodávajícího v závislosti na tvaru a provedení karoserie vozidla.

Výbava vozidla:

- 2 ks zakládací klín
- lékárnička vel. I
- přenosný hasicí přístroj 34A/183B
- rezervní kolo
- zvedák a klíč na kola
- výstražný trojúhelník
- oranžová výstražná vesta v počtu sedadel
- sada náhradních žárovek

Dobíjení akumulátorů:

Vozidlo bude vybaveno nabíječem akumulátorů kapacitně způsobilých pro nabíjení instalovaných akumulátorů, který bude zapojen tak, aby mohl trvale nabíjet akumulátory bez nebezpečí poškození jakékoliv výbavy vozu. Nabíječ bude vybaven elektronickým řízením procesu nabíjení umožňující režim konzervace, aby nabíječ mohl být zapnutý trvale připojen k nabíjecím akumulátorům bez nežádoucího přebíjení baterie. Umístění nabíječe, typ konektoru pro napájení nabíječe a jeho umístění bude konzultován s uživatelem. Konektor musí odpovídat konstrukci pro proud dle příkonu nabíječe a bude mít krytí dle umístění v automobilu.

V blízkosti místa nástupu řidiče bude zásuvka pro připojení napětí 230 V pro nabíječ akumulátorů, připojený přívodní kabel se při startu vozidla automaticky odpojí. Součástí dodávky bude protikus s kabelem o délce nejméně 6 m.

Elektroinstalace vozidla:

Provedení musí být provedeno v souladu s platnými normami v ČR vztahující se na elektroinstalaci vozidla platné v době uvedení vozidla s nástavbou do provozu. Jelikož je požadováno nabíjení akumulátoru vozidla s přívodem nízkého napětí do vozidla bude na tuto instalaci aplikována ochranné opatření dle ČSN 33 2000-7-717 ed.2

Elektroinstalace vozidla bude provedena způsobem, který bude automaticky odpojovat napájení elektrických zařízení od akumulátoru, které budou do vozidla instalovány v rámci zástavby (nabíječe, tablet, apod.) v případě, že automobil nebude nastartován nebo nebudou akumulátory vozu nabíjeny externím přívodem.

Komunikační prostředky:

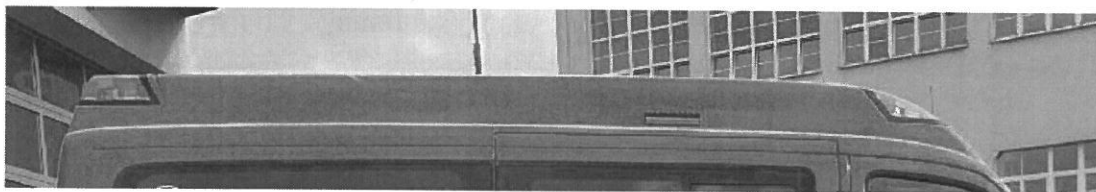
Součástí dodávky je montáž vozidlové radiostanice (radiostanici vč. montážní sady a antény pro zástavbu dodá uživatel). V kabině řidiče bude zabudovaný vozidlový terminál TPM700 od výrobce CASSIDIAN (EADS) standardu TETRAPOL, včetně montážní sady, střešní antény a kompatibilní konverze k digitální radiostanici MATRA TPM700. Umístění podle dohody s uživatelem v závislosti na uspořádání interiéru.

Při montáži antény na střechu vozidla bude provedena instalace protiváhy antén digitálního terminálu a radiostanice tak, aby rozměry protiváhy měly nejméně 27 x 27 cm (čtverec) nebo kruh o průměru 27cm. Anténa bude umístěna ve středu tvaru (tj. nejméně 13,5 cm od kraje ve všech místech tvaru). Koaxiální kabel u paty antény a pata antény pod protiváhou budou opatřeny ochranou proti působení vody a nečistot. Pokud bude střecha automobilu plechová, bude využita k protiváze samotná střecha.

Výstražné světelné a zvukové zařízení:

Vozidlo bude vybaveno integrovanými a funkčními výstražnými svítidly modré a červené barvy zabudovanými do střechy vozidla tak, aby navazovaly na linie karoserie. Světelná soustava musí mít jako celek homologaci ECE R65 pro dvě úrovně svítivosti TB2 / TR2, HTB2/HTR2 případně jednotlivé komponenty XB2/XR2.

