

Kupní smlouva č.: 053868

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. ustanoveními
zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále též jen „Občanský
zákoník“)

**I.
Smluvní strany**

kupující: ČEPRO, a.s.
se sídlem: Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00 Praha 7
IČO: / DIČ: 601 93 531 / CZ60193531
sp. zn: B 2341 vedená u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 11902931/0100
zastoupen: Mgr. Janem Duspěvou, předsedou představenstva a
Ing. Františkem Todtem, členem představenstva

Osoby oprávněné jednat za kupujícího v rámci uzavřené kupní smlouvy:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních, vyjma oprávnění ke změně či zániku smlouvy:			
ve věcech technických:			
převzetí předmětu plnění pro sklad Cerekvice n.B:			

(dále jen „Kupující“)

a

prodávající: KOBIT, spol. s r.o.
se sídlem: Praha 6, Rozvojová 269, PSČ 16500
IČO: / DIČ: 447 92 247 / CZ44792247
sp.zn: C 5528 vedená u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 5016230911 / 5500
zastoupen: Janem Nožičkou, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat za prodávajícího v rámci uzavřené smlouvy:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních:			
ve věcech technických, předání předmětu plnění :			

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající dále společně jen jako „Smluvní strany“ a samostatně též jako

„Smluvní strana“)

II. **Předmět plnění**

1. Prodávající se touto kupní smlouvou (dále též jen „**smlouva**“) zavazuje dodat Kupujícímu předmět plnění určený touto smlouvou ve sjednaném čase plnění dle této smlouvy a umožní Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto předmětu plnění.
2. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět plnění, kterým je **jedna (1) cisternová automobilových stříkačka** (dále též jen „**vozidlo**“), homologovaná pro provoz v ČR, následujícího typového označení:

výrobce:	typ CAS:
KOBIT, spol. s r.o.	CAS 20/4000/240 S2R

technických parametrů a vybavení ve specifikaci podle přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále a výše také jen „**předmět plnění**“). Součástí dodávky předmětu plnění je rovněž dodání návodu k obsluze a technické dokumentace v českém jazyce, zejména:

- a) technického průkazu;
 - b) Protokolu z STK
 - c) ZTP – základní technický popis;
 - d) provozní dokumentaci v rozsahu minimálně níže uvedeného;
 - e) návodu k obsluze;
 - f) provozních manuálů pro řidiče a technika;
 - g) Servisní knížky;
(dále také jen souhrnně jako „**Dokumentace**“).
3. Prodávající je povinen dodat předmět plnění, který musí vyhovovat požadavkům právních a technických předpisů a musí splňovat podmínky podle níže uvedené dokumentace (dále jen „**Závazné podklady**“):
 - a. Prodávajícímu předané a jím převzaté zadávací dokumentace ze dne 28. 6. 2021 k zakázce č.: **141/21/OCN**, nazvané „**Dodávka vozidla CAS 20/4000/240 S2R pro JPO ČEPRO, a.s.**“, včetně jejích příloh (dále jen „**Zadávací dokumentace**“);
 - b. nabídky prodávajícího ze dne 20. 7. 2021, podané do zadávacího řízení k zakázce dle Zadávací dokumentace (dále jen „**Nabídka**“),

V případě rozporu mezi jednotlivými dokumenty Závazných podkladů má přednost Zadávací dokumentace. Prodávající odpovídá za kompletnost Nabídky.

4. Prodávající provede zaškolení zaměstnanců Kupujícího k obsluze dodaného předmětu plnění. Školení budou zorganizována v místě servisního střediska. Cena za provedení školení je zahrnuta v Kupní ceně dle článku III. odst. 1 této Smlouvy.
5. V průběhu výroby předmětu plnění umožní Prodávající Kupujícímu dvě (2) kontrolní návštěvy pro kontrolu průběhu výroby předmětu plnění a k případnému upřesnění detailů výroby. Náklady na organizaci a zajištění kontroly nese Prodávající. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany konstatují, že Prodávající nenese náklady na dopravu, ubytování a mzdu osob účastných se na kontrolní návštěvě na straně Prodávajícího.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena za dodání předmětu plnění činí:
6.950.000,- Kč, (slovy: šest milionů devětsetpadesát tisíc korun českých Kč) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „kupní cena“)
2. Ke kupní ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
3. Kupní cena je sjednána jako pevná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk apod., spojené s plněním rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy, včetně veškerých dalších nákladů např. na dopravu předmětu plnění na místo dodání, likvidace odpadu, poplatků, režijních nákladů atd. i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dodání kompletního dodání předmětu plnění Kupujícímu.
4. Kupní cena kryje veškeré náklady Prodávajícího, včetně jeho režijních nákladů a dále v sobě zahrnuje rovněž náklady na dopravu, náhrady za čas strávený na cestách, náklady na ubytování, přesčasy, riziko špatného počasí, zatížení zimou, pojištění, clo, licence atd.

IV.

Dodání předmětu plnění

1. Prodávající dodá předmět plnění Kupujícímu nejpozději **do 22. 12. 2021** na místo plnění, tj. lokality skladu PHL ČEPRO, a.s. Cerekvice nad Bystřicí na adrese Želkovice č.p.72, 503 06 Hoříněves, GPS: 50.3259850N, 15.7298097E.
2. Dodáním předmětu plnění se rozumí předání celého předmětu plnění Prodávajícím Kupujícímu bez jakýchkoliv vad a nedodělků, či odchylek od specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy v místě plnění.
3. Prodávající stanovuje pro účely této smlouvy následující servisní středisko: KOBIT – THZ CZ s.r.o., Tovární 123, 538 21 Slatiňany.

V.

Předání předmětu plnění

1. Prodávající písemně Kupujícího vyzve k předání a převzetí předmětu plnění nejméně pět (5) pracovních dnů před navrhovaným termínem převzetí. Výzvu dle předchozí věty doručí Prodávající zástupci Kupujícího ve věcech technických. Kupující se může s Prodávajícím do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Prodávajícího písemně dohodnout na jiném termínu předání a převzetí předmětu plnění. Požaduje-li prodávající termín předání a převzetí až po termínu dodání předmětu plnění pak, bude-li řádně (tedy bez jakýchkoliv vad a nedostatků) a včas (ve vztahu k nově dohodnutému termínu) předán předmět plnění, bude takový termín předání považován za souladný s termínem dodání předmětu plnění.
2. Prodávající je povinen přejímku organizovat a zajistit, přičemž Kupující mu k tomu poskytne nezbytnou součinnost. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
3. Kupující výslovně Prodávajícího upozorňuje, že nemá zájem na jakémkoliv vadném plnění, a Prodávající výslovně Kupujícího ujišťuje, že předmět plnění bude vždy bez vad a vyskytnou-li se v rámci záruční doby na předmětu plnění vady, tak je v souladu s touto smlouvou řádně a včas odstraní.
4. Vadné plnění prodávajícího, v jehož důsledku nelze řádně a bez obtíží užívat předmět plnění, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, z něhož plyne rovněž právo

Kupujícího jednostranně odstoupit od této smlouvy.

5. Prodávající je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení všechny doklady nezbytné k provozování předmětu plnění, zejména takové, které tvoří Dokumentaci.
6. Nedoloží-li Prodávající Kupujícímu v předchozím odstavci sjednané doklady, má předmět plnění vady a není způsobilý k předání.
7. O průběhu přejímacího řízení pořídí Smluvní strany zápis (dále a výše jen „**Protokol o předání a převzetí**“), který podepíší zástupci Smluvních stran oprávnění k předání a převzetí předmětu plnění.

Povinným obsahem Protokolu o předání a převzetí jsou:

- a) údaje o Prodávajícím a Kupujícím;
 - b) specifikace předávaného předmětu plnění, včetně výrobních čísel a množství;
 - c) seznam předaných dokladů;
 - d) prohlášení Kupujícího, zda předmět plnění přejímá nebo nepřejímá;
 - e) podpisy osob oprávněných jednat za Prodávajícího a Kupujícího.
8. Obsahuje-li předmět plnění, jenž je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, které nebrání jeho bezpečnému a řádnému provozu dle platných a účinných legislativních předpisů v České republice, je Kupující ji oprávněn (avšak nikoli povinen) převzít. V takovém případě musí Protokol o předání a převzetí obsahovat dále:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků;
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
 9. Obsahuje-li předmět plnění, který je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, které brání jejich bezpečnému a řádnému provozu dle platných a účinných legislativních předpisů v České republice není předmět plnění ve stavu schopném předání a převzetí.
 10. V případě, že Kupující odmítá předmět plnění převzít, uvede v Protokolu o předání a převzetí i důvody, pro které odmítá předmět plnění převzít.
 11. V případě, že Prodávající vyzve Kupujícího k předání a převzetí předmětu plnění a při přejímacím řízení se prokáže, že předmět plnění není ve stavu schopném předání a převzetí, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení. Prodávající nese i náklady na organizaci opakovaného přejímacího řízení.
 12. V případě, že se Kupující přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví na přejímací řízení, nebo přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení. Kupující pak nese i náklady na organizaci opakovaného přejímacího řízení s tím, že Prodávající není, v případě včasného vyzvání, po dobu od sjednaného dodání předmětu plnění v prodlení.

VI.

Nabytí vlastnického práva k předmětu plnění

1. Kupující nabyvá vlastnického práva převzetím předmětu plnění v místě plnění (tj. v místě dodání), a to na základě Protokolu o předání a převzetí, kterým předá Prodávající Kupujícímu kompletní a bezvadný předmět plnění dle této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo převzít pouze řádně a bezvadně provedenou dodávku předmětu plnění dle této smlouvy.
2. Nebezpečí nahodilé škody na předmětu plnění přechází na Kupujícího převzetím kompletního a bezvadného předmětu plnění.

