

# Kupní smlouva

**Název:** Městská část Praha – Lysolaje  
**IČO:** 002 31 207  
**DIČ:** CZ00231207  
**Sídlo:** Kovárenská 8/5, Praha – Lysolaje, 165 00  
**Zástupce:** Ing. Petr Hlubuček, starosta  
**E-mail:** tomas.mokrejs@praha-lysolaje.cz

(dále jen „**Kupující**“)

a

**Název:** KOBIT, spol. s.r.o.  
**IČO:** 44792247  
**DIČ:** CZ44792247  
**Sídlo:** Rozvojová 269, Praha 6, 165 00  
**Zástupce:** Jan Nožička, jednatel společnosti  
**Zápis v OR, sp.zn.:** u Městského soudu v Praze, C5528  
**E-mail:** kobit@kobit.cz

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**kupní smlouvu**

(dále jen „**Smlouva**“)



### **1. Obecná ustanovení**

- 1.1. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny uzavřít tuto Smlouvu a plnit povinnosti z ní vyplývající.
- 1.2. Smluvní strany konstatují, že nabídku Prodávajícího podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), na zadání veřejné zakázky s názvem „**Cisternová automobilová stříkačka**“, vybral Kupující jako nabídku nejvýhodnější dle ust. § 122 ZZVZ.

### **2. Předmět Smlouvy**

- 2.1. Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou dodat a předat Kupujícímu cisternovou automobilovou stříkačku vybavenou požárním čerpadlem, jejíž specifikace je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Vozidlo**“) a umožnit mu k Vozidlu nabýt vlastnické právo.
- 2.2. Kupující se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje Vozidlo převzít a zaplatit Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

### **3. Kupní cena**

- 3.1. Kupní cena Vozidla je následující:
- 3.1.1. Cena bez DPH 6.725.800,- Kč  
(slovy: Šestmilionůsedmsetdvacetpětisícsmset korun českých)
- 3.1.2. DPH ve výši 21% 1.412.418,- Kč  
(slovy: Jedenmiliončtyřistadvánácttisícčtyřistaosmnáct korun českých)
- 3.1.3. Cena včetně DPH ve výši 8.138.218,-Kč  
(slovy: Osmmilionůjednostotřicetostisícdvěstěosmnáct korun českých)  
(dále jen „**Cena**“).
- 3.2. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná s tím, že k navýšení Ceny může dojít pouze v důsledku změny výše daně z přidané hodnoty.
- 3.3. Cena obsahuje veškerá plnění Prodávajícího potřebná pro řádné splnění předmětu Smlouvy, tj. dodávka Vozidla, doprava do místa určení, zaškolení obsluhy atd.
- 3.4. Kupující uhradí Prodávajícímu Cenu na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím. Prodávající vystaví daňový doklad do patnácti (15) dnů ode dne řádného předání Vozidla dle čl. 4 této Smlouvy.
- 3.5. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový



doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Kupujícímu.

- 3.6. Splatnost daňového dokladu je smluvními stranami dohodnuta na dvacet jedna (21) kalendářních dnů.

#### **4. Doba a místo plnění**

- 4.1. Prodávající dodá a předá Vozidlo Kupujícímu nejpozději do 31. 3. 2021.
- 4.2. Prodávající dodá Vozidlo Kupujícímu na adresu: SDH Lysolaje, Lysolajské údolí 114/36, 16500 Praha - 6 Lysolaje.
- 4.3. Prodávající je povinen předat Kupujícímu, respektive jeho oprávněnému zástupci nebo osobě, kterou Kupující určí, Vozidlo nejpozději poslední den lhůty k jeho předání dle odst. 4.1. této Smlouvy s tím, že je povinen Kupujícího vyzvat k převzetí Vozidla nejméně pět (5) pracovních dnů předem, e-mailem na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Prodávající předá Vozidlo Kupujícímu na základě předávacího protokolu. Spolu s Vozidlem je Prodávající povinen předat Kupujícímu veškeré příslušenství náležející k Vozidlu, veškerou dokumentaci k Vozidlu a je povinen provést zaškolení osoby označené Kupujícím v užívání Vozidla.
- 4.4. V případě, že Prodávající nedodá a nesplní vše, jak je popsáno v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn převzetí Vozidla odepřít. V případě, že Kupující Vozidlo odmítne převzít z důvodu dle tohoto odstavce, je Prodávající povinen na své náklady zajistit a vyzvat Kupujícího k opětovnému převzetí Vozidla, a to nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode předchozího převzetí. Postup při náhradním převzetí se řídí ustanoveními tohoto článku Smlouvy.
- 4.5. Vlastnické právo k Vozidlu přechází na Kupujícího okamžikem jeho předání za podmínek uvedených v tomto článku.
- 4.6. Prodávající se zavazuje zajistit registraci vozidla na kupujícího – zápis vozidla do registru silničních vozidel České republiky v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů a předat veškeré doklady potřebné k jeho přihlášení do evidence a následnému provozu dle zákona o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu řádnou součinnost k provedení zápisu.

#### **5. Záruka**

- 5.1. Prodávající poskytuje na Vozidlo záruční lhůtu v délce třicet šest (36) měsíců. Záruční doba běží od řádného předání Vozidla dle čl. 4 této Smlouvy.
- 5.2. Záruka na ostatní dodávané požární vybavení je stanovena v délce dvacet (24) měsíců.



- 5.3. Veškeré vady Vozidla uplatňuje Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení o vadě e-mailem na adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo dopisem na adresu Prodávajícího.
- 5.4. Zajištění záručního servisu zařízení bude provedeno dle dohody přímo u Kupujícího mobilní servisní službou, případně v sídle Prodávajícího.
- 5.5. Prodávající započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 2 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **6. Sankce a odstoupení od Smlouvy**

- 6.1. V případě prodlení s dodáním Vozidla je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad dle čl. 5. této Smlouvy, jestliže se tyto vady projeví v záruční době, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- 6.3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty jsou splatné na základě výzvy.
- 6.4. V případě, že Prodávající poruší některou z povinností dle této Smlouvy a nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě sedmi (7) ode dne doručení výzvy Kupujícího k nápravě, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

## **7. Závěrečná ustanovení**

- 7.1. Veškerá komunikace smluvních stran dle této Smlouvy bude primárně realizována prostřednictvím e-mailu bez zaručeného elektronického podpisu na adresy uvedené smluvních stran v záhlaví této Smlouvy s tím, že kterákoli ze smluvních stran je oprávněna jednostranně e-mailovou adresu změnit, kdy změna je účinná den následující po jejím oznámení druhé smluvní straně.
- 7.2. Prodávající bere na vědomí povinnost Kupujícího ve smyslu ust. § 219 ZZVZ a souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně jejích příloh na profilu zadavatele – Kupujícího.
- 7.3. Smluvní strany v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že ve Smlouvě jsou obsaženy příslušné osobní údaje chráněné výše uvedeným zákonem, s jejichž uvedením výslovně souhlasí.
- 7.4. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a zavazuje se plnit veškeré povinnosti z uvedeného vyplývající.
- 7.5. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující je povinen poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.



**Veřejná zakázka  
„Cisternová automobilová stříkačka“  
Kupní smlouva**

- 7.6. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující je povinen postupem podle zákonem 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, uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv, který je veden Ministerstvem vnitra, a s jejím uveřejněním podpisem této Smlouvy vyslovují souhlas.
- 7.7. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra České republiky.
- 7.8. Nestanoví-li tato Smlouva pro konkrétní případ výslovně jinak, lze ji měnit jen písemným dodatkem, uzavřeným mezi smluvními stranami.
- 7.9. Smluvní strany sjednávají, že právní vztah založený touto Smlouvou se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem.
- 7.10. Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží jeden (1).
- 7.11. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny k právnímu jednání dle této Smlouvy, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jsou seznámeny s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich vážné a svobodné vůle, dobrovolně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.

V Praze dne 14.9.2020

V PRAZE dne 25.9.2020

Kupující:

  
Městská část Praha – Lysolaje

Ing. Petr Hlubuček, starosta

Prodávající:

  
KOBIT, spol. s r. o.