Ilustrační fotografie provedení výstražných světel:



Výstražná světelná majáková soustava bude v konfiguraci:

- 2 majákové moduly v přední části vozu – integrované do střechy (vlevo červený, vpravo modrý)
- 2 majákové moduly v zadní části vozu – integrované do střechy (vlevo červený, vpravo modrý)

- Bílé svítidlo určené k osvětlení okolí obou boků vozidla – integrované do střechy v přední a zadní části společně s výstražnými moduly, minimální svítivost jednoho modulu 600 lm
- Bílé svítidlo určené k osvětlení okolí přední, zadní a obou bočních části vozidla – integrované do střechy, minimální svítivost 1.800 lm

Výstražná světelná majáková soustava musí splňovat níže uvedené technické parametry:

- Napájení z palubní sítě 12/24V
- Všechny světelné prvky budou v provedení s LED diodami
- Zařízení musí umožňovat zapnutí a vypnutí jedním vypínačem (ovládajícím i případná doplňková světla)
- Bílá svítidla musí umožňovat samostatné zapínání/vypínání
- Celek hlavní části zvláštního výstražného světelného zařízení integrované do střechy bude obsahovat automatickou detekci poruchy. V případě poruchy modulu je zajištěna komunikace s elektronickou sirénou vč. indikace poruchy na sdruženém ovládacím panelu VRZ
- Veškerá prvky zvláštního výstražného světelného zařízení budou reagovat jako celek při přepnutí do nočního provozu

Zvukové výstražné a rozhlasové zařízení vč. ovládací skříňky:

- Napájení z palubní sítě 12 V (skrytá montáž elektroniky)
- Zesilovač s min. dvěma tóny (WAIL, YELP), tón „HORN“, funkce „MANUAL“
- Mikrofon
- Reproduktor - výkon min. 100W (montáž skrytě do prostoru podvozku vozidla)

Součástí vozidla bude směrová světelná alej složená z minimálně 8 modulů s LED diodami oranžové barvy s níže uvedenými parametry:

- Délka aleje min. 1050 mm, max. 1200 mm
- Výška aleje max. 60 mm
- Ovládací elektronický panel pro alej
- Výběr zábleskových módů u oranžových modulů - mód směřování vlevo/vpravo, výstražné blikání, z centra do boků
- Napájení 12/24 V
- Samostatný ovládací panel musí umožňovat samostatné vypnutí/zapnutí oranžových modulů (aleje) rampy nezávisle na činnosti majáků rampy
- Ovládání všech požadovaných funkcí bude ze sdruženého ovládacího panelu

Doplňková světla:

- Na přední masce vozu budou umístěna dvě přídavná LED světla homologovaná pro 2 úrovně svítivosti dle EHK65 XB2/XR2 (vlevo modré, vpravo červené), min. 9 LED, rozměry – délka min. 110, výška max. 50 mm, hloubka max. 45 mm.

Montáž:

- prodávající vypracuje návrh na sestavení výstražného světelného a zvukového zařízení včetně celkového schématu zapojení a způsobu instalace
- návrh bude projednán s uživatelem
- po vzájemné dohodě o umístění komponentů systému připraví konkrétní provedení držáků doplňkových svítidel a sdruženého ovládacího panelu VRZ

- následně provede prodávající montáž dohodnutým způsobem

Barevné provedení svítidel zvláštního výstražného zařízení musí být v souladu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškami č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů, č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů a s účinností ke dni předání vozidla. Výstražné zařízení bude zapsáno v technickém průkazu vozidla.

Informační systém vozidla

Vozidlo bude vybaveno přenosným odolným výjezdovým tabletem dle následující technické specifikace:

- Tablet v odolném krytu a S-Pen, včetně operačního systému
- TFT displej 10.1" s rozlišením 1920x1200 bodů,
- Certifikace IP68, Anti-shock 1.2m
- Min. 4GB operační paměť RAM,
- Min. 64GB interní paměť,
- microSD slot (s možností připojení karty o kapacitě až 512 GB),
- integrovaný 4G (LTE) modul,
- Wi-Fi,
- Bluetooth,
- GPS,
- Integrované kamery (8 MP přední a 13 MP zadní),
- Záruka min. 2 roky,

Veškerý software, sloužící k propojení vozidla s krajským operačním střediskem, dodá uživatel. Samotnou integraci do technologie KOPIS zajistí uživatel. SIM karty nejsou požadovány jako součást řešení (budou dodány uživatelem). Nabídka prodávajícího musí zahrnovat veškeré náklady spojené s montáží profesionálního systému uchycení tabletu ve vozidle a vyřešení jeho nepřetržitého napájení napojením dokovací stanice na systém napájení vozidla. Umístění dokovacího systému ve vozidle bude upřesněno uživatelem dodatečně, a to na základě zvoleného typu vozidla a z toho vyplývajícího prostoru v kabině v souvislosti s umístěním dalších zařízení.