VII. **Platební podmínky**

1. Prodávajícímu vzniká právo vystavit fakturu – daňový doklad (dále jen „faktura“) dnem předání vozidla. Podkladem pro vystavení faktury a její nedílnou součástí je Protokol o předání a převzetí předmětu plnění. Prodávající je povinen vystavit fakturu na vozidlo nejpozději následující pracovní den po předání kompletního a bezvadného předmětu plnění.
2. Faktura musí mít všechny náležitosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a náležitosti daňového dokladu dle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „Zákon o DPH“) včetně všech příloh požadovaných touto smlouvou. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením evidenčního čísla smlouvy Kupujícího), a musí na ní být uveden VIN prodáváného vozidla v souladu se skutečností.
3. Prodávající vystaví fakturu v písemné podobě nebo v elektronické podobě, přičemž v případě faktury v elektronické podobě si Prodávající vyžádá písemný souhlas Kupujícího a/nebo bude mezi stranami uzavřena samostatná dohoda o elektronické fakturaci, kde Smluvní strany ujednají bližší náležitosti veškerých tím dotčených dokumentů.
4. Prodávající splní svou povinnost vystavit a doručit fakturu v listinné podobě doručením Kupujícímu na fakturační adresu ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí.
5. Smluvní strany se dohodly, že oznámení nebo změny adres vztahujících se k tomuto ustanovení provedou písemným oznámením podepsaným osobami oprávněnými k uzavření nebo změnám smlouvy doručeným druhé Smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s dostatečným předstihem.
6. Nebude-li Prodávajícím předložena faktura obsahovat náležitosti a údaje v souladu s tímto článkem VII. smlouvy, bude Prodávajícímu Kupujícím s uvedením důvodu vrácena do 14 kalendářních dnů po jejím obdržení jako doklad nesplňující předepsané náležitosti k doplnění či opravě. Prodávající je povinen fakturu přepracovat, resp. doplnit či opravit, včetně změny lhůty splatnosti, a doručit ji Kupujícímu. V tomto případě nemá Prodávající nárok na zaplacení fakturované částky, úrok z prodlení ani jakoukoliv jinou sankci. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu až ode dne doručení Prodávajícím opravené nebo doplněné faktury Kupujícímu.
7. V případech, kdy je Kupující ručitelem za odvedení daně z přidané hodnoty podle § 109 Zákona o DPH, je Kupující oprávněn v souladu s ustanoveními Zákona o DPH:
 - a) uhradit na účet Prodávajícího uvedený ve smlouvě a ve lhůtě splatnosti fakturovanou částku za dodané plnění bez daně z přidané hodnoty. Částka odpovídající dani z přidané hodnoty ve výši uvedené ve faktuře bude místo Prodávajícímu směřována přímo na příslušný depozitní účet správce daně Prodávajícího s údaji potřebnými pro identifikaci platby podle ustanovení § 109a Zákona o DPH;
 - b) o odvodu daně z přidané hodnoty na účet správce daně Prodávajícího podle ustanovení Zákona o DPH, bude Kupující písemně bez zbytečného odkladu informovat Prodávajícího, za nějž byla daň z přidané hodnoty takto odvedena;
 - c) uhrazení faktury učiněné způsobem ad a) výše je v souladu se Zákonem o DPH, není porušením smluvních povinností ze strany Kupujícího a nezakládá nárok Prodávajícího požadovat úhradu zákonných či smluvních sankcí za neuhrazení peněžitého závazku ani na náhradu škody. Dnem úhrady daně z přidané hodnoty na příslušný depozitní účet správce daně Prodávajícího je závazek Kupujícího vůči Prodávajícímu splněn, a to ve výši částky uhrazené na depozitní účet správce daně Prodávajícího.
8. V případech, kdy je Kupující ručitelem za odvedení daně z přidané hodnoty podle § 109

odst. 2 Zákona o DPH, dohodly se Smluvní strany, že Kupující splní povinnost zaplatit fakturovanou částku – její část odpovídající dani z přidané hodnoty ve výši uvedené v daňovém dokladu vystaveném Prodávajícím – bankovním převodem přímo na účet určený finančním úřadem (depozitní účet správce daně Prodávajícího). Dnem úhrady daně z přidané hodnoty na příslušný depozitní účet správce daně Prodávajícího je závazek Kupujícího vůči Prodávajícímu splněn, a to ve výši částky uhrazené na depozitní účet správce daně Prodávajícího.

9. Smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury Prodávajícímu, pokud bude na Prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí o insolvenčním návrhu ve věci probíhajícího insolvenčního řízení (takovými rozhodnutími se rozumí rozhodnutí uvedená v Díle 5 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Insolvenční zákon**“). Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením Kupujícího. Bude-li insolvenční návrh pravomocně odmítnut, zamítnut, nebo bude insolvenční řízení pravomocně zastaveno, uhradí Kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od Prodávajícího pravomocné rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu, zamítnutí insolvenčního návrhu, nebo zastavení insolvenčního řízení, s vyznačením právní moci. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude Kupující postupovat v souladu s Insolvenčním zákonem.
10. Splatnost faktury dle této smlouvy činí 30 dnů od doručení Kupujícímu.
11. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.
12. Úrok z prodlení při prodlení Kupujícího s úhradou faktury vyúčtuje Prodávající Kupujícímu samostatnou fakturou.
13. Závazek Kupujícího uhradit peněžitou částku se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

VIII.

Záruka za jakost

1. Záruční doba se sjednává v následující délce:
 - a) **36 měsíců** na podvozek bez ohledu na ujeté kilometry.
 - b) **36** nastavbu vozidla;
 - c) **60 měsíců** na neprorezavění karoserie vozidla;
 - d) **24 měsíců** na všechny položky vybavení vozidla, včetně požárního příslušenství, nestanoví-li výrobce a/nebo dovozce na území České republiky těchto komponentů záruční dobu na své výrobky delší, případně tak neučiní samotný Prodávající, a to v obou případech ve formě prohlášení (veřejného či určeného přímo Kupujícímu či prodávajícímu), záručního listu či jiným způsobem;
 - e) **60 měsíců** na požární nádrž vozidla, nestanoví-li výrobce a/nebo dovozce na území České republiky těchto komponentů záruční dobu na své výrobky delší, případně tak neučinil samotný Prodávající, a to v obou případech ve formě prohlášení (veřejného či určeného přímo Kupujícímu či Prodávajícímu), záručního listu či jiným způsobem;
 - f) na všechny ostatní výše neuvedené části vozidla nejméně **36 měsíců**.
2. Záruční doba počíná běžet od předání předmětu plnění, tj. podpisem Protokolu o předání a převzetí Smluvními stranami. V případě převzetí předmětu plnění i s drobnými vadami a nedodělkami počíná záruční doba běžet ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma Smluvními stranami.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže řádně užívat předmět plnění nebo jeho část pro vady, za které odpovídá Prodávající. Záruční doba dále neběží ode dne, kdy Kupující uplatní na Prodávající oprávněné nároky z vad předmětu plnění do dne, kdy

Prodávající Kupujícím uplatněné nároky z oznámené vady zcela neuspokojí.

4. Pro ty části předmětu plnění, které byly v důsledku oprávněné reklamace Kupujícího Proávající opraveny či nahrazeny, běží dohodnutá záruční doba znovu od počátku ode dne provedení reklamační opravy či náhrady.
5. Lhůtu pro odstranění vad písemně sjednají Smluvní strany podle rozsahu a složitosti vady. Nedojde-li mezi Smluvními stranami k dohodě o lhůtě pro odstranění vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne odeslání písemné reklamace Kupujícím Proávajícímu.
6. Záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál, pokud však k jeho nestandardní (nikoliv běžné) spotřebě nedochází vlivem nebo v souvislosti s jinou vadou vzniklou na předmětu plnění.

IX.

Práva Kupujícího z vadného plnění

1. Práva Kupujícího z vadného plnění a záruka za jakost se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, není-li v této smlouvě výslovně stanoven postup odlišný.
2. Proávající se touto smlouvou zavazuje, že předmět plnění bude během záruční doby dle této smlouvy:
 - a) bez jakýchkoliv vad;
 - b) splňovat všechny požadavky stanovené smlouvou;
 - c) mít vlastnosti smlouvou vymíněné nebo, pokud smlouva takové vlastnosti nestanoví, vlastnosti obvyklé k účelu sjednanému ve smlouvě;
 - d) splňovat všechny požadavky stanovené platnými právními předpisy a bude odpovídat platným technickým pravidlům, normám a předpisům;
 - e) nebude obsahovat chyby a nedostatky, které by snižovaly jejich hodnotu, funkčnost nebo způsobilost k (po)užití dle smlouvy.
3. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady předmětu plnění, zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
4. Během záruční doby je Proávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady zjištěné v době záruky včetně jejich následků a jakékoli vadné části předmětu plnění, ať již vznikly chybným provedením, dopravou, montáží nebo použitím nevhodného materiálu, vadou materiálu nebo z jiného důvodu nezaviněného Kupujícím, tj. opravit nebo vyměnit neprodleně a na své náklady. Ke stejné povinnosti se Proávající zavazuje v případě vad zjištěných Kupujícím při přijímacím řízení.
5. Proávající neodpovídá za vady předmětu plnění, které byly způsobeny:
 - a) výlučně Kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením,
 - b) použitím věcí a podkladů předaných Kupujícím a/nebo dodržením pokynů sdělených Kupujícím v případě, že Proávající ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na jejich nevhodnost písemně upozornil a Kupující na jejich použití/dodržení trval,
 - c) zásahem Kupujícího do předmětu plnění, vyjma případů běžné údržby prováděné v souladu s písemným návodem pro údržbu předaným Proávající,
 - d) užíváním, provozem předmětu plnění, resp. jeho příslušné části v rozporu s návodem k obsluze předaným Proávající,

- e) údržbou předmětu plnění v rozporu s návodem na údržbu předaným Prodávajícím.

X.