Jan Nožička, jednatel společnosti



## Technický popis pro cisternovou automobilovou stříkačku CAS 30/9000/540 S2VH



- Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem **3000 l.min<sup>-1</sup>** podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku **2 „smíšená“** (CAS schopná provozu na všech komunikacích a částečně i mimo komunikace), v provedení **VH** (velkoobjemové hašení) a hmotnostní třídy **S** (dále jen „CAS“).
- CAS splňuje požadavky:
  - předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení CAS včetně výjimek jsou uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II. (technický průkaz),
  - stanovené vyhláškou č. 53/2010 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů a doložené při dodání CAS kopií certifikátu vydaného pro požadovaný typ CAS autorizovanou osobou, případně prohlášením o shodě výrobu,
  - stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění pozdějších předpisů, a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.
  - Požadavky stanovené vyhláškou č. 53/2010Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
- K bodu 9 a 14 přílohy č. 1  
**CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena samostatnou zásuvkou 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií HELLA 24 V a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.**



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

- K bodu 13 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena **vozidlovou analogovou radiostanicí, kterou dodá zadavatel**. Montážní sadu s anténou dodá zhotovitel. **Kabina osádky je vybavena digitálním terminálem, který dodá zadavatel včetně kompletní montážní sady**. Montáž provede zhotovitel. Ovládací části vozidlových komunikačních prostředků jsou v kabině osádky umístěny v prostoru u předního okna tak, aby byly plně obsluhovatelné z místa velitele a částečně obsluhovatelné (uchopení mikrofonu a vedení komunikace, a to ve výjimečných případech) z místa strojníka.

- K bodu 13 přílohy č. 1

V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako **druhé obslužné místo vozidlové radiostanice a digitálního terminálu**.

- K bodu 13 přílohy č. 1

Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena současně vozidlovou analogovou radiostanicí a vozidlovým digitálním terminálem, je pro každý komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A trvale.

K měniči napětí pro vozidlovou analogovou radiostanici nebo vozidlový digitální terminál není připojeno jiné zařízení, spotřebič nebo zásuvka.

- K bodu 16 přílohy č. 1

CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena **pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem THZ LED 24 V** o výšce nejméně 5 m od země s nejméně dvěma světlomety LED 24 V s celkovým světelným tokem **30.000 lm** a krytím nejméně IP 54. Světlomety jsou orientovány do jednoho směru. Naklápění světlometů podle vodorovné osy a otáčení osvětlovacího stožáru podle svislé osy v rozsahu nejméně 0 – 360° je možné pomocí dálkového ovládání s přípojným kabelem o délce nejméně 5 m. Osvětlovací stožár je vybaven funkcí samočinného složení do přepravní polohy a to i po uvolnění parkovací brzdy. **Napájení osvětlovacího stožáru je z elektrické soustavy CAS 24 V.**

- K bodu 16 přílohy č. 1

**Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno LED zdroji neoslňujícího světla bílé barvy** umístěnými na bocích a zadní stěně účelové nástavby.

- K bodu 17 až 23 přílohy č. 1

Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu strojníka, velitele a dále doplněna o evakuační sedadlo.

- K bodu 20 přílohy č. 1

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

- K bodu 21 přílohy č. 1

Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu B4.

- K bodu 22 přílohy č. 1

Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se dvěma dveřmi.



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

- K bodu 22 přílohy č. 1

CAS je vybavena třemi dýchacími přístroji shodného typu, jsou uloženy v účelové nástavbě. Kompletní dýchací přístroje pro montáž 3 ks Drager PSS 4000 s kompozitní tlakovou lahví s připojením na vyváděcí masku, maskou FPS 7730 - dodá zadavatel (MČ Praha-Lysolaje).

- K bodu 22 přílohy č. 1

CAS je vybavena dvěma náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům, ty jsou uloženy v účelové nástavbě. Náhradní tlakové lahve pro montáž odpovídající dodaným dýchacím přístrojům dodá výrobce CAS.

- K bodu 22 přílohy č. 1

**Kabina osádky je vybavena třemi dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice typu TC 700 MD výrobce HYT úchyty včetně radiostanic pro montáž dodá výrobce CAS.**

- K bodu 22 přílohy č. 1

**Kabina osádky je vybavena třemi dobíjecími úchyty pro ruční svítilny kompatibilní s typem Survivor výrobce Streamlight. Úchyty včetně svítilen pro montáž dodá výrobce CAS.**

- K bodu 22 přílohy č. 1

CAS je v kabině osádky vybavena:

- autorádiem,
- dosahu sedadla velitele dvěma samostatnými zásuvkami CL s napětím 12 V (s trvalým proudem každé nejméně 8 A) a 2 USB zásuvkami (s trvalým proudem každé nejméně 2 A) pro případné napojení nabíjecích prvků mobilních telefonů,
- jednou zásuvkou CL s napětím 12 V a elektrickým proudem nejméně 8 A a jednou USB zásuvkou s elektrickým proudem nejméně 2 A napojenými na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy,
- v dosahu sedadla velitele ručním pracovním světlometem s kabelem o délce nejméně 3 m, napojeným přes zásuvku na elektrickou soustavu CAS.
- v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu pro tablet typu SM- T365 galaxy tab active 2, výrobce Samsung . Držák dodá zadavatel. Pro napájení tabletu je použito samostatně jištěné (5A) přípojné místo. Tablet pro montáž dodá zadavatel.
- K bodu 22 přílohy č. 1

Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení třech lahví PET 1,5 l s pitnou vodou.

- K bodu 23 přílohy č. 1

CAS je vybavena zvláštním světelným výstražným zařízením, které umožňuje reprodukci mluveného slova. Jeho světelná část je tvořena 2 samostatnými bloky – hlavní částí (dále jen „světelné zařízení“) a doplňkovými svítilnami.

Světelné zařízení je v přední části CAS tvořeno rampou o délce nejméně 1700 mm. Rampa je osazena rohovými moduly zajišťujícími vykrytí potřebného vyzařovacího úhlu a nejméně 8 přímými moduly pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (každý z modulů s nejméně 3 diodami). Rampa je kryta ochranným rámem.



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

V zadní části CAS je světelné zařízení tvořeno rohovými svítilkami (každá s nejméně 12 diodami) zabudovanými v rozích karoserie účelové nástavby. Není-li z důvodu konstrukčního provedení CAS nebo umístění vybavení zabezpečena viditelnost vyzařovacích úhlů výše uvedeného světelného zařízení ze 360 ° ve vzdálenosti 20 m od něho (ve výšce 1 m nad zemí), musí být světelné zařízení CAS tvořeno i dalšími výstražnými svítilkami pro dokrytí nevykrytých úhlů. Světelné zařízení CAS vyzařuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě modré barvy na pravé straně a červené barvy na levé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy.

CAS je vybavena 2 páry doplňkových svítilek (každá svítilna s nejméně 8 diodami) - 1 pár na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem a 1 pár na bocích CAS (po 1 doplňkové svítilně na každém boku) v jejich přední části. Doplňkové svítilny vyzařují v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to střídavě světlo modré barvy na levé straně a světlo červené barvy na pravé straně od podélné osy CAS ve směru jízdy. Doplňkové svítilny nejsou synchronizovány se světelným zařízením.

V případě potřeby lze vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení společně vypnout doplňkové svítilny na přední straně kabiny osádky, doplňkové svítilny umístěné na boku kabiny osádky nebo boku předního nárazníku (jsou-li tam umístěny) a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (je-li světelné zařízení v přední části CAS tvořeno rampou).

Všechny světelné části ZVZ jsou opatřeny LED zdroji světla, mají čiré kryty a 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. Ovládací prvky zvláštního výstražného zařízení jsou umístěny v dosahu strojníka a nejsou integrovány v mikrofonu. Spuštění, přepínání a vypnutí tónů je pro strojníka řešeno tlačítkem houkačky CAS a je umožněno i samostatným tlačítkem v dosahu sedadla velitele. Reprodukter zvláštního výstražného zařízení je umístěn tak, aby vyzařoval ve směru jízdy a jeho vyzařování nebylo zásadním způsobem omezeno konstrukčními prvky CAS, výbavou a příslušenstvím. Samostatný reproduktor může být nahrazen dvojicí paralelně zapojených a sfázovaných reproduktorů (o nejméně stejných elektrických a akustických parametrech soustavy jako u samostatného reproduktoru).

Výstražné zařízení je dále doplněno o jednotónovou pneumatickou houkačku ovládanou z místa strojníka a velitele, která nezvyšuje celkovou výšku CAS.