Systém uchycení tabletu nesmí v žádné situaci ohrožovat řidiče ani posádku vozidla a musí být v souladu s bezpečností provozu vozidla. Uživatel neakceptuje napájení tabletu pomocí adaptéru do 12/24V zásuvky vozidla. Napájení tabletu ze standardní 12/24V zásuvky ve vozidle je akceptovatelné jen při úchytu tabletu přísavkou na čelní sklo vozidla nebo jeho přístrojovou desku, a to jen v tom případě, že z prostorových nebo jiných důvodů nebude možné provést pevnou montáž. Toto musí být vždy projednáno a schváleno uživatelem.

Souprava vysokotlakého řezacího a hasícího zařízení

Součástí dodávky je kompletní demontáž stávajícího zařízení CCS Cobra z původního vozidla a jeho kompletní zástavba do dodávaného podvozku. Součástí zařízení pro přemístění do nového vozidla jsou:

- vlastní hasicí a řezné zařízení CCS COBRA s hydraulicky ovládaným vysokotlakým čerpadlem o výkonu 300 barů a průtoku 50 litrů za minutu, chladičem hydraulického oleje a nádrže na hydraulický olej
- rádiový ovládací systém a elektrický regulační systém pro kontrolu průtoku vody 24 V
- naviják s pohonem pro zpětné navíjení hadice s 80 m hadice Superslide 300 bar
- naviják s hydraulickou hadicí 50 m
- naviják s přídavnou hadicí 60 m
- ruční proudnice
- řezný rám pro řezání otvorů do stěn
- adaptér pro řezání otvorů do nádrží (Cold tap)
- vodní nádrž o objemu 250 l, nádrž na abrazivo 10 l

Součástí dodávky je demontáž hydraulického čerpadla pohonu vysokotlakého čerpadla ze stávajícího vozidla a jeho napojení na výstup kroutícího momentu převodovky dodávaného vozidla. Součástí dodávky je kompletní zprovoznění vysokotlakého zařízení Cobra ve vozidle a provedená funkční zkouška.

Provedení zástavby technických prostředků, provedení účelové nástavby

Podlaha v účelovém prostoru bude rovná a bude opatřena černým pogumovaným povrchem v neklouzavém provedení. Účelový prostor bude opatřen nezávislým LED osvětlením, tak aby byla zajištěna viditelnost prostředků umístěných v úložném systému. Ovladač osvětlení bude umístěn u bočních posuvných dveří a dále u zadních otevíracích dveří. Elektroinstalace v účelovém prostoru bude opatřena plastovým krytem v celé své délce, aby byla minimalizována možnost jejího poškození.

Zástavba úložného systému bude tvořena hliníkovými stavitelnými konstrukčními prvky tak, aby byly jednotlivé spoje šroubované a bylo možné v případě potřeby doplnění systému, případně realizovat změnu výšky polic. Tyto požadavky vyplývají z důvodu možné změny užívaných technických prostředků. Technické prostředky umístěné ve vozidle budou zajištěny proti pohybu.

Těžké a objemné prostředky s příslušenstvím umístit na vozíky (např. elektrocentrála, navijáky s elektrickými kabely, přepravky s přechody, zemnicí souprava, souprava těsnících vaků).

Ostatní technické prostředky umístit do vozidla na police, do plastových přepravek (červené barvy) částečně odolných proti chemikáliím s proříznutými uchy na všech čtyřech stranách, o rozměrech 300 x 200 x 170 mm, 400 x 300 x 220 mm, 600 x 400 x 220 mm, 800 x 600 x 320 mm nebo do krabic z hliníkového plechu dle fotodokumentace a konzultovat s uživatelem.