Odpovědnost za právní vady předmětu plnění

1. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a nenarušuje práva třetích osob, zejména ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
2. Jestliže budou vůči Kupujícímu ze strany třetích osob uplatněna jakákoliv práva v souvislosti s předmětem plnění, zavazuje se poskytnout Prodávající Kupujícímu při projednávání takovýchto záležitostí na vlastní náklady veškerou materiální a nemateriální podporu při řešení uvedené situace.
3. Ustanovením tohoto článku není dotčeno právo Kupujícího uplatnit u Prodávajícího další nároky na náhradu škody a nároky z právních vad zboží, které nejsou v tomto článku smlouvy výslovně uvedeny a to v souladu s platnou legislativou.

XI.

Způsob uplatnění reklamace

1. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
2. Písemná reklamace je činěna formou hlášení závady dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, ve které je navíc uveden údaj, že jde o reklamaci. Dále v reklamaci Kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu reklamovaných vad.
3. Kupující je oprávněn podle své volby požadovat odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění nebo přiměřenou slevou z Ceny předmětu plnění.
4. Při opakovaném výskytu stejné vady, která je odstraněna stejnou technologií nebo materiálem, je Kupující oprávněn požadovat změnu technologie nebo materiálu použité k odstranění vady a Prodávající je povinen takovému požadavku vyhovět.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do 60 dnů od posledního dne záruční doby, pokud Kupující prokáže, že k výskytu reklamované vady došlo ještě v průběhu záruční doby.

XII.

Odstranění reklamovaných vad

1. Prodávající je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Kupujícího uznává.
2. Prodávající zahájí činnosti k odstranění vad(y) v termínu dle XII. odst. 7 této smlouvy a to bez ohledu na to, zda Prodávající reklamaci uznává či neuznává. V případě, že povaha vady umožňuje její odstranění na dálku bez fyzické přítomnosti technika, bude vada odstraněna Prodávajícím obratem a bez zbytečného odkladu. V případě, že jde o vady podstatně omezující nebo znemožňující provoz, řeší jejich odstranění Prodávající obratem a bez zbytečného odkladu.
3. Náklady na odstranění vady nese Prodávající i ve sporných případech až do jejich rozhodnutí postupem dle odst. 15 tohoto článku smlouvy.
4. Nenastoupí-li Prodávající k odstranění vady ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy nebo v dohodnutém termínu, je Kupující oprávněn podle svého uvážení odstranění vady provést sám nebo pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé

náklady je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit.

5. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně Prodávajícího a/nebo se na ni nevztahuje záruka, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré náklady, které mu vznikly v souvislosti s odstraněním vady vyčíslené v souladu s článkem XIV. této smlouvy.
6. Na odstranění reklamovaných vad se uplatní ustanovení odst. 7 až 17 tohoto článku.
7. Zástupce ve věcech technických Kupujícího uvedený v záhlaví smlouvy provede hlášení závady, a to následovně:
 - telefonicky na kontaktní telefon Prodávajícího (dále také jako „**Call centrum Prodávajícího**“) a poté požadavek jeho zasláním elektronickou poštou a/nebo faxem.
8. Kontaktní údaje na Prodávajícího pro nahlášení závady jsou následující:

Call centrum Prodávajícího:	
elektronická pošta:	

9. Hlášení závady musí obsahovat:
 - jméno a příjmení a pozice osoby, která závadu nahlašuje;
 - evidenční číslo této smlouvy;
 - čas ohlášení závady;
 - místo, kde se vozidlo nachází;
 - stručnou charakteristiku závady.

Evidenční číslo této smlouvy a číslo objednávky může být sděleno Prodávajícímu i později v případě, že nelze tyto údaje s ohledem na urgentnost závady v čase hlášení závady získat.
10. Prodávající Kupujícímu písemně potvrdí přijetí nahlášení závady a kontaktuje osobu oprávněnou jednat za Kupujícího, které sdělí podrobnosti ohledně provádění odstranění závady včetně termínu, kdy započne s odstraňováním závady za dodržení termínu dle odst. 7 tohoto článku Smlouvy.
11. Prodávající je povinen začít s odstraňováním nahlášených vad / závad / poruch (dále jen „**vady**“) bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 8 hodin od nahlášení vady. Při samotném odstraňování vad je Prodávající povinen postupovat co nejrychleji, nejefektivněji a s vyvinutím maximálního možného úsilí, které lze požadovat, jinak odpovídá Kupujícímu za škodu, kterou mu svou nečinností způsobí. Za začátek odstraňování vady se považuje i její diagnostika.
12. Pokud vadu není možné opravit na dálku, a je vhodné a možné řešit opravu mimo prostory servisu Prodávajícího za pomoci mobilního servisu Prodávajícího, řeší místo opravy zástupce Kupujícího se zástupcem Prodávajícího vzájemnou dohodou podle aktuální situace.
13. Pokud vadu není možné opravit na místě vzniku vady, dopraví Kupující na své náklady předmět plnění do servisního střediska Prodávajícího, uvedeného v čl. IV odst. 5 této smlouvy (dále a výše také jen „**servisní středisko**“), kde budou zahájeny práce na odstranění závady ihned po dopravení předmětu plnění do servisního střediska Prodávajícího.
14. Kupující je povinen umožnit Personálu Prodávajícího přístup k předmětu plnění, který má vadu a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není Prodávající v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
15. Ukáže-li se, že vada byla Kupujícím reklamována neoprávněně, má Prodávající právo na

úhradu účelně vynaložených nákladů na odstranění reklamované vady. Náhradní díly a jiný materiál použitý při provedení servisního zásahu vztahujícímu se k neoprávněně reklamované vady (dále jen „náhradní díly“) budou účtovány nejvýše za obvyklou/standardní cenu, za kterou se takové díly obvykle prodávají na trhu jiným třetím osobám, či za cenu nižší. Ve vztahu k neoprávněně reklamované vadě je v případě mobilního servisu oprávněn Prodávající účtovat jízdné v částce 8,- Kč (slovy osm korun českých) bez DPH za každý ujetý kilometr. Za dobu strávenou na cestě bude na místo ceny za hodinu práce servisního technika účtována náhrady ve výši **25 % (dvaceti pěti procentních bodů)** z ceny práce servisního technika. Práce servisního technika a doba strávená na cestě se účtuje po čtvrthodinách (15 minut). Účelně vynaložené náklady musí být vyúčtovány prostřednictvím soupisu skutečně provedených prací, který musí obsahovat:

- a) celkový počet odpracovaných hodin servisních techniků Prodávajícího s přesností na každých započatých 15 minut;
 - b) cenu za jednu hodinu práce servisního technika;
 - c) celkovou cenu za práci servisních techniků, která vznikne násobkem celkového počtu odpracovaných hodin servisních techniků Prodávajícího a ceny za jednu hodinu práce servisního technika;
 - d) seznam použitých náhradních dílů a materiálu s uvedením jednotkové ceny náhradního dílu, počtu použitých náhradních dílů u každého náhradního dílu zvlášť, a celkové ceny za všechny použité jednotky náhradního dílu, která vznikne násobkem jednotkové ceny náhradního dílu a počtu použitých náhradních dílů daného typu;
 - e) případné vyúčtování Prodávajícím reálně vynaložených nákladů na mobilní výjezdový servis;
 - f) případné další Prodávajícím reálně vynaložené náklady nezbytné k provedení Servisního zásahu;
 - g) celkovou cenu.
16. Doklady k nákladům na mobilní výjezdový servis a případným dalším nákladům budou přílohou soupisu skutečně provedených prací podle předchozího odstavce.
17. Ceny v soupisu skutečně provedených prací jsou uváděny v členění:
- cena bez DPH;
 - příslušná sazba DPH;
 - cena s DPH.

XIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení Kupujícího s placením za dodaný předmět plnění zaplatí Kupující Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonem stanovené výši z dlužné částky za každý den z prodlení.
2. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním příslušné části předmětu plnění je Kupující oprávněn požadovat a Prodávající Kupujícímu zaplatí smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení a ve vztahu ke každé jednotlivé části předmětu plnění (vozidla), pokud však nedodá do platného termínu dodání Kupujícím akceptované plnění náhradní.
3. V případě, že Prodávající neodstraní nebo odmítne odstranit reklamovanou vadu dle článku XII. této smlouvy zaplatí Prodávající na výzvu Kupujícího Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ a za každý započatý den následující po dni od dne nahlášení vady do dne odstranění vady třetí osobou nebo Prodávajícím, pokud jde o vadu, která brání bezpečnému a/nebo ekonomickému provozu předmětu

plnění.

4. Za neodstranění reklamované vady dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje případ, kdy Prodávající nereaguje na nahlášení vady/písemnou reklamaci způsobem uvedeným v této smlouvě po dobu 1 pracovního dne následujícího po dni doručení nahlášení vady/písemné reklamace Prodávajícímu.
5. Vada brání bezpečnému provozu, pokud neumožňuje bezpečný provoz předmětu plnění dle platných legislativních předpisů. Vada brání ekonomickému provozu předmětu plnění, pokud v důsledku této vady je provoz předmětu plnění nákladnější než před vadou či není možné využít plnou kapacitu předmětu plnění (např. vada neumožňující plný průtok hasicí vody, apod.).
6. V případě, že Prodávající nedodrží některou z lhůt uvedených v článku XII. této smlouvy je Kupující oprávněn požadovat a Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.
8. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.
9. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
10. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího požadovat na Prodávajícím náhradu újmy, a to v plném rozsahu.
11. Smluvní strany svorně prohlašují, že smluvní pokuty sjednané v této Smlouvě považují za přiměřené povaze povinností, ke kterým se váží, resp. které utvrzují.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zaniká splněním, písemnou dohodou smluvních stran či jednostranným právním jednáním jedné ze Smluvních stran dle této smlouvy platné legislativy.
2. **Odstoupení Kupujícího:**
 - a) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže Prodávající nepředá Kupujícímu kompletní předmět plnění v termínu dle čl. IV této smlouvy a je v prodlení delším než 30 (třicet) kalendářních dní.
 - b) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže je při přejímacím řízení zjištěno, že předmět plnění není způsobilý k předání dle článku V. této smlouvy nebo neodpovídá specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
 - c) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže je v průběhu záruční doby zjištěno, že předmět plnění neodpovídá specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy;
 - d) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže se v průběhu záruční doby na vozidle:
 - a. opakovaně (tedy více jak třikrát) vyskytne vada bránící ekonomickému provozu; a/nebo
 - b. opakovaně (tedy více jak dvakrát) vyskytuje vada bránící bezpečnému provozu.