Výstražné zařízení je dále doplněno v přední části účelové nástavby o pár výstražných světel. Barevné provedení odpovídá TP-STS 20/2019

- K bodu 24 přílohy č. 1

CAS je vybavena nejméně čtyřmi prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby, které jsou vybaveny roletkami z lehkého kovu s průběžnými madly v celé šířce roletky. Výška madla nebo jiného prvku otevřené roletky je, s ohledem na různou výšku jednotlivých hasičů, nejvíce 2000 mm od země.

- K bodu 24 přílohy č. 1

Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.

- K bodu 26 přílohy č. 1

S ohledem na potřebu očisty a dekontaminace je karoserie společně s vnitřními částmi úložných prostor účelové nástavby vyrobena technologií lepení plechů ze slitiny lehkých kovů s rovným povrchem s kroužkováním (kromě pochůzných částí, které mohou být vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Konstrukce účelové nástavby je vyrobena z profilů ze slitiny lehkých kovů spojených technologií



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

prizmatických šroubovaných spojů. Karoserie účelové nástavby může být doplněna karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS.

- K bodu 26 přílohy č. 1

Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.

- K bodu 26 přílohy č. 1

Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.

- K bodu 26 přílohy č. 1

Ve vnitřních prostorech účelové nástavby určených pro uložení požárního příslušenství je použito světelného zdroje typu LED. Osvětlení je umístěno alespoň na jedné straně v místě vodičí lišty roletky v celé výšce tohoto prostoru účelové nástavby, má krytí nejméně IP 67 a je snadno demontovatelné. S ohledem na požadovanou mechanickou odolnost nejsou použity flexibilní samolepicí LED pásy.

- K bodu 26 přílohy č. 1

Účelová nástavba je pro usnadnění přístupu k požárnímu příslušenství **po obou stranách opatřena plošnými stupačkami u předních komor účelové nástavby.**

- K bodu 28 přílohy č. 1

**Zařízení prvotního zásahu** je umístěno v pravé zadní části účelové nástavby, tvoří jej průtokový naviják s elektrickým pohonem pro zpětné navíjení, vysokotlaká hadice a proudnice. Naviják umožňuje nouzové ruční navíjení. Naviják je opatřen vodičími kladkami (rolnami) pro snadnou manipulaci s vysokotlakou hadicí. Pryžová vysokotlaká hadice má délku **60 m**, hadice je v celé své délce tvarově stálá a plně průtočná. K hadici je připojena vysokotlaká proudnice pro hašení vodou i pěnou. Proudnice je kombinovaná vysokotlaká podle ČSN EN 15182-4+A1, typ 3 (vysokotlaká proudnice s variabilním tvarem proudu při volitelném konstantním průtoku) a je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.

- K bodu 28 přílohy č. 1

Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.

- K bodu 30 přílohy č. 1

Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěřiny žebříku mají torzní tuhost.

- K bodu 35 přílohy č. 1

CAS je v zadní části vybavena LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzařujícím světlo oranžové barvy a tvořeným nejméně 8 svítilnami (každá s nejméně 3 diodami). Světelné zařízení umožňuje pracovat nejméně ve 3 režimech – směrování vlevo, výstražný mód a směrování vpravo. Ovládací prvky a signalizace činnosti jsou umístěny v dosahu sedadla řidiče, u CAS s datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby i v prostoru čerpacího zařízení. Zapojení světelného zařízení **UMOŽŇUJE** jeho užití za jízdy CAS.

- K bodu 36 přílohy č. 1

Pro barevnou úpravu CAS je použita bílá barva RAL 9003 a červená barva **RAL 3020**. Bílý vodorovný pruh je umístěn po obou stranách CAS a je veden i přes postranní roletky. Pruh je provedení retroreflexivním o minimální šířce 250 mm.



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

- K bodu 36 přílohy č. 1

Na zadní straně karosérie účelové nástavby je reflexním šrafováním typu **CHEVRON** a na bocích vozu doplněna o reflexní žlutý prvek na obou bočních stranách karosérie účelové nástavby a kabiny osádky je v celé délce bílého zvýrazňujícího pruhu, vedoucího i přes roletky, umístěno liniové značení v barvě bílé. Výška bílého zvýrazňujícího pruhu včetně výšky liniového značení podle EHK 48 je nejvíce 350 mm.

- K bodu 37 přílohy č. 1

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

- K bodu 42 přílohy č. 1

Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.

- K bodu 37 a 42 přílohy č. 1

Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

- K bodu 2 přílohy č. 3

Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 l.min<sup>-1</sup>.

- K bodu 8 přílohy č. 3

Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením. Doplněné uzávěrkou mezinápravového diferenciálu.

- K bodu 8 přílohy č. 3

Nápravy jsou uspořádány 6 x 6, pohon přední nápravy je odpojitelný nebo připojitelný.

- K bodu 9 přílohy č. 3

Čerpací jednotka s obslužným místem je umístěna v zadní skříni účelové nástavby a s ohledem na předpokládané nasazení CAS v terénních podmínkách bez vodorovných nástupních ploch jsou veškeré ovládací a kontrolní prvky dostupné ze země bez potřeby stupaček nebo jiných karosářských prvků, které lze jako stupačku použít, a to ve výši nejvíce 1800 mm od země. Konstrukce požárního čerpadla vylučuje únik vody při jeho zapnutí.

- K bodu 13 přílohy č. 3

Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.

- K bodu 18 přílohy č. 3

Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládáním pro zapínání pohonu požárního čerpadla. START/STOP motoru.

- K bodu 22 přílohy č. 3

Nádrž na pěnídlo je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnídla.



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

- K bodu 25 přílohy č. 3

Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnídlo. Nádrž na hasivo je vyrobena z nerezové oceli, jakosti minimálně AISI 316L. PLNOU NÁDRŽ PĚNIDLA tipu: Sthamex F-15 + 60% REZERVU V KANISTRECH DODÁ ZHOTOVITEL.

- K bodu 29 přílohy č. 3

**Nádrž na vodu má objem 9.000 litrů** a je v prostoru pochůzné plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.

- K bodu 30 přílohy č. 3

Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací.

- K bodu 33 přílohy č. 3

CAS je vybavena položkami požárního příslušenství v příloze technických podmínek.

- K bodu 33 přílohy č. 3

Rozměrné požární příslušenství s výjimkou přenosného záchranného a zásahového žebříku a trhacího háku je uloženo ve dvou schránkách s odvětráním, utěsněným dnem a s víkem, vyrobených z lehkého kovu a umístěných na účelové nástavbě s výškou, která nepřesahuje výšku kabiny osádky se zvláštním výstražným zařízením. Každá schránka je uzamykatelná shodným klíčem jako k uzamykání rolet a dveří účelové nástavby. Vnitřní prostor schránky je vybaven osvětlením.

- K bodu 33 přílohy č. 3

Hygienické prostředky tekuté mýdlo v dávkovacím zásobníku a papírové ručníky jsou uloženy v účelové nástavbě CAS v pravé zadní skříni na výsuvném úložném prvku, do tohoto prostoru je vyvedena hadice s uzavírací armaturou a odvodňovacím prvkem, která je napojená na nádrž na vodu a je určena k základní hygieně osádky. Součástí tohoto prostoru je spirálová hadice s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS **ZVLÁŠT VYPINÁTELNÁ**.

- K bodu 33 přílohy č. 3

Uložení věcných prostředků v účelové nástavbě a v kabině osádky CAS bude provedeno podle běžných standardů dodavatele CAS a podle požadavků zadavatele.

Rozměrné požární příslušenství je uloženo na 6 výsuvných a výklopných platech, které jsou rozmístěny:

- v pravé přední schránce 2x
- v místě obsluhy CAS 1x
- v levé zadní schránce 1x
- v levé přední 3x

- K bodu 33 přílohy č. 3

Drobné požární příslušenství je uloženo v šesti přenosných přepravkách o rozměru základny 400 x 600 mm, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

CAS není vybavena v prostoru čerpací jednotky ovládacím dotykovým panelem typu tablet.