Přepravky budou označeny dle vložených technických prostředků, a to na všech čtyřech stranách – žlutý podklad, černý text, provedení popisových štítků bude odolné proti mechanickému čištění a odolné proti vodě.

Všechny níže uvedené technické prostředky dodá uživatel.

Zástavbu konstrukčního úložného systému nástavby vozidla a přepravky vč. značení dodá prodávající. Rozmístění technických prostředků ve vozidle bude provedeno s ohledem na rovnoměrné zatížení k podélné ose vozidla a jeho návrh před výrobou bude konzultován a odsouhlasen uživatelem.

Kabina:

- 1 ks dalekohled 10 x 50
- 1 sd povinná výbava vozidla
- 1 ks vozidlová RDST
- 2 ks přenosná RDST + klíčovací jednotka
- 1 ks X-am 2500
- 1 ks náhradní akumulátor dálkového ovládání proudnice
- 1 ks nabíječka akumulátorů dálkového ovládání proudnice
- 2 ks reflexní vesta HASIČI
- 1 ks indikátor napětí
- 1 ks tyč k indikátoru napětí
- 2 ks přenosná svítidla Adalit L 3000 Power s nabíjecí miskou
- 1 ks PHP 2 kg

Nákladní prostor:

- 1 ks úkapové korytko
- 1 ks ruční proudnice COBRA s dálkovým ovládáním a zdrojem
- 1 ks sada výstražných puků
- 5 ks výstražný kužel
- 1 ks vytyčovací folie 500 m
- 1 ks bezkontaktní teploměr
- 1 ks nálevka na abrazivo
- 1 ks vrapová hadice 1,5 m s půlspojkou D
- 2 ks hadice D 25, 20 m, v kotouči
- 2 ks záchytné lano s karabinou v brašně
- 2 ks prostředek pro pracovní polohování (opasek nebo sedák)
- 2 ks OPCH 90 PO
- 2 ks přechod B/C
- 2 ks přechod C/D
- 2 ks hákový klíč 75/52
- 5 ks hadice C 42, 20 m, v kotouči
- 1 ks klíč k povolování víka zásobníku s abrazivem
- 1 ks přímý řezný rám, délka 2 m
- 1 ks hliníkový kufr s těsnícím materiálem
- 1 ks hliníkový kufr se spojovacím materiálem
- 1 ks hliníkový kufr s nářadím
- 1 ks stativ 2,5 m
- 1 ks kompozitní tlaková láhev v nomexovém obalu
- 1 ks redukční ventil s hadicí
- 1 ks plnicí armatura s pojišťovacími ventily
- 2 ks vzduchová hadice 5 m
- 2 ks zaslepovací armatura s pojišťovacím ventilem
- 2 ks vysokotlaký zvedací vak 3 t



- 2 ks vysokotlaký zvedací vak 6 t
- 1 sd sekční žebřík Norbas
- 1 ks vyrovnávací noha spodního dílu žebříku
- 1 ks ovládací jednotka na stativu s hadicemi
- 1 ks oválný řezací rám včetně řezací hlavy
- 1 ks nerezový kulový ventil
- 1 ks VRVN
- 1 ks ořech 20 x 20 mm
- 1 ks ořech 38 x 38 mm
- 1 ks ploché páčidlo
- 1 ks hydrantový nástavec
- 1 ks klíč k podzemnímu hydrantu
- 1 ks klíč k nadzemnímu hydrantu + excentr
- 1 ks průhledítko
- 1 ks řezací hlava COLD TAP
- 1 ks přepravka 600 x 400 x 220 mm - ELEKTRO
- 1 ks přepravka 600 x 400 x 220 mm - POPRUHY
- 12 ks kanystr s abrazivem
- 1 ks PHP PG 6
- 1 ks PHP S 5
- 2 ks dýchací přístroj PA 94 s maskami
- 1 ks kanystr na PHM 5 l
- 2 ks kanystr 5 l
- 1 ks oblek proti sálavému teplu ISOTEMP
- 1 ks kufr s vrtačkou HILTI
- 1 ks naviják s prodlužovacím kabelem 20 m
- 1 ks elektrocentrála HONDA 2 kW
- 1 ks vozík s prodlužovací hadicí na vodu 50 m
- 1 ks vozík s dvojitou hydraulickou hadicí 50 m
- 1 ks záchranná plošina pro vyprošťování z