- e) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže Prodávající vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
- f) Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže bude na Prodávajícího podán návrh dle Insolvenčního zákona;
- g) Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě pravomocného odsouzení Prodávajícího pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů;
- h) Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Kupujícího odstoupit od této smlouvy na základě příslušných ustanovení Občanského zákoníku, právo na smluvní pokutu a na náhradu újmy.

3. Odstoupení Prodávajícího:

- a) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, kdy bude Kupující ve více než třicetidenním (30) prodlení při plnění svého peněžitého závazku, jež mu vyplývá z této smlouvy, a pokud bude toto prodlení považováno za podstatné porušení této smlouvy. Prodávající je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy pouze po předchozím písemném upozornění Kupujícího na možnost odstoupení. Prodávající není oprávněn odstoupit od této smlouvy dříve než po 10 dnech od doručení písemného upozornění Kupujícímu.
 - b) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že Kupující vstoupí do likvidace.
 - c) Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že byl zjištěn úpadek Kupujícího podle Insolvenčního zákona.
 - i) Prodávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě pravomocného odsouzení Kupujícího pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
 - d) Ustanovením tohoto odstavce není dotčeno právo Prodávajícího odstoupit od této smlouvy na základě příslušných ustanovení Občanského zákoníku a právo Prodávajícího na náhradu škody.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být provedeno písemnou formou doporučeným dopisem adresovaným do sídla druhé Smluvní strany nebo dopisem osobně doručeným do sídla druhé Smluvní strany. Výpověď nebo odstoupení vstupují v platnost dnem doručení dopisu druhé Smluvní straně.

XV. Řešení sporů

1. Veškeré spory budou Smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
2. Pokud se Smluvní strany nedohodnou smírnou cestou, bude spor řešen u věcně příslušného obecného soudu Kupujícího. K řešení sporů jsou příslušné soudy České republiky.

XVI. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Účelem této smlouvy je ze strany Kupujícího získat předmět plnění dle této smlouvy

provozuschopný, splňující požadavky platné legislativy a požadavky Kupujícího uvedené v této smlouvě, jež Kupující hodlá používat v rámci svého podnikání.

2. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce.
3. Prodávající se zavazuje jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samotnému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), který by mohlo být jakékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákona, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze Smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů. Příslušná smluvní strana prohlašuje, že se seznámila s Etickým kodexem pro obchodní partnery společnosti ČEPRO, a.s. a veřejnost v platném znění (dále jen „**Etický kodex**“) a zavazuje se tento dodržovat na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy. Etický kodex v platném znění je uveřejněn na webových stránkách ČEPRO, a.s. www.ceproas.cz. Kupující je oprávněn Etický kodex jednostranně měnit k 31. 12. příslušného kalendářního roku, přičemž Etický kodex v aktuálním znění v případě změny vždy k tomuto datu zveřejní na shora uvedených webových stránkách. Povinnosti vyplývající z Etického kodexu se vztahují zejména na trestné činy přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství, podplácení a legalizace výnosů z trestné činnosti, přičemž důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty těchto trestných činů je příslušná smluvní strana povinna neprodleně oznámit druhé Smluvní straně bez ohledu a nad rámec splnění případné zákonné oznamovací povinnosti.
4. Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování společnosti ČEPRO, a.s. v obchodním styku, specifikované a uveřejněné na adrese <https://www.ceproas.cz/vyberova-řízení> a etické zásady, obsažené v Etickém kodexu.
5. Prodávající se touto smlouvou zavazuje řádně plnit veškeré své finanční závazky a chovat se tak, aby vůči němu nebyl podán návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění, a zavazuje se, že nevstoupí po dobu plnění této smlouvy do likvidace. Rovněž se zavazuje chovat se tak, aby nepozbyl příslušného živnostenského oprávnění potřebného pro řádné plnění této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje chovat tak, aby proti němu nebylo zahájeno trestní stíhání, a prohlašuje, že se nepodílí a zavazuje se nepodílet se na páčání trestné činnosti ve smyslu zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění.
6. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této smlouvy.
7. Tato smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu.
8. Smluvní strany se dohodly, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2126 Občanského zákoníku týkající se svépomocného prodeje, tj. Smluvní strany sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím předmětu plnění či s placením za předmět plnění nevzniká druhé Smluvní straně právo tuto věc po předchozím upozornění na účet prodávající strany prodat.
9. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že na vztah Smluvních stran založený touto smlouvou se neuplatní ustanovení Občanského zákoníku, uvedená v §§ 1764, 1765 a 1766. Smluvní strany výslovně sjednávají, že změna okolností, která nastane po uzavření této smlouvy s tím, že by taková změna okolností mohla podstatně založit hrubý nepoměr v právech a povinnostech stran, nebude uplatněna a smluvní strany nebudou oprávněny žádným způsobem domáhat se v takových případech vůči druhé smluvní straně obnovení jednání o smlouvě a o změnu smlouvy. Smluvní strany se rovněž dohodly a souhlasně prohlašují, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2093 Občanského zákoníku, tj. dodá-li Prodávající Kupujícímu na základě této smlouvy větší množství věcí,

než bylo ujednáno, není tím kupní smlouva na toto větší množství věcí uzavřena.

10. Tato smlouva není převoditelná rubropisem.
11. Jakékoliv jednání předvídané v této smlouvě, musí být učiněno, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě a musí být s vyloučením ust. § 566 Občanského zákoníku řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace parametrů a vybavení předmětu plnění.
13. Tato smlouva byla Smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři vyhotovení obdrží Kupující a jedno vyhotovení Prodávající. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této smlouvě.
14. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření, nestanoví-li obecně závazný právní předpis něco jiného. Den uzavření je den uvedený podpisů zástupců Smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, pak se za den uzavření považuje den pozdější.
15. Jakoukoliv změnu této smlouvy lze provést pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými na téže listině oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Všechny dodatky této smlouvy budou považovány za součást této smlouvy.
16. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího postoupit tuto smlouvu či její část či převést jakákoli svá práva a/nebo povinnosti ze smlouvy na třetí osoby.
17. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoli své právo či povinnost z této smlouvy a/nebo z jejího porušení vyplývající do podoby cenného papíru.
18. Smluvní strany se zavazují nesdělovat žádné třetí osobě žádné informace o existenci anebo obsahu této smlouvy a informace, které o druhé Smluvní straně získala při jednáních o této smlouvě, během její platnosti i po jejím skončení bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, s výjimkou případů, kdy tak vyžaduje tato smlouva, zákon či jiný obecně závazný předpis, zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
19. Pro případ, že tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákon o registru smluv, Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění této smlouvy včetně jejich případných dodatků v registru smluv zajistí kupující v souladu se zákonem o registru smluv. V případě, že smlouva nebude v registru smluv ze strany Kupující uveřejněna ve lhůtě a ve formátu dle zákona o registru smluv, Prodávající vyzve písemně kupujícího emailovou zprávou odeslanou na ceproas@ceproas.cz ke zjednání nápravy. Prodávající se tímto vzdává možnosti sám ve smyslu ustanovení § 5 zákona o registru smluv uveřejnit smlouvu v registru smluv či již uveřejněnou smlouvu opravit. V případě porušení zákazu uveřejnění či opravy smlouvy v registru smluv ze, je Kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč, která je splatná do 15 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení Prodávajícímu. V případě, že Prodávající požaduje anonymizovat ve smlouvě údaje, které naplňují výjimku z povinnosti uveřejnění ve smyslu zákona o registru smluv, pak je povinen tyto údaje písemně specifikovat a odůvodnit nejpozději současně s podpisem této smlouvy. V opačném případě Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy v plném rozsahu po anonymizaci údajů, které dle názoru Kupujícího naplňují zákonnou výjimku z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv.
20. Kupující pro účely plnění smlouvy s Prodávajícím, případně pro účely ochrany oprávněných zájmů Kupujícího zpracovává osobní údaje Prodávajícího, je-li tento fyzickou osobou, případně jeho zástupců/zaměstnanců. Bližší informace o tomto zpracování včetně

práv Kupujícího jako subjektu údajů jsou uveřejněny na <https://www.ceproas.cz> v sekci Ochrana osobních údajů.

21. Prodávající prohlašuje, že veřejný funkcionář, uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (dále jen „**ZSZ**“), ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy nebo jím ovládaná osoba v Prodávajícím nevlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. Pokud za doby účinnosti této smlouvy veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba nabyde do vlastnictví podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v prodávajícím, je prodávající povinen kupujícího o této skutečnosti bez zbytečného odkladu vyrozumět.
22. Smluvní strany se s ohledem na okamžik uzavření Smlouvy dohodly, že závazek prodávajícího dodat předmět plnění v termínu, uvedeném ve smlouvě za předpokladu, že (odchylně od stavu platného ke dni uzavření Smlouvy) nebude výrazně omezen pohyb a/nebo počet pracovníků ve výrobě a logistice, a to z důvodů spojených s bezpečnostními opatřeními České republiky a/nebo státu, ve kterém dochází k výrobě předmětu plnění a/nebo přes který dochází k transportu předmětu plnění do místa plnění v souvislosti s pandemií viru SARS-CoV-2 vyhlášené Světovou zdravotnickou organizací dne **11.3.2020**. Smluvní strany souhlasí, že v takovém případě se neuplatní sankce za pozdní dodání předmětu plnění a vstoupí do jednání o novém termínu dodání předmětu plnění. Pro uplatnění tohoto ustanovení je ovšem prodávající povinen bez zbytečného odkladu písemně, a to alespoň ve formě emailové zprávy zasláné na kontaktní osobu ve věcech smluvních oznámit kupujícímu, že příslušné opatření státu na něj dopadá, má na dodání předmětu plnění přímý vliv a jaký je důsledek příslušného opatření.
23. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle, a že nebyla uzavřena v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne: 11. 8. -09- 2021

Ve Slatiňanech dne: 23.9.2021

Kupující:

Prodávající:

ČEPRO, a.s.