CAS je vybavena následujícími funkcemi:

- maximální dosažené otáčky požárního čerpadla,



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

- uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
- rychlost jízdy se zapnutým pomocným pohonem,
- signalizace zapnutí pomocného pohonu pro požární čerpadlo při jízdě,
- ovládání osvětlení okolí automobilu a výstražné aleje na zádi účelové nástavby z prostoru obsluhy požárního čerpadla a z kabiny osádky,
- automatické plnění vodní nádrže z hydrantu,
- automatické ukončení odvodnění požárního čerpadla,
- zobrazení kontrolních údajů podvozkové části a účelové nástavby včetně motohodin, otáček motoru a požárního čerpadla a mazacího tlaku,
- zobrazení stavu nabití akumulátorových baterií,
- signalizace přehřátí pohonu čerpacího zařízení,
- akustická signalizace nízkého množství pohonných hmot a hasiva,
- automatické zasunutí osvětlovacího stožáru při uvolnění ruční brzdy včetně automatického vypnutí světel na osvětlovacím stožáru,
- automatizovaný provoz se zavodněním požárního čerpadla a tlakovou regulací.
- Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku upravena pro dodatečnou montáž elektrického lanového navigáku s tažnou silou nejméně 50 kN a s jištěním proti přetížení.
- Přední část kabiny osádky je ve spodní části vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).
- Zadní část požární účelové nástavby je v horní části vybavena asanační lištou nebo obdobným zařízením, napojeným na pevně zabudované potrubí od požárního čerpadla a ovládaným z místa strojníka (řidiče).
- Zadní část požární účelové nástavby brzděný přívěs o hmotnosti nejméně 16.000 kg. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES. K napojení elektrického proudu pro přívěs je použita jedna zásuvka ABS 24V ISO 7638-1 a jedna zásuvka 15 PIN 24V ISO 12098, součástí dodávky je adaptér z 15 PIN 24V ISO 12098 na 2x7 PIN 24V hlavní N ISO 1185 a doplňková S ISO 3731. Tažné zařízení je umístěno v souladu s předpisem 94/20/ES.
- Zadní část účelové nástavby CAS je vybavena kamerou pro sledování prostoru za CAS z místa řidiče. Kamera je vyhřívaná, odolná proti prachu a vodě a její zobrazovací část je integrována do displeje autorádia.
- CAS je vybavena na každém držáku bočního zpětného zrcátka jedním, a na zadní části účelové nástavby dvěma, LED pracovními světly s intenzitou světelného toku každého nejméně 1000 lm, které osvětlují prostor podél boků účelové nástavby a za CAS. Zapnutí pracovních světlometů je umožněno z místa řidiče, je



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

nezávislé na zařazeném zpátečním rychlostním stupni a je řidiči opticky signalizováno sdělovačem žluté barvy.

- Osazení vozu pneumatikami, přední náprava 385/65R22,5 Good year omnitrac S , obě zadní nápravy 315/80R22,5 Good year omnitrac D
- Součástí CAS je povinná výbava motorových a přípojných vozidel stanovená právním předpisem. Veškeré příslušenství potřebné pro výměnu kola je součástí dodávky, náhradní kolo k CAS je dodáno samostatně, přibalem.
- Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na podjezdy v hasebním obvodu 3200 mm. Uvedená výška může být překročena anténami vozidlových komunikačních prostředků.
- Délka kompletně vybavené CAS je, s ohledem na prostorové podmínky hasičské zbrojnice, nejvíce 8800!!! mm.
- S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, hustý městský provoz, ve kterém bude CAS provozována, je pro CAS použit automobilový podvozek s jmenovitým měrným výkonem nejméně 14 kW.1000kg-1 největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
- S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s brodivostí nejméně 750 mm při pomalé jízdě klidnou vodou. Elektrická zařízení pod čarou brodění jsou v provedení vodotěsném nebo v provedení odolném vodě. Startér umožňuje opětovné spuštění motoru při brodění, a to po nejméně deseti minutách, kdy motor byl vypnut.

Pokud je CAS vybavena hlavními světly (potkávací a dálková světla), jejichž spodní část činné plochy je níže než 100 mm nad čarou brodění, potom jsou vodotěsné a CAS je vybavena dalšími hlavními světly v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světla. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. V případě, že CAS není konstruována pro brodění s lanovým navijákem, musí být v účelové nástavbě určeno úložné místo pro umístění lanového navijáku při brodění. Úložné místo je vybaveno úchytným prvkem pro lanový naviják. Úložné prostory pro požární příslušenství v účelové nástavbě v prostoru pod čarou brodivosti jsou konstruovány pro rychlý samovolný odtok vody, konstrukce však omezuje vnikání vody z vnějšího okolí.

- S ohledem na možnost nasazení požárního automobilu mimo jiné i při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například činidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:
  - bez činidla ad blue, a to bez omezení výkonových parametrů a snížení životnosti motoru a bez potřeby zvýšené údržby či servisních zásahů během provozu či po jeho ukončení,
  - při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidání aditiv. Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

V případě, kdy tyto technické podmínky nezaručuje motor podle aktuálně platné emisní normy, lze použít motor podle nižší emisní normy při plnění ostatních aktuálních předpisů pro provoz vozidla na pozemních komunikacích. Uvedený provoz musí zaručovat stanovenou životnost motoru a celé výfukové soustavy, dosavadní požadavky na servisní úkony po použití a na výkonové parametry požárního automobilu. Podrobný postup uprav potřebných k popsání provozu je zpracován do návodu k obsluze.

- CAS je vybavena:
- akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem nejméně 150 A, *(S ohledem na předpokládané dlouhodobé zásahy při nepříznivých klimatických podmínkách.)*
- výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou sedačkou řidiče, *(S ohledem na bezpečné nastupování a vystupování v zásahovém obleku a na různé výšky postav strojníků.)*
- centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním (které není součástí klíčku) s možností uzamčení kabiny osádky při chodu motoru. *(S ohledem na zabezpečení osobních věcí hasičů.)*
- střešním oknem
- podmetacími řetězy u první řady zadní nápravy
- Podvozková část CAS je vybavena převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů včetně spojkového pedálu.
- hydrodynamickým nebo elektromagnetickým retardérem, s ovládáním v dosahu volantu a přes brzdový pedál. *(S ohledem na komplikovaný jízdní profil komunikací nižších tříd.)*
- CAS je vybavena výfukovým potrubím od motoru, které je za kabinou osádky vyvedeno nad účelovou nástavbu a je vyvedeno kolenem do strany bez použití klapky. *(S ohledem na předpokládané porizení nebo již instalované zařízení pro odvod výfukových plynů z garážového stání.)*
- Pro výrobu CAS se používá pouze nový, dosud nepoužitý automobilový podvozek, který není starší 24 měsíců a pro účelovou nástavbu pouze nové a originální součásti.
- Technická životnost CAS je nejméně 16 let, a to při běžném provozu u jednotky požární ochrany s ročním kilometrovým průběhem do 10.000 km. Po celou tuto dobu je CAS plně funkční.
- Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do CAS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena návodem a příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.).



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

Seznam požárního příslušenství, které bude zabudováno v CAS

Vybavení na vozidle bude uloženo dle standardu zhotovitele a požadavků zadavatele. Ve vozidle bude uloženo minimálně následující seznam vybavení.

Izolační dýchací přístroj 3 ks  
Náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji 2 ks  
Dalekohled 1 ks  
Hadicový můstek 2 ks  
Hydrantový nástavec 1 ks  
Klíč k podzemnímu hydrantu 1 ks  
Klíč k nadzemnímu hydrantu 1 ks  
Klíč na hadice a armatury 75/52 4 ks  
Klíč na sací hadice 2 ks  
Izolovaná požární hadice 75x5 m 2 ks  
Izolovaná požární hadice 75x20 m 10 ks  
Izolovaná požární hadice 52x20 m 6 ks  
Kombinovaná proudnice 52 pro plný a roztříštěný proud 2 ks  
Krumpáč 1 ks  
Lopata 2 ks  
Lékarnička velikosti III 1 ks  
Objímka na izolovanou požární hadici 52 v obalu 4 ks  
Objímka na izolovanou požární hadici 75 v obalu 4 ks  
Pákové kleště 1 ks  
Papírové ručníky 1 balení  
Pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu 1 ks  
Pěnotvorná proudnice na střední pěnu 1 ks  
Ploché páčidlo (hooligan) 1 ks  
Plovoucí čerpadlo 1 ks  
Požární sekera bourací 1 ks  
Požární světlomet 2 ks  
Proudnice 52 s uzávěrem 1 ks  
Proudnice 75 1 ks  
Přechod 75/52 2 ks  
Přenosná lafetová proudnice 1 ks  
Přenosný hasicí přístroj práškový 2 ks  
Přenosný hasicí přístroj CO<sub>2</sub> 2 ks  
Přenosný kulový kohout 2 ks  
Přenosný příměšovač 1 ks  
Přenosný záchranný a zásahový žebřík (nastavovací žebřík) 1 sada  
Přetlakový ventil 1 ks  
Rozdělovač 1 ks  
Ruční svítilna 3 ks  
Sací hadice celková délka sady 10 metrů