KOBIT, spol. s r.o.

úspěšná
stavěnstva

Ing. [REDACTED] Todt
člen [REDACTED] nstava

Jan Nožička
jednatel společnosti



TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

na podvozku SCANIA P440



1. Předmětem technických podmínek je pořízení nové cisternové automobilové stříkačky vybavené požárním čerpadlem se jmenovitým výkonem $3.000 \text{ l} \cdot \text{min}^{-1}$ podle ČSN EN 1028-1, kategorie podvozku 2 „smíšená“ v provedení „R“ (speciálním redukováném pro šest osob) a hmotnostní třídy S (dále jen „CAS“).
2. CAS musí splňovat požadavky:
 - a) 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);
 - b) stanovené vyhláškou č. 35/2007 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 výrobku;
 - c) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.
a požadavky uvedené v těchto technických podmínkách.



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

3. Požadavky stanovené vyhláškou č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů CAS splňuje s níže uvedeným upřesněním:
- 3.1 CAS je v prostoru místa nástupu strojníka (řidiče) do CAS vybavena samostatnou zásuvkou 230 V pro dobíjení akumulátorových baterií typem ENC 27/0/12/16, výrobce MEAN WELL a samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje. Součástí dodávky jsou příslušné protikusy.
- 3.2 Kabina osádky je vybavena: **vozidlovou analogovou radiostanicí**, která splňuje parametry dle bodu 4 Přílohy č. 1 k vyhl. č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, včetně tlačítkového mikrofonu umožňujícího uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby, typu DM4601e, výrobce MOTOROLA a příslušnou střešní anténou. **Analogovou radiostanicí včetně tlačítkového mikrofonu pro montáž dodá zadavatel. Anténu dodá výrobce CAS.**
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.
- 3.3 V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofón a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.
- 3.4 Vzhledem k tomu, že CAS je vybavena vozidlovou analogovou radiostanicí, je pro tento komunikační prostředek vybavena samostatným měničem napětí 24/12V s elektrickým proudem nejméně 8 A trvale. K měniči napětí pro vozidlovou analogovou radiostanicí nebo vozidlový digitální terminál není připojeno jiné zařízení, spotřebič nebo zásuvka.
- 3.5 CAS je v prostoru mezi kabinou a účelovou nástavbou vybavena **pneumaticky vysouvaným osvětlovacím stožárem THZ LED** o výšce nejméně 5 m od země s nejméně dvěma světly LED 24 V s celkovým světelným tokem nejméně 20.000 lm a krytím nejméně IP 44. Světla jsou orientována do jednoho směru. Naklápění světelných zdrojů 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.**
- 3.6 **Osvětlení prostoru okolo účelové nástavby je zajištěno LED zdroji neoslňujícího světla bílé barvy umístěnými na bocích a zadní stěně účelové nástavby.**
- 3.7 Kabinou osádky se rozumí prostor určený pro přepravu celého požárního družstva, včetně velitele a strojníka na první řadě sedadel.
- 3.8 Kabina osádky je vybavena **topením nezávislým na chodu motoru a jízdě.**
- 3.9 Kabina osádky je vybavena v dosahu sedadla velitele (spolujezdce) prostorem pro bezpečné uložení dokumentace formátu A4.
- 3.10 Kabina osádky je jednoprostorová nedělená se čtyřmi dveřmi.
- 3.11 Kabina osádky je vybavena šesti sedadly ve dvou řadách orientovanými po směru jízdy, první řada sedadel je určena pro strojníka (řidiče) a velitele jednotky.
- 3.12 Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena čtyřmi dýchacími přístroji, zbývající dýchací přístroje shodného typu jsou uloženy v kabině osádky, z toho jeden v opěradle velitele a druhý je uložen za sedadlem strojníka. Kompletní dýchací přístroje pro montáž poskytne zadavatel.



- 3.13 Kabina osádky je v opěradlech druhé řady sedadel vybavena třemi náhradními tlakovými láhvemi k dýchacím přístrojům. Náhradní tlakové lahve pro montáž poskytne zadavatel.
- 3.14 **Kabina osádky je vybavena dvěma dobíjecími úchyty pro ruční radiostanice typu DP 4801 Ex výrobce MOTOROLA, úchyty pro montáž poskytne zadavatel.**
- 3.15 **Kabina osádky je vybavena čtyřmi dobíjecími úchyty pro ruční svítlny kompatibilní s typem Adalit L-3000 ATEX, úchyty pro montáž dodá výrobce CAS.**
- 3.16 Pod druhou řadou sedadel je vytvořen úložný prostor pro drobné požární příslušenství přístupný shora. Sedák druhé řady sedadel je dělen nejméně na dvě části.
- 3.17 Za sedadlem řidiče a za sedadlem spolujezdce jsou vytvořeny úložné prostory přístupné od druhé řady sedadel.
- 3.18 Ve střední horní části kabiny osádky je umístěna úložná police přes celou šíři kabiny osádky přístupná od druhé řady sedadel. Ve spodní části je uzpůsobena pro umístění páteřové desky.
- 3.19 CAS je v kabině osádky vybavena: autorádiem, 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 prostoru spodní části čelního skla kabelem pro připojení myšné jednotky, vývod je napojen na zdroj po zapnutí spínací skříňky pootočením klíče do první polohy, v dosahu sedadla velitele dobíjecím úchytem tabletu pro tablet typu SM-T858, výrobce SAMSUNG Galaxy Pro napájení tabletu je použito samostatně jištěné (5A) přípojné místo. Tablet pro montáž dodá zadavatel. Příprava pro připojení kamery záznamu provozu, nahrávací kameru dodá zadavatel.
- 3.20 Součástí úložného prostoru kabiny osádky je úchytný prvek pro uložení šesti lahví PET 1,5 l s pitnou vodou.
- 3.21 **CAS je vybavena zvláštním světelným výstražným zařízením Holomý, 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).

Světelné zařízení v přední části CAS je vybaveno ochranným prvkem proti zachycení větří.

V zadní části CAS je světelné zařízení tvořeno rohovými svítilnami (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 svítilnami 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 3 páry doplňkových svítilen (každá svítilna s nejméně 8 diodami) - 1 pár na přední straně kabiny osádky v prostoru pod předním oknem, 1 pár na bocích CAS (po 1 doplňkové svítilně na každém boku) v jejich přední části a 1 pár v zadní části CAS – na spodní části účelové nástavby nebo pod ní. 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.



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

Doplňkové svítidly na přední straně kabiny osádky, doplňkové svítidly na boku CAS (jsou-li umístěny na boku kabiny osádky nebo boku předního nárazníku) a přímé moduly v rampě pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy (je-li světelné zařízení v přední části CAS tvořeno rampou) lze v případě potřeby společně vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Doplňkové svítidly v zadní části CAS lze v případě potřeby vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení. Po zapnutí zvláštního výstražného zařízení, musejí být v činnosti všechny jeho světelné části.

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, která nezvyšuje celkovou výšku CAS.

- 3.22 Prostory pro uložení požárního příslušenství po stranách účelové nástavby 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.
- 3.23 Prostor pro uložení požárního příslušenství a čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.
- 3.24 **Karosérie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prizmatických šroubovaných spojů a lepení.** 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 povrchem upraveným **kroužkováním** (kromě pochůzných částí, které mohou být vyrobeny z prolamovaných nebo profilovaných plechů). Karoserie účelové nástavby může být doplněna karosářskými prvky z jiných lehkých materiálů s životností odpovídající životnosti CAS.
- 3.25 Pokud je vzdálenost mezi kabinou osádky a karosérií účelové nástavby větší než 100 mm, je tento volný prostor na obou bocích CAS zakryt karosářskými prvky kopírujícími tvar kabiny vozidla a navazujícími na tvar nástavby.
- 3.26 Úchytné a úložné prvky v prostorech pro uložení požárního příslušenství jsou provedeny z lehkého kovu nebo jiného materiálu, s vysokou životností.
- 3.27 Úložné prostory pro požární příslušenství po stranách účelové nástavby mají vnitřní využitelnou hloubku nejméně 600 mm.
- 3.28 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 vodící 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.
- 3.29 Účelová nástavba s ohledem na charakter předpokládaného nasazení CAS ve složitých terénních podmínkách není vybavena stupačkami ani jinými plochami nebo karosářskými prvky, které lze jako



stupačku použít nebo které omezující přístup hasiče k CAS ze země. Požární příslušenství je v postranních a v zadní skříni účelové nástavby uloženo tak, aby jej bylo možné vyjmát a vkládat ze země, **bez potřeby užití stupaček.**