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobot@kobot.cz | Web: www.kobot.cz | facebook.com/kobot

Sací koš 1 ks  
Sací nástavec na pěnídlo 1 ks  
Savice přenosného příměšovače 1 ks  
Sběrač 2x75 1 ks  
Skříňka(kufr) s nástroji 1 ks  
Tekuté mýdlo 500ml  
Trhací hák 1 ks  
Ventilové lano na vidlici 1 ks  
Vyprošťovací nůž (řezák na bezpečnostní pásy) 1ks  
Vytyčovací páska 100m 1ks  
Záchranné a evakuační nosítka 1 ks  
Záchytné lano na vidlici 1ks  
Přechod na sací hadice 110/175  
Brodící kalhoty (prsačky) 2x  
Motorová řetězová pila 1x  
Kanystr s PHM k motorové pile 1ks  
Dřevorubecká lopatka 1 ks  
Elektrocentrála 1ks  
prodlužovací kabel 230V, 25m na navijáku 1ks  
VRVN 1ks  
Kanadská stříkačka 1ks  
Cestářské koště 2ks  
Elektrické kalové čerpadlo 1ks  
Program D25 v přenosném obalu 1ks

*KOBIT, spol. s r.o. prohlašuje, že plní zadavatelem stanovené technické podmínky v plném rozsahu. Foto je ilustrativní.*

|         |                |
|---------|----------------|
| Příloha | Popis podvozku |
| Příloha | Výkres         |



**KOBIT, spol. s r.o.** | člen skupiny KOBIT Holding, s.r.o.

sídlo: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 | provoz: Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín  
IČO: 44792247 | DIČ: CZ44792247 | Tel: +420 493 546 411 – 34 | Fax: +420 493 522 974  
E-mail: kobit@kobit.cz | Web: www.kobit.cz | facebook.com/kobit

## Technický popis vozidla

TYPOVÉ ZNAČENÍ

P 500 B6x6HZ

## Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.



### Skupiny komponentů

#### Základní výběr

|         |                             |       |
|---------|-----------------------------|-------|
| 02625BG | Adaptace+konfigurace náprav | B6X6  |
| 00889FB | Typ kabiny                  | CP17L |

#### Skupiny komponentů

|         |                                 |                                                |
|---------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| 18515BH | Šasi adaptace a konfigurace kol | B6x6                                           |
| 18528J  | Úroveň výbavy kabiny            | Střední Regionální                             |
| 18527E  | Aerodynamika                    | bez spoilerů                                   |
| 18521H  | Palivový systém                 | Regionální - Podvozek                          |
| 18522I  | Kolová výbava                   | Regionální normální - nízká frekvence zastávek |

#### Balíčky

|        |                              |               |
|--------|------------------------------|---------------|
| 02760A | Scania řada XT               | ano           |
| 02766A | Balíček XT - vnější výbava   | ano           |
| 02788B | Balíček Ovládání klimatizace | Air condition |

### Základní údaje

#### Typ vozidla

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| 00001A | Základní vozidlo   | Základní šasi |
| 01163B | Provedení vozidla  | šasi          |
| 00448G | Konfigurace náprav | 6X6           |
| 00272C | Výška šasi         | zvýšená       |

#### Homologace a štítky

|        |                                              |          |
|--------|----------------------------------------------|----------|
| 06525A | Štítek s EHK předpisy                        | ano      |
| 00003B | Jazyk štítku                                 | Anglický |
| 04577A | Držák přední registrační značky              | ano      |
| 19008A | FUP Certifikace přední zábrany proti podjetí | ano      |
| 19009A | RUP Certifikace zadní zábrany proti podjetí  | ano      |
| 19010A | Maximální výška vozidla dle certifikace      | ano      |

#### Rozměry

|         |                                                    |                |
|---------|----------------------------------------------------|----------------|
| 01406DV | Rozvor                                             | 3650 mm        |
| 05737G  | Dílčí rozvor zadních náprav (1-2 ZN)               | 1450 mm        |
| 01537KY |                                                    | 2900 mm        |
|         | Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020 |                |
| 02791AF | Délka zadního převisu (cena)                       | 60 cm          |
| 00058E  | Šířka vozidla                                      | 2550 mm        |
| 03239A  | Maximální výška vozidla                            | 4 metry        |
| 06015A  | Off-road klasifikace vozidla                       | dle EC 2007/46 |

#### Hmotnosti

|         |                                       |          |
|---------|---------------------------------------|----------|
| 02751E  | Max. legislativní hmotnost 1. nápravy | 9000 kg  |
| 02752EE | Max. legislativní hmotnost 2. nápravy | 9500 kg  |
| 02753EE | Max. legislativní hmotnost 3. nápravy | 9500 kg  |
| 06175IQ | Max. legislativní hmotnost vozidla    | 26000 kg |
| 00771DH | Max. legislativní hmotnost soupravy   | 48000 kg |
| 06177MC | Max. technická hmotnost vozidla       | 35000 kg |
| 06214FY | Max. technická hmotnost soupravy      | 66000 kg |

### Nápravy

#### Přední náprava

|         |                                  |           |
|---------|----------------------------------|-----------|
| 00073T  | Max. technické zatížení PN       | 9000 kg   |
| 02986UB | (Read only code) Front axle type | AMD600TZP |

#### Zadní náprava

|        |                                |                          |
|--------|--------------------------------|--------------------------|
| 00552S | Technické zatížení dvojnápravy | 26000 kg (13000 + 13000) |
| 01450J | Typ zadní dvojnápravy          | BT301I                   |

|         |                              |        |
|---------|------------------------------|--------|
| 00021CF | Typ rozvodovky zadní nápravy | RBP835 |
| 00022DE | Převod rozvodovky ZN         | 4,09   |
| 00020A  | Uzávěrka diferenciálu        | ano    |
| 03359A  | Filtr oleje zadní nápravy    | ano    |

## Pérování

### Pérování přední nápravy

|        |                                  |                 |
|--------|----------------------------------|-----------------|
| 02629B | Typ pérování PN                  | listové pružiny |
| 00034V | Pérování přední nápravy          | 3X29            |
| 03942B | Materiál pouzdra předního pera   | guma            |
| 05057B | Nastavení tlumiče přední nápravy | Tvrdé           |
| 00092C | Torzní stabilizátor, přední      | normální tuhost |

### Pérování zadní nápravy

|         |                              |                |
|---------|------------------------------|----------------|
| 02630B  | Typ pérování ZN              | listové        |
| 00033BM | Pérování zadní nápravy       | 2x41+2x48      |
| 02259A  | Tlumiče zadní nápravy        | ano            |
| 02709B  | Tlumiče zadní nápravy (cena) | ano (standard) |

### Torzní stabilizátory

|        |                            |     |
|--------|----------------------------|-----|
| 00093A | Torzní stabilizátor, zadní | ano |
|--------|----------------------------|-----|

## Disky a Pneu

### Disky

|         |                             |                   |
|---------|-----------------------------|-------------------|
| 00498A  | Disky materiál              | ocel              |
| 05001FA | Disky přední nápravy        | 22.5 x 11.75 ocel |
| 02771B  | Počet disků přední nápravy  | 2                 |
| 05002DA | Disky zadní nápravy         | 22.5 x 9.00 ocel  |
| 02772E  | Počet disků zadní nápravy   | 8                 |
| 05005DA | Disk rezervního kola        | 22.5x9.00 ocel    |
| 02775B  | Počet disků rezervního kola | 1                 |

### Pneu

|         |                             |                                                 |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| 05021B  | Výběr pneu                  | pevně zvolený                                   |
| 02676C  | Výrobce pneu                | Goodyear                                        |
| 08905FI | Pneu přední nápravy         | 385/65R22.5 Construction All positions Goodyear |
| 02761B  | Počet pneu přední nápravy   | 2                                               |
| 08906PE | Pneu zadní nápravy          | 315/80R22.5 Construction Drive Goodyear         |
| 02762E  | Počet pneu zadní nápravy    | 8                                               |
| 08909PD | Pneu rezervního kola        | 315/80R22.5 Construction Steer Goodyear         |
| 02765B  | Počet pneu rezervního kola  | 1                                               |
| 56991C  | Recyklační poplatek pneu CZ | 10ks                                            |

### Ostatní výbava kol

|        |                |          |
|--------|----------------|----------|
| 00148A | Kryt matic kol | lakovaný |
|--------|----------------|----------|

|        |                        |                    |
|--------|------------------------|--------------------|
| 00798A | Kryt matic kola (cena) | lakovaný 1 náprava |
| 01233B | Zakládací klín         | 2ks                |

## Brzdy

### Brzdový systém

|         |                                         |                             |
|---------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| 06009A  | Konfigurace brzdového systému dle       | technické hmotnosti vozidla |
| 01493AB | Kategorie brzd dle EC                   | AB (EHK13)                  |
| 00039B  | Adaptace brzdového systému              | šasi                        |
| 01405A  | Typ brzd                                | bubnové                     |
| 02452B  | Ovládání brzd                           | elektronické                |
| 02647C  | Ovládání brzd kombinace                 | elektronické, bubnové brzdy |
| 05910A  | ABS off-road mód                        | ano                         |
| 03485C  | Asistent pro rozjezd do kopce           | hill hold                   |
| 02458B  | APS systém zpracování vzduchu           | jednoduchý systém vysoušení |
| 06171A  | Parkovací brzdový systém                | pneumatický                 |
| 57242A  | Korekce ceny parkovací brzdy            | pneumatická cena            |
| 05848A  | Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu | provozním okruhem           |

### Kolové brzdy

|        |                                   |                     |
|--------|-----------------------------------|---------------------|
| 00028B | Parkovací brzda na přední nápravě | ano                 |
| 00008B | Brzdový válec 1. ZN               | pružinový           |
| 00010B | Brzdový válec 2. ZN               | Pružinový (6x4/8x4) |
| 01442A | Šířka brzdového obložení ZN 254mm |                     |

### Pomocné brzdy

|        |                         |                        |
|--------|-------------------------|------------------------|
| 04579A | Typ Retardéru           | R3500                  |
| 06302C | Ovládání pomocných brzd | manuální + automatické |

### Brzdy přívěsu

|         |                                   |      |
|---------|-----------------------------------|------|
| 00967NB | Brzdy pro přívěs provedení (cena) | šasi |
| 00027A  | Brzdy pro přívěs                  | ano  |

## Rám

### Rám

|        |                                            |                            |
|--------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 06741B | Úroveň pevnosti rámu                       | 2                          |
| 00458D | Typ rámu                                   | F958                       |
| 03303K | Modulární konzoly přední                   | flexibilní/pružné          |
| 07432A | Konfigurace děrování rámu                  | v celé délce               |
| 08391A | Prodloužení výztuhy rámu (F957, F958) vzad | normální (k zadní nápravě) |

## Řízení

### Řízení

|        |                                   |             |
|--------|-----------------------------------|-------------|
| 00403B | Poloha řízení                     | vlevo       |
| 07281B | Systém řízení přední nápravy      | hydraulický |
| 05856A | Typ hydraulického čerpadla řízení | pevné       |

|        |                               |                      |
|--------|-------------------------------|----------------------|
| 01367A | Síly v řízení dle 92/62 EC    | ano                  |
| 02127A | Manévrovatelnost dle 97/27/EC | ano                  |
| 02991C | Nastavitelný volant           | naklopení a posunutí |
| 02153A | Provedení volantu             | základní             |

## Blatníky

### Přední blatníky

|         |                                              |             |
|---------|----------------------------------------------|-------------|
| 05071B  | Přední blatník, velikost                     | 675 mm      |
| 03573C  | Provedení předního blatníku                  | ze tří kusů |
| 00053C  | Zástěrky za předními koly                    | ano         |
| 04354D  | Délka zástěrky na přední nápravě (pouze N3G) | 90 mm       |
| 00762AA | Rohože "tráva" v blatnících                  | přední      |
| 01421A  | Rohože "tráva" v blatnících                  | ano         |
| 05206C  | Velikost oblouku okraje předního blatníku    | 565 mm      |

## Motor

### Motor

|                                                       |                                   |                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 00408QY                                               | Typ motoru                        | DC13 146 500 hp Euro 5 /Proconve P7 |
| Typ motoru: Řadový 6válcový vznětový motor            |                                   |                                     |
| Zdvihový objem: 12,7 dm <sup>3</sup>                  |                                   |                                     |
| Maximální výkon při 1900 ot/min: 500 hp (368 kW)      |                                   |                                     |
| Maximální točivý moment při 1000-1300 ot/min: 2550 Nm |                                   |                                     |
| Technika ovládání emisí: SCR                          |                                   |                                     |
| 04034A                                                | Typ pohonu                        | spalovací motor                     |
| 00520A                                                | Palivo                            | nafta                               |
| 19012A                                                | Typ paliva                        | Diesel                              |
| 00142H                                                | Objem motoru                      | 13 litr                             |
| 02471D                                                | Emise motoru - úroveň             | Euro 5                              |
| 04352A                                                | Turbodmychadlo, provozní zatížení | těžké                               |
| 03488A                                                | Selective Catalytic Reduction     | ano                                 |
| 03636A                                                | NOx kontrola                      | ano                                 |
| 01104A                                                | Odvětrání klikové skříně          | otevřené                            |
| 04578A                                                | Čištění plynů klikové skříně      | odstředivka                         |
| 03829A                                                | Indikace hladiny oleje            | ano                                 |
| 06219A                                                | Typ motorového oleje              | standard                            |
| 07283A                                                | Typ pohonu vzduchového kompresoru | mechanický                          |
| 00472AG                                               | Hlukový limit dle EHK             | 83/84 dBA R51.03                    |

### Sání vzduchu

|        |                            |        |
|--------|----------------------------|--------|
| 02253E | Sání vzduchu               | vpředu |
| 04065A | Ohnivzdorný čistič vzduchu | ano    |

### Pomocný pohon PTO

|        |                      |          |
|--------|----------------------|----------|
| 04827A | Pomocný pohon PTO ED | příprava |
|--------|----------------------|----------|

## Chladicí systém

**Chladicí systém**

|        |                                       |                     |
|--------|---------------------------------------|---------------------|
| 00014T | Průměr ventilátoru chladicího systému | 813 mm              |
| 03993G | Plocha chladiče                       | 70 dm <sup>2</sup>  |
| 03925A | Chladicí kapalina                     | nemrznoucí do -25°C |

**Palivový a výfukový systém****Palivový systém**

|         |                                        |                     |
|---------|----------------------------------------|---------------------|
| 02627GB | Palivová nádrž pravá strana            | 200G ocel           |
| 00074A  | Objem palivových nádrží pravá strana   | 200 dm <sup>3</sup> |
| 04088G  | Průřez palivové nádrže na pravé straně | základní            |
| 00235D  | Palivová nádrž materiál                | ocel                |
| 01368B  | Výška palivové nádrže nad zemí         | normální            |
| 00518A  | Uzamykatelné víčko nádrže              | ano                 |
| 07151A  | Palivový filtr - adaptace              | diesel              |
| 00557A  | Ohřev paliva                           | ano                 |
| 03974A  | Ochrana proti rozstřiku paliva         | ano                 |

**SCR systém**

|        |                                     |               |
|--------|-------------------------------------|---------------|
| 04287A | Vyhřívání systému SCR               | ano           |
| 04318A | Objem AdBlue nádrže na pravé straně | 47 (30 litrů) |
| 04334A | Víčko nádrže SCR                    | uzamykatelné  |

**Výfukový systém**

|        |                      |        |
|--------|----------------------|--------|
| 00392C | Směr vyústění výfuku | nahoru |
|--------|----------------------|--------|

**Převodovka****Převodovka**

|         |                                    |                                        |
|---------|------------------------------------|----------------------------------------|
| 00017TB | Typ převodovky                     | GRSO905R, 12+2 st, Overdrive, Retardér |
| 03816A  | Přední náhon                       | odpojitelný                            |
| 01507E  | Typ sestupné převodovky (4x4, 6x6) | GT900                                  |

**Chladič převodovky**

|        |                                      |            |
|--------|--------------------------------------|------------|
| 00387A | Chladič oleje převodovky             | ano        |
| 02706B | Typ chladiče oleje převodovky (cena) | kapalinový |
| 02123B | Typ chladiče oleje převodovky        | kapalinový |