- 3.30 CAS je vybavena svislými pohledovými stavoznaky na bocích účelové nástavby. Stavoznaky jsou v kompaktním jednolitém provedení s LED technologií, umístěných mezi ohraničením bočních roletek; není přípustné provedení samostatnými jednotlivými světly. Stavoznaky zobrazují aktuální stav množství vody a pěnidla. Stavoznaky signalizují stav hasebních látek v úrovni 20%, 40%, 60%, 80% a 100%. Stavoznak pro vodu je v barvě zelené nebo modré a je umístěn mezi přední a střední roletkou, stavoznak pro pěnidlo je v barvě žluté a je umístěn mezi střední a zadní roletkou; při dosažení úrovně 20% stavoznak (stavoznaky) signalizují nízkou hladinu hasební látky červeným přerušovaným světlem (blikáním). Stavoznaky jsou automaticky zapnuty současně se zapnutím hlavní vypínače čerpadla. Není přípustné jejich zapnutí bez zapnutí (chodu) čerpadla.
- 3.31 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 vodícími kladkami (rolnami) pro snadnou manipulaci s vysokotlakou hadicí. Vysokotlaká hadice má délku nejméně 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 pro hašení vodou i pěnou a je vybavena třmenovou ovládací pákou armatury.
- 3.32 Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.
- 3.33 Žebřík pro výstup na střechu účelové nástavby je svařovaný a je umístěn na zadní straně účelové nástavby vpravo. Příčle a štěpiny žebříku mají torzní tuhost.
- 3.34 CAS je v zadní části vybavena LED světelným zařízením v provedení „alej“ vyzařujícím světlo oranžové barvy a tvořeným nejméně 5 svítilkami (každá s nejméně 3 diodami). Světelné zařízení umožňuje pracovat nejméně ve 3 režimech – směřování vlevo, výstražný mód a směřování vpravo. Ovládací prvky a signalizace činnosti jsou umístěny v dosahu sedadla řidiče, u CAS s datovou sběrnicí k řízení provozu účelové nástavby i v prostoru čerpacího zařízení. Zapojení světelného zařízení znemožňuje jeho užití za jízdy CAS.
- 3.35 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.
- 3.36 Na zadní straně karosérie účelové nástavby je v souladu s předpisem EHK 48/2008 umístěno úplné obrysové značení v barvě červené, 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.
- 3.37 V bílém zvýrazňujícím vodorovném pruhu na obou předních dveřích kabiny osádky je umístěn nápis s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“ v druhém řádku „ČEPRO, a.s.“ ve třetím řádku je název skladu „CEREKVICE NAD BYSTRICÍ“.
- 3.38 Na pravé straně zadní části karosérie je umístěn nápis s textem ve třech řádcích s černým písmem na bílé ploše o výšce písma 14 mm. V prvním řádku je text „POŘÍZENO S PŘÍSPĚNÍM“, v druhém řádku je „FONDU ZÁBRANY ŠKOD“ a ve třetím řádku je „ČESKÉ KANCELÁŘE POJISTITELŮ“.



- 3.39 Na přední části karosérie kabiny osádky je umístěn nápis „HASIČI“ o výšce písma 100 až 200 mm.
- 3.40 Veškeré nápisy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.
- 3.41 Vysokotlaká část požárního čerpadla pracuje se jmenovitým tlakem 4,0 MPa a jmenovitým průtokem nejméně 150 l.min⁻¹.
- 3.42 Diferenciály hnacích náprav jsou vybaveny uzávěrkou diferenciálu nebo obdobným zařízením.
- 3.43 **Nápravy jsou uspořádány 4 x 4, pohon přední nápravy je odpojitelný nebo připojitelný.**
- 3.44 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.
- 3.45 Provedení sacího hrdla čerpací jednotky umožňuje sání z obou stran CAS.
- 3.46 Obslužné místo čerpací jednotky je vybaveno ovládáním pro zapínání pohonu požárního čerpadla.
- 3.47 Nádrž na pěnidlo je opatřena plnicím otvorem se záchytným prostorem o objemu nejméně 3 l pro zachycení nalévaného pěnidla.
- 3.48 Nádrž na hasivo tvoří nádrž na vodu a nádrž na pěnidlo. Nádrž na hasivo je vyrobena z **nerezové oceli, jakosti AISI 316L**.
- 3.49 **Nádrž na vodu má objem 4.000 litrů** a je v prostoru pochůzné plochy opatřena vstupním otvorem o průměru nejméně 500 mm s odklopným víkem s rychlouzávěrem.
- 3.50 Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno **ručně nastavitelnou regulací**.
- 3.51 **CAS je vybavena následujícími položkami požárního příslušenství.**

	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
cestářské koště s násadou	1 ks		X
dalekohled	1 ks		X
detekční přístroj hořlavých plynů a par	1 ks	X	
dýchací přístroj s minimální zásobou 1600 l vzduchu	6 ks	X	
džberová stříkačka nebo obdobné hasicí zařízení	1 ks		X
ejektor	1 ks		X
hadicový (přejezdový) můstek	2 ks		X
hadicový držák (vazák) v obalu	4 ks		X
hydrantový nástavec	1 ks		X
izolovaná požární hadice 42 x 20 m	9 ks		X
izolovaná požární hadice 75 x 20 m	8 ks		X
izolovaná požární hadice 75 x 5 m	2 ks		X
kanálová rychloucpávka	1 ks		X
kbelík 10 l	1 ks		X



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

klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks		X
klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks		X
klíč na hadice a armatury 75/52	2 ks		X
klíč na sací hadice	2 ks		X
kombinovaná proudnice 52	2 ks		X
krumpáč	1 ks		X
lafetová odnímatelná proudnice 75	1 ks		X
lékárnička velikost III v batohu	1 ks		X
lopata	2 ks		X
motorová řetězová pila s výkonem 2,7 kW a délkou řetězové lišty nejméně 380 mm s příslušenstvím	1 ks	X	
motykosekera	1 ks		X
nádoba na pohonné hmoty a olej k motorové řetězové pile	1 ks	X	
nádoba na úkapy	1 ks		X
náhradní tlaková láhev k dýchacímu přístroji	3 ks	X	
nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 30 m	2 ks	X	
nízkoprůtažné lano s opláštěným jádrem typu A 60 m	1 ks	X	
objímka na hadice 52 v obalu	4 ks		X
objímka na hadice 75 v obalu	4 ks		X
pákové kleště	1 ks		X
papírové ručníky (balení)	1 ks		X
pěnotvorná proudnice na střední pěnu	1 ks		X
pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu	1 ks		X
pěnotvorný nástavec na vysokotlakou proudnici (zařízení pro prvotní zásah)	1 ks		X
ploché páčidlo	1 ks		X
plovoucí čerpadlo	1 ks	X	
požární sekera bourací	1 ks		X
prodlužovací kabel 230 V na navijáku 25 m	1 ks		X
protichemický ochranný oděv typu 3 podle ČSN EN 14605 pro opakované použití	4 ks	X	
proudnice 52 s uzávěrem	1 ks		X
proudnice 75	1 ks		X
průtokový kartáč na mytí s hadicí 25 x 10	1 ks		X
přechod 110/75	1 ks		X
přechod 52/25	1 ks		X
přechod 75/52	4 ks		X



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

přenosné výstražné světlo oranžové barvy (akumulátorové v provedení LED, v přenosném obalu po 6 ks s dobíjením)	1 ks		X
přenosný hasicí přístroj CO2 s hasicí schopností 89B	1 ks		X
přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 34A a zároveň 183B	1 ks		X
přenosný kulový kohout 75	1 ks		X
přenosný příměšovač	1 ks		X
přenosný záchranný a zásahový žebřík pro 3 osoby nastavovací/vysunovací	1 ks	X	
přetlakový ventil	1 ks		X
přetlakový ventilátor, jmenovitý výkon 12.000 m ³ .h ⁻¹	1 ks	X	
příkrývka (deka) v obalu	1 ks		X
pytel polyetylénový	5 ks		X
rozdělovač 75	1 ks		X
ruční svítilna v provedení LED a ATEX	4 ks		X
rukavice lékařské pro jednorázové použití nesterilní	15 pár	X	
rukavice proti tepelným rizikům do 600 °C	2 pár		X
sací hadice ø 110, délka 2,5 m (celková délka sady 10 m)	4 ks		X
sací koš ø 110	1 ks		X
sací nástavec na pěnídlo	1 ks		X
savice příměšovače	1 ks		X
sběrač 2 x 75 se zpětnou klapkou	1 ks		X
skříňka s elektrotechnickými nástroji	1 ks		X
skříňka s nástroji	1 ks		X
tekuté mýdlo 500 ml	1 ks		X
termofólie 2x2 m	1 ks		X
trhací hák nastavovací/teleskopický, kovový/dřevěný, délka 5 m	1 ks		X
ventilové lano na vidlici	1 ks		X
vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2 ks		X
vytyčovací červenobílá páska 500 m	1 ks		X
záchranná a evakuační nosítka plátěná skládací/páteřová deska	1 ks	X	
záchranný kyslíkový přístroj	1 ks		X
záchytné lano na vidlici	1 ks		X
AKU HVZ nůžky – s akumulátorem nejméně 5Ah, stříhací síla min. 760 kN, stříh tyčová ocel min 33 mm, rozevření nožů min. 200 mm, váha max. 21 kg, stupeň krytí min. IP 58	1 ks		X



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

AKU HVZ rozpínák – s akumulátorem nejméně 5Ah, rozpínací vzdálenost min. 730 mm, rozpínací síla min. 52 kN/t, váha max. 21 kg, stupeň krytí min. IP 58	1 ks		X
AKU HVZ rozpěrný válec – s akumulátorem nejméně 5Ah, počet pístů min. 2, rozpínací síla min 120 kN, základní délka max. 600 mm, celkový rozpínací tah min. 700 mm, váha max. 21 kg, stupeň krytí min. IP 58	1 ks		X
akumulátorový zdroj nejméně 9Ah	2 ks		X
nabíječka akumulátorů 230V	1 ks		X
nabíječka akumulátorů do auta 12V – 24V	1 ks		X
sada tažných přípojek hmotnost max . 5 kg	1sada		X
sada tažných řetězů délka min. 1,5 m, váha max 14 kg ukončených hákem	1sada		X
adaptér s upínacím čepem pro upevnění řetězové sady k rozpěrnému válci a uchycení řetězů k rozpínacím nástrojům	1sada		X
zachycovač airbegů řidiče osobního automobilu hmotnost max. 2 kg	1 ks		X
zachycovač airbegů spolujezdce hmotnost max. 2 kg	1 ks		X
zachycovač airbegů řidiče nákladního automobilu	1 ks		X
stříhací nástroj a pedály jednočinný, sada s ruční pumpou, roztažitelnost čelistí min. 40 mm, střížná síla nejméně 75 kN, hmotnost nejvíce 9 kg	1sada		X
Nastavitelná prahová opěrka pro rozpěrný válec	1 ks		X
Nastavitelná stabilizační vzpěra	2 ks		X
Stabilizační schůdky s protiklínem	2 ks		X
Sada krytů ostrých hran	1 ks		X
Ruční pilka na lepená skla	1 ks		X
Odkládací a krycí plachta	1 ks		X
Štíty proti střepinám sada 2ks	1 ks		X
Elektrocentrála třífázová, rámová, krytí nejméně IP5, výkon nejméně 4,5 kW, provozní doba min. 5 hodin, šíře max. 550 mm	1 ks		X