**Opticruise**

|        |                                              |                           |
|--------|----------------------------------------------|---------------------------|
| 02519A | Opticruise                                   | ano                       |
| 05112D | Výkonové režimy systému Opticruise           | Standard, Power, Off-road |
| 04370A | Kickdown (Opticruise)                        | ano                       |
| 05735A | Blokování startu motoru (pokud není neutrál) | ano                       |

**Pomocný náhon PTO**

|         |                         |            |
|---------|-------------------------|------------|
| 05947A  | PTO EG vzadu            | ano        |
| 06392AR | PTO EG umístěné vzadu   | EG663F     |
| 03502C  | PTO-EG elektro příprava | 1 napojení |

## Spojka

### Spojka

|        |        |                        |
|--------|--------|------------------------|
| 03575B | Spojka | automatická - 2 pedály |
|--------|--------|------------------------|

## Adaptace Tahač/Podvozek

### Výbava šasi

|        |                        |                        |
|--------|------------------------|------------------------|
| 01529C | Tažná příčka           | specifikována          |
| 01536C | Provedení tažné příčky | DB7A, částečně snižena |
| 03717J | Tažná příčka, umístění | 300 mm                 |

### Konektory pro přívěs

|        |                               |               |
|--------|-------------------------------|---------------|
| 01369B | Konzola pro zásuvky           | na konci rámu |
| 01556A | Konfigurace konektorů zásuvky | kontinentální |
| 00463A | Brzdové konektory             | ISO           |
| 00664D | Elektrické konektory          | 1x15          |

### Ostatní

|        |                                             |         |
|--------|---------------------------------------------|---------|
| 04499A | Provedení uchycení zadní registrační značky | tabulka |
|--------|---------------------------------------------|---------|

## Kabina

### Kabina

|        |                  |               |
|--------|------------------|---------------|
| 00042G | Typ kabiny       | P             |
| 02521F | Odpružení kabiny | mechanické HD |
| 01659B | Sklápění kabiny  | mechanické    |

## Kabina Exteriér

### Exteriér

|        |                                     |                  |
|--------|-------------------------------------|------------------|
| 00060A | Vnější sluneční clona               | ano              |
| 05174A | Houkačka vpředu, typ                | vzduchová 118 dB |
| 05223A | Přídavný nástupní schůdek do kabiny | ano              |

### Přední nárazník

|        |                             |        |
|--------|-----------------------------|--------|
| 04932C | Vysunutí předního nárazníku | 150 mm |
|--------|-----------------------------|--------|

### Okna

|        |                              |                    |
|--------|------------------------------|--------------------|
| 02313B | Čelní sklo                   | čiré               |
| 05084A | Okna dveří                   | jednoduché sklo    |
| 01331A | Boční zadní okno             | vpravo             |
| 04498A | Boční okno - typ skla (CP31) | Jednoduché         |
| 00066B | Zadní okno                   | není specifikováno |

### Zrcátka

|        |                                        |                   |
|--------|----------------------------------------|-------------------|
| 04935B | Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče | sférické          |
| 04936B | Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce    | sférické          |
| 04934A | Typ zpětného zrcátka                   | A-dálková doprava |
| 06784B | Tvar krytu zpětných zrcátek            | žebrovaný         |
| 04937A | Vyhřívání zpětná zrcátka               | ano               |

|        |                                        |                        |
|--------|----------------------------------------|------------------------|
| 05128B | Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná | na obou stranách       |
| 02181C | Širokoúhlé zrcátko                     | u řidiče a spolujezdce |
| 04938A | Blízkopohledové zrcátko                | manuálně nastavitelné  |
| 01902B | Přední pohledové zrcátko               | manuálně nastavitelné  |

#### Zamykání a Alarm

|         |                              |                     |
|---------|------------------------------|---------------------|
| 05123C  | Uzamykání kabiny             | centrální dálkové   |
| 00796AE | Centrální zamykání (cena)    | dálk. ovl. 14/17/20 |
| 03889A  | Frekvence dálkového ovládání | 433 MHz             |
| 02343A  | Počet klíčů/ovladačů         | 2                   |

#### Kabina Interiér

##### Interiér

|        |                                    |                             |
|--------|------------------------------------|-----------------------------|
| 02299A | Potah stěn a stropu                | vinyl                       |
| 02577A | Potah dveří                        | plast                       |
| 06172B | Sluneční clona na dveřích řidiče   | stahovací                   |
| 05542A | Držadlo nad dveřmi                 | ano                         |
| 08081B | Barva nástupního madla             | žlutá                       |
| 03574B | Poloha řadící páčky                | u volantu                   |
| 00143B | Záclonka, čelní okno a dveře       | příprava                    |
| 02162A | Ochranné koberečky - podlaha       | gumové                      |
| 02168A | Ochranný kobereček centrální       | gumový                      |
| 06452H | Podlaha kabiny (P kabina + 7 litr) | vysoký tunel motoru (P-cab) |

##### Sedačky

|        |                                    |          |
|--------|------------------------------------|----------|
| 01431L | Sedačka řidiče                     | Medium B |
| 01432C | Sedačka spolujezdce                | Basic    |
| 08285A | Sedačka spolujezdce                | ano      |
| 05028H | Potah sedačky řidiče               | vinyl    |
| 05029H | Potah sedačky spolujezdce          | vinyl    |
| 05022A | Nastavitelný tlumič sedačky řidiče | ano      |

##### Odkládací prostory

|        |                                                  |                   |
|--------|--------------------------------------------------|-------------------|
| 08488A | Odkládací prostor / stolek na straně spolujezdce | odkládací prostor |
| 06922A | Centrální střešní odkládací prostory             | s krytem          |
| 02042B | Schránka na zadní stěně                          | vysunovací        |
| 02472A | Odkládací kapsa na zadní stěně                   | ano               |
| 05210B | Odkládací držák na zadní stěně                   | malý              |
| 02530A | Vnější odkládací schránka                        | u řidiče          |

##### Klimatizace

|        |                            |          |
|--------|----------------------------|----------|
| 05208A | Topení systému klimatizace | ano      |
| 00097A | Klimatizace                | ano      |
| 02200A | Ovládání teploty           | manuální |

|                                                                                     |                                         |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 08400A                                                                              | Typ vzduchového filtru kabiny           | normální                               |
| 00118R                                                                              | Nezávislé topení                        | kabiny 3kW (voda-vzduch)               |
| <b>Manuál řidiče</b>                                                                |                                         |                                        |
| 06151U                                                                              | Jazyk manuálu řidiče                    | čeština                                |
| 08373A                                                                              | Verze manuálu řidiče                    | dlouhá                                 |
| 02789A                                                                              | Manuál řidiče (cena)                    | základní manuál, dlouhá verze          |
| <b>Příslušenství</b>                                                                |                                         |                                        |
| 00035B                                                                              | Hadice na huštění pneu                  | 20 metrů                               |
| 00466E                                                                              | Zvedák                                  | ano                                    |
| 05133A                                                                              | Sada nářadí a žárovek                   | ano                                    |
| 05544A                                                                              | Vzduchová pistole                       | ano                                    |
| 05750B                                                                              | Zásuvky 12/24V                          | navýšení 12V                           |
| <b>Palubní deska a Přístroje</b>                                                    |                                         |                                        |
| <b>Provedení palubní desky</b>                                                      |                                         |                                        |
| 02172F                                                                              | Palubní deska - povrch                  | tvrdý s chromovými detaily             |
| 04903A                                                                              | Barva spodní části palubní desky        | tmavý písek                            |
| <b>Přístroje</b>                                                                    |                                         |                                        |
| 07128D                                                                              | Počet rezervovaných pozic spínačů BWE   | 4                                      |
| 02301P                                                                              | Přístrojová skupina                     | 4" displej km/h                        |
| 03888A                                                                              | Informace z nastavy na přístrojovce     | ano                                    |
| 07331H                                                                              | Skříčko symbolů kontrol na přístrojovce | hasičské a záchranné                   |
| 06445GJ                                                                             | Omezení rychlosti                       | 89 km/h                                |
| 07411A                                                                              | Aktivace stahování oken                 | zapalování zapnuto nebo odemčené dveře |
| <b>Komunikace</b>                                                                   |                                         |                                        |
| 05120B                                                                              | Informační systém                       | 2 DIN, 7" obrazovka (Premium)          |
|  |                                         |                                        |
| 02176A                                                                              | Reproduktory                            | 2 x 20W                                |
| 06079A                                                                              | Radio pro digitální vysílání            | ano                                    |
| 06405A                                                                              | Ladění rádia v regionu                  | Evropa                                 |
| 03885A                                                                              | Bluetooth                               | ano                                    |
| 06498A                                                                              | USB port + AUX vstup na straně řidiče   | USB + AUX                              |

|        |                                                            |              |
|--------|------------------------------------------------------------|--------------|
| 06499A | USB port + AUX vstup uprostřed                             | USB + AUX    |
| 05205A | USB nabíjecí zásuvka na přístrojovce na straně spolujezdce | ano          |
| 03808C | Communicator                                               | C300 komplet |

## Osvětlení

### Vnější osvětlení

|        |                                           |                             |
|--------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 02983E | Typ hlavních světlometů                   | H7                          |
| 00474A | Asymetrie světlometů                      | pravá                       |
| 03081A | Světlomety s funkcí denního svícení       | ano                         |
| 03908B | Světlomety s funkcí denního svícení       | LED světla + poziční světla |
| 02415C | Výškové nastavování světlometů            | manuální                    |
| 02021A | Ochrana předních světlometů               | ano                         |
| 05052A | Světlomety v přední masce                 | ano                         |
| 02413A | Přední mlhová světla                      | ano                         |
| 06044A | Přední mlhové světlo                      | halogenové                  |
| 01313A | Poziční světla přední                     | bílá                        |
| 04742B | Pracovní světlo pod kabinou               | příprava                    |
| 00313B | Boční poziční světla                      | dočasně montovaná           |
| 07176A | Směrová indikace bočních pozičních světel | ano                         |
| 03981B | Typ zadních světel                        | LED                         |
| 01532A | Umístění koncových světel                 | na konzolách                |
| 01533B | Prodl. kabel konc. světel                 | 1200 mm                     |
| 02412A | Výstražný alarm při couvání               | automaticky spínaný         |

### Vnitřní osvětlení

|        |                                     |            |
|--------|-------------------------------------|------------|
| 04843C | Vnitřní osvětlení                   | exkluzivní |
| 05974A | Podsvícení pod přístrojovým panelem | ano        |

## Elektrika

### Elektrika

|         |                             |                |
|---------|-----------------------------|----------------|
| 00095J  | Baterky                     | 180 Ah         |
| 03979A  | Umístění baterek            | na levé straně |
| 01122AC | Alternátor                  | 150A           |
| 02410A  | Ovládání odpojovače baterek | z kabiny       |

### ADR

|        |                                         |    |
|--------|-----------------------------------------|----|
| 01962B | Hmotnost soupravy ADR na štítku vozidla | ne |
|--------|-----------------------------------------|----|

### Propojení nástavby

|        |                                                        |      |
|--------|--------------------------------------------------------|------|
| 05837A | BCI komunikační rozhraní pro nástavbáře                | ano  |
| 05956A | BCI přídavné moduly počet ks                           | 1 ks |
| 07682A | Programovatelná tlačítka BCI na přístrojovce, příprava | ano  |
| 06793D | Počet rezervovaných tlačítek BCI                       | 4 ks |

03313B Ovládání motoru - příprava ano

### Lakování

#### Lakování kabiny

06527A Typ lakování kabiny jednolitě  
06526J Barevný odstín kabiny Červená  
06490AN Barva kabiny červená Spicy Red (RAL3020 )

#### Lakování rámu

00797A Typ lakování rámu standardní Scania šedá  
06772F Barevný odstín rámu Šedý  
06778AP Barva rámu Šedá Sub Grey

#### Lakování MCC

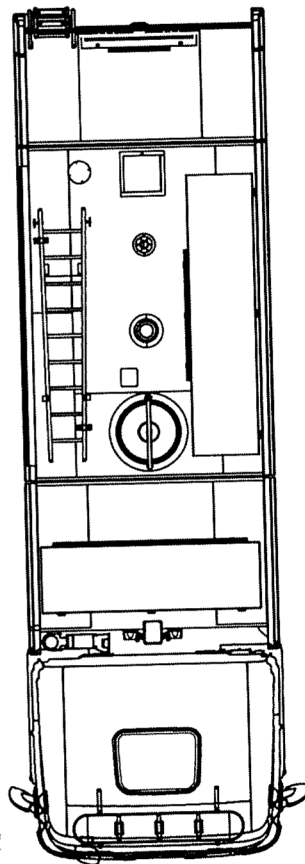
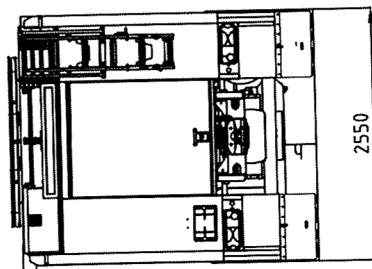
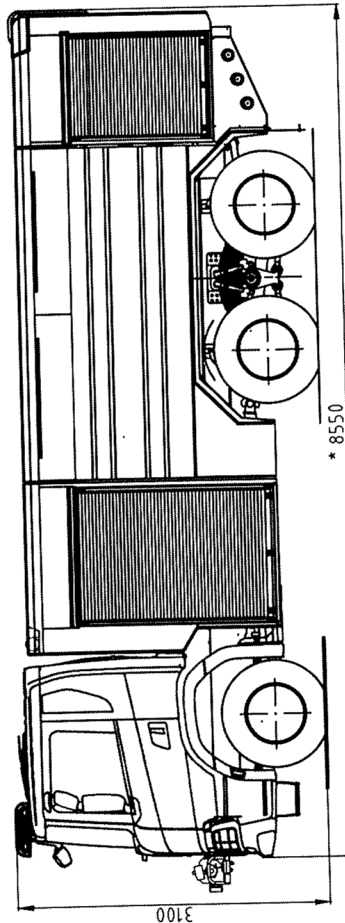
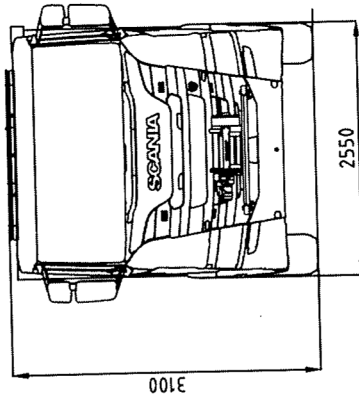
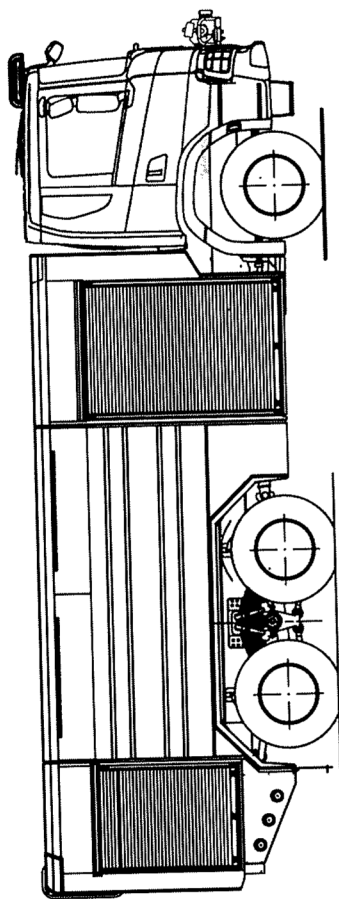
02745G Balíček MCC úroveň 4 bez bočních plastů  
06533A Kontrastní lakování kabiny ano  
06481SB Kontrastní barva Distinct White (RAL9003 CM)  
02461D Nárazník v kontrastní barvě  
02741L Balíček vnějšího laku čelní masky XT čelní maska v barvě kabiny  
06010A Lakování horního panelu přední masky v barvě kabiny  
06021A Lakování horních žebér přední masky v barvě kabiny  
06022F Lakování spodního panelu přední masky černá Charcoal  
06026A Lakování vnější sluneční clony v barvě kabiny

### FFU & S-order

#### S-order

00941B S-order ano

CAS 30/9000/540



SCANIA 6x6, CP17  
CAS 30/9000/540  
ROZMĚROVÝ VÝKRES

\* DĚLKA VČETNĚ LANOVÉHO NAVIJÁKU 8950 mm  
\* TENTO VÝKRES MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, VE VZHLEDU VOZIDLA MOHOU BÝT DROBNÉ ODLIŠNOSTI