3.52 Prostředky uložené v účelové nástavbě nad rámec vyhlášky.

	počet kusů/párů	dodá zadavatel	dodá výrobce
skříňka (kufr) pro nástroje	2 ks		X
stabilizační tyč	2 ks	X	
skládací výstražný kužel	3 ks	X	
VRVN	1 ks	X	
zachycovač airbegu	1 ks	X	



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

tlaková lahev 300 bar 6,8 l	1 ks	X	
zakládací klíny ZUMRO	2 ks	X	
stahovací popruh	2 ks	X	
úkapové vany	3 ks	X	
PFP PG6	1 ks	X	
hever 10t	1 ks	X	
ochranné oděvy REFLEXNÍ IZOTEMP 2000	2 ks	X	
motorová rozbrušovací pila	1 ks	X	
lopatka (obracák)	1 ks	X	
příslušenství k MP	1 ks	X	
dezinfekce	1 ks	X	
hadice A	3 ks	X	
nádoba na pohonné hmoty k EC	1 ks		X
stativ se dvěma halogeny	2 ks	X	
prodlužovací kabel 400V / 16A o délce ...m	1 ks	X	
akumulátorové světlo v kufru	1 ks	X	
zemní tyč s kabelem	1 ks	X	
elektrické čerpadlo NAUTILUS 4/1	1 ks	X	
elektrické čerpadlo HCP	1 ks	X	
lezecká výbava ve vaku	2 ks	X	
izolovaná požární hadice D25x20m	4 ks	X	
proudnice D 25 PROTEC 2361	2 ks	X	
objímka na izolovanou hadici 42 v obalu	4 ks		X
deflektor C	1 ks	X	
kanálový krtek	1 ks	X	
kanálový krtek D	1 ks	X	
pákový rozdělovač C/DCD	1 ks		X
PRO/pak přenosné pěnотvorné zařízení	1 ks	X	
hooligen	1 ks	X	
pracovní lano 30m	1 ks	X	
dekontaminace (hadice D25/20/ plachta....)	1 ks	X	
redukce 125/110	1 ks	X	
AED LIFEPAK 1000	1 ks	X	
házecí pytlík	1 ks	X	
bodce na led	1 ks	X	
IR teploměr v kufru	1 ks	X	
termokamera FLIR v kufru	1 ks	X	
fotoaparát	1 ks	X	
krční límce velké	4 ks	X	
krční límce malé	3 ks	X	



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

svítidla Peli EX + nabíječka	1 ks	X	
stavěcí terč	1 ks	X	
řezač pásů	3 ks	X	
klíč univerzální elektro	1 ks	X	
chemické světlo	1 ks	X	
protichemické ochranné oděv jednorázový TYVEK	4 ks	X	
plovací vesta	2 ks	X	
nůž MIKOV Rescue	1 ks	X	
kopáč	1 ks	X	
vidle	1 ks	X	
kominické nářadí	1 ks	X	
tažné lano	1 ks	X	
malá lopatka AL	1 ks	X	
krumpáč EX	1 ks	X	
lopata EX	2 ks	X	
sekera EX	1 ks	X	
sud na sorbent	2 ks		X
sorbent pytel 10kg	4 ks	X	
startovací kabely	1 ks	X	
posypový vozík Ecotarp	1 ks	X	

- 3.53 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.
- 3.54 Hygienické prostředky, které tvoří dávkovací zásobník na tekuté mýdlo o objemu nejméně 500 ml, dávkovací zásobník na alkoholovou dezinfekci o objemu nejméně 500 ml a zásobník na papírové ručníky, jsou uloženy v účelové nástavbě CAS v pravé zadní skříni na výsuvném úložném prvku s kanýstrem na vodu o objemu 10 l, který je určený k základní hygieně osádky. Součástí tohoto prostoru je spirálová hadice s délkou v roztaženém stavu nejméně 1,5 m s ofukovací tryskou, která je napojena na tlakovou vzduchovou soustavu CAS a ovládaná mechanickým vzduchovým kohoutem.
- 3.55 V účelové nástavbě a v kabině osádky CAS je úložný prostor organizován pro uložení vybraných položek požárního příslušenství následujícím způsobem:

a) Prává přední část účelové nástavby:

- ☐ přenosné výstražné světlo oranžové barvy 1 ks,
- ☐ skříňka s nástroji pro DN (tmely, klíny, špunty) 1 ks,
- ☐ vytyčovací páska 500 m 1 ks,
- ☐ skříňka s elektrotechnickými nástroji 1 ks,
- ☐ skříňka s nástroji do EX 1 ks,
- ☐ skříňka - příslušenství zvedací vaky, kanalizační a potrubní ucpávky 1 ks,



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

- | | |
|--|---------------------|
| ☐ posypový vozík Ecotarp | 1 ks, |
| Otočné plato: | |
| ☐ stabilizační tyč | 2 ks, |
| ☐ skládací výstražný kužel | 3 ks, |
| ☐ páčidlo ploché | 1 ks, |
| ☐ VRVN | 1 ks, |
| ☐ zachycovač airbagu | 1 ks, |
| ☐ velké pákové nůžky | 1 ks, |
| ☐ tlaková lahev | 1 ks, |
| ☐ AKU hydraulické vyprošťovací zařízení | dle tabulky 3.51 ks |
| Spodní výsuvné plato: | |
| ☐ zakládací klíny ZUMRO | 2 ks, |
| ☐ stahovací popruhy | 2 ks, |
| ☐ úkapové vany | 3 ks, |
| ☐ PHP PG6 | 1 ks, |
| ☐ hever 10t | 1 ks, |
| b) Pravá střední část účelové nástavby: | |
| ☐ protichemické ochranné oděvy IZOPANT | 2 ks, |
| ☐ protichemické ochranné oděvy OPCH 90 | 2 ks, |
| ☐ ochranné oděvy REFLEXNÍ IZOTEMP 2000 | 2 ks, |
| ☐ motorová řetězová pila | 1 ks, |
| ☐ motorová rozbrušovací pila | 1 ks, |
| ☐ lopatka (obracák) | 1 ks, |
| ☐ kanistr na pohonné hmoty k MP | 1 ks, |
| ☐ příslušenství k RMŘP | 1 ks, |
| c) Pravá zadní část účelové nástavby: | |
| ☐ pěnотvorný nástavec na vysokotlakou proudnici | 1 ks, |
| Uložení na výsuvném úložném prvku: | |
| ☐ papírové ručníky | 1 balení, |
| ☐ tekuté mýdlo 500 ml | 1 ks, |
| ☐ dezinfekce | 1 ks, |
| ☐ kanistr 10 litrů | 1 ks, |
| Uložení na vodorovném úložném prvku: | |
| ☐ hadice B 75/20 | 1 ks, |
| ☐ pákový rozdělovač B/CBC | 1 ks, |
| ☐ hadice A | 1 ks, |
| d) Levá přední část účelové nástavby: | |
| ☐ nádoba na pohonné hmoty k EC 10litrů | 1 ks, |
| ☐ prodlužovací kabel na navijáku 230 V o délce 25 m | 1 ks, |
| ☐ stativ se dvěma halogeny | 2 ks, |



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

- ☐ prodlužovací kabel 400V/16A o délce ... m 1 ks
- ☐ akumulátorové světlo v kufru 1 ks

Uložení na vodorovném výsuvném nebo otočném prvku

- ☐ přetlakový ventilátor 1 ks,
- ☐ elektrocentrála o výkonu 7 kW 1 ks,
- ☐ zemní tyč s kabelem 1 ks,
- ☐ elektrické čerpadlo NAUTILUS 4/1 1 ks,
- ☐ elektrické čerpadlo HCP 1 ks,

Horní police

- ☐ lezecká výbava ve vaku 2 ks,
- ☐ záchranné lano ve vaku 1 ks,

e) Levá střední část účelové nástavby:

- ☐ izolovaná požární hadice 42x20 m v kotouči uložena samostatně 5 ks,
- ☐ izolovaná požární hadice 75x20 m v kotouči uložena samostatně 5 ks,
- ☐ klíč na hadice 75/52 2 ks,
- ☐ proudnice uzavíratelná C 52 1 ks,
- ☐ proudnice B 75 1 ks,
- ☐ proudnice C 52 PROTEC 2366E 2 ks,
- ☐ proudnice D 25 PROTEC 2361 2 ks,
- ☐ objímka na izolovanou hadici 42 v obalu 4 ks,
- ☐ objímka na izolovanou hadici 52 v obalu 4 ks,
- ☐ objímka na izolovanou hadici 75 v obalu 4 ks,
- ☐ přechod 75/52 4 ks,
- ☐ přetlakový ventil 1 ks,
- ☐ kulový ventil B 1 ks,
- ☐ deflektor C 1 ks,
- ☐ přenosný příměšovač 1 ks,
- ☐ savička přenosného příměšovače 1 ks,
- ☐ kanálový krtek C 1 ks,
- ☐ kanálový krtek D 1 ks,
- ☐ hasicí vak (džberová stříkačka) 1 ks,
- ☐ pákový rozdělovač C/DCD 1 ks,

Uložení v přenosné kazetě na hadice po dvou kusech

- ☐ izolovaná požární hadice 42x20 m 4 ks,
- ☐ izolovaná požární hadice 75x20 m 2 ks,
- ☐ izolovaná požární hadice 25x20 m 4 ks,

f) Levá zadní část účelové nástavby:

- ☐ Proudnice na střední pěnu C52 AWG M4 1 ks,
- ☐ PRO/pak přenosné pěnotvorné zařízení 1 ks,
- ☐ hadice A 2 ks,
- ☐ přenosný hasicí přístroj CO₂ 1 ks,
- ☐ přenosný hasicí přístroj práškový 1 ks,



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

Uložení na svislém výsuvném nebo otočném prvku

☐ hooligen	1 ks
☐ ejektor	1 ks,
☐ pěnотvorná proudnice na těžkou pěnu P6	1 ks,
☐ požární sekera bourací	1 ks,
☐ hydrantový nástavec	1 ks,
☐ klíč k podzemnímu hydrantu	1 ks,
☐ klíč k nadzemnímu hydrantu	1 ks,

Uložení v přepravkách

☐ rukavice proti tepelným rizikům	2 páry,
☐ ventilové lano na vidlici	1 ks,
☐ záchytné lano na vidlici	1 ks,
☐ pracovní lano 30m	1 ks
☐ hadicový držák v obalu	4 ks,
☐ dekontaminace	1 ks

g) Úložný prostor v zadní části účelové nástavby (prostor s požárním čerpadlem):

☐ izolovaná hadice 75x5 m v kotouči	2 ks,
☐ klíč na sací hadice	2 ks,
☐ přechod 110/75	1 ks,

Uložení na vodorovném výsuvném a výklopném prvku v horní části úložného prostoru

☐ plovoucí čerpadlo	1 ks,
☐ sběrač 110/2x75	1 ks,
☐ redukce 125/110	1 ks,

Uloženo na čele výklopu

☐ přechod B/C	2 ks,
☐ přechod C/D	1 ks

h) Úložný prostor v kabině osádky:

☐ dalekohled	1 ks,
☐ detektor MSA Altair 5	1 ks,
☐ dýchací přístroj	6 ks,
☐ lékárnička velikost III batoh	1 ks,
☐ náhradní tlaková lahev k dýchacímu přístroji	3 ks,
☐ ruční svítilna	4 ks,
☐ rukavice lékařské jednorázové	15 párů,
☐ termofolie 2 x 2 m (v lékárničce velikosti III)	1 ks,
☐ vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2 ks,
☐ záchranný kyslíkový přístroj v kufru SATURN OXY	1 ks,
☐ AED LIFEPAK 1000	1 ks.
☐ házečí pytlík	1 ks,
☐ bodce na led	1 ks
☐ IR teploměr v kufru	1 ks,
☐ termokamera FLIR v kufru	1 ks



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

☐ fotoaparát	1 ks,
☐ krční límce velké	4 ks
☐ krční límce malé	3 ks
☐ svítidla Peli EX + nabíječka	1 ks,
☐ stavěcí terč	1 ks
☐ vesta s nápisem HASIČI	5 ks
☐ vesta s nápisem Velitel zásahu	1 ks
☐ vesta s nápisem Velitel jednotky	1 ks
☐ řezač pásů	3 ks
☐ klíč univerzální elektro	1 ks
☐ chemické světlo	1 ks

Uložení v prostoru pod druhou řadou sedadel:

☐ příkrývka (deka) v obalu	1 ks,
☐ protichemické ochranné oděv jednorázový TYVEK	4 ks,
☐ protichemické ochranné oděv SUNIT	2 ks,
☐ plovací vesta	2 ks,
☐ nůž MIKOV Rescue	1 ks,

i) Úložný prostor na pochůzní ploše účelové nástavby:

☐ cestářské koště	1 ks,
☐ hadicový můstek	2 ks,
☐ kanálová rychloupávka	1 ks,
☐ kbelík 10 litrů	1 ks.
☐ krumpáč	1 ks,
☐ lopata	2 ks,
☐ motykosekera	1 ks,
☐ nádoba na úkapy	1 ks,
☐ odnímatelná lafetová proudnice (nepovinné)	1 ks,
☐ přenosný záchranný a zásahový žebřík pro hasiče	1
	sada,
☐ sací hadice	1
	sada,
☐ sací koš	1 ks,
☐ sací nástavec na pěnidlo	1 ks,
☐ trhačí hák	1 ks,
☐ záchranná a evakuační nosítka vanového typu	1 ks.
☐ kopáč	1 ks,
☐ vidle	1 ks,
☐ kominické nářadí	1 ks,
☐ tažné lano	1 ks,
☐ malá lopatka AL	1 ks.
☐ krumpáč EX	1 ks,
☐ lopata EX	2 ks,



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

☐ sekera EX	1 ks,
☐ sud na sorbent	2 ks.
☐ sorbent pytel 10kg	4 ks,
☐ startovací kabely	1 ks,

Finální rozmístění požárního příslušenství bude odsouhlaseno zadavatelem při kontrolních dnech.

3.56 Drobné požární příslušenství je uloženo nejméně v čtyřech přenosných přepravech o rozměru základny 400 x 600 mm, umístěných v úložném prostoru účelové nástavby.

3.57 Prostorová a hmotnostní rezerva, která je určena pro uložení nadstandardního požárního příslušenství o hmotnosti nejméně 50 kg, je situována v přední pravé části účelové nástavby.

4. **CAS je vybavena ovládacím panelem pro řízení provozu nástavby.** Není přípustné ovládání pomocí dotykové obrazovky. Jednotlivé funkce jsou ovládány pomocí klávesnice s nízkozdvíhými membránovými tlačítky.

Ovládací panel čerpacího zařízení disponuje následujícími funkcemi:

- maximální dosažené otáčky požárního čerpadla,
- uzavření rolet a dveří, zasunutí osvětlovacího stožáru,
- 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,
- 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.

5. **Přední část kabiny osádky je v prostoru rámu podvozku vybavena elektrickým lanovým navijákem Ramsey Winch podle ČSN EN 14492-1+A1 s tažnou silou ve vodorovné rovině 50,7 kN.** Lanový naviják je vybaven šnekovou převodovkou jištěním proti přetížení.

6. **Zadní část požární účelové nástavby je v prostoru rámu podvozku vybavena tažným zařízením pro brzděný přívěs o hmotnosti 10.000 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.



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

7. 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 o velikosti nejméně 7" je integrována do palubní desky podvozku v zorném poli řidiče.
8. CAS je vybavena LED pracovním světlometem s intenzitou světelného toku nejméně 1000 lm:
 - na každém držáku bočního zpětného zrcátka,
 - na přední části kabiny osádky,
 - vpravo i vlevo na zadní části účelové nástavby.Zapnutí pracovních světlometů je umožněno z místa řidiče, je nezávislé na zařazeném zpětném rychlostním stupni a je řidiči opticky signalizováno sdělovačem vyzařujícím světlo žluté barvy.
9. CAS je na přední části kabiny osádky vybavena předním doplňkovým světlometem o světelném toku 12 000 lm
10. Obě nápravy jsou osazeny koly vybavenými pneumatikami konstruovanými konstruovanými pro provoz na blátě a sněhu a s výrobním označením „M+S“ a nejméně na přední nápravě jsou pneumatiky pro provoz na sněhu a ledu s výrobním označením „alpský štít“, který zobrazuje emblém hory se sněhovou vločkou. U přední nápravy jsou použity pneumatiky s indexem nosnosti nejméně 160, indexem rychlosti nejméně K. Pneumatiky na obou nápravách jsou od jednoho výrobce a z jedné produktové řady.
11. CAS je vybavena podmetacími řetězy na zadní nápravě.
12. 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, příbalem.
13. Výška CAS v nezátíženém stavu (bez osádky a hasiva a v transportní poloze) je nejvíce s ohledem na podjezdy v hasebním obvodu 3 200 mm. Uvedená výška může být překročena anténami vozidlových komunikačních prostředků.
14. S ohledem na složité terénní podmínky a kopcovitý ráz krajiny, ve kterých se předpokládá provoz CAS, je pro CAS použit automobilový podvozek s **jmenovitým měrným výkonem 18 kW.1000kg-1** největší technicky přípustné hmotnosti CAS.
15. S ohledem na možný výskyt povodní v hasebním obvodu, je CAS postavena na automobilovém podvozku s **brodivostí 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 světlomety (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 světlomety v prostoru pod předním oknem, případně nad předním oknem kabiny osádky, které po přepnutí samostatným přepínačem tvoří při brodění plnohodnotnou náhradu za hlavní světlomety. CAS současně umožňuje vypnutí denního svícení. V případě, že CAS není konstruovaná 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.
16. 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



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

nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy není možné vyloučit obtíže se zásobováním jednotek požární ochrany například čínidlem ad blue, případně pohonnými hmotami z veřejné distribuční sítě, konstrukce motoru umožňuje provoz:

- a) bez čínidla 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,
 - b) při použití jednotného paliva označovaného podle vojenských standardů F 34 bez přidávaných aditiv.
- Součástí dodávky takové techniky jsou veškeré potřebné součásti a případně nářadí k úpravě výfukové soustavy.

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.

17. CAS je vybavena akumulátorovými bateriemi s kapacitou nejméně 180 Ah a alternátorem nejméně 150 A, výškově a podélně nastavitelným volantem a výškově a podélně nastavitelnou sedačkou řidiče, centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním (které není součástí klíčku) s možností uzamčení kabiny osádky při chodu motoru.
18. Podvozková část CAS je vybavena převodovkou s automatickým řazením rychlostních stupňů bez spojového pedálu. Dále je vybavena hydrodynamickým nebo elektromagnetickým retardérem, s ovládáním v dosahu volantu a přes brzdový pedál.
19. 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.
20. CAS je vybavena ocelovým nárazníkem.
21. CAS je vybavena ochrannými kryty zpětných zrcátek.
22. 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.
23. 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.
24. 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.).

Příloha č. 1 Technický popis podvozku

Příloha č. 2 Výkres

Příloha č. 3 Příslušenství

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



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 podvozku

TYPOVÉ ZNAČENÍ

P 440 B4x4HZ

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.



Skupiny komponentů

Základní výběr

02625BF	Adaptace+konfigurace náprav	B4X4
00889FG	Typ kabiny	CP28L

Skupiny komponentu

18515BB	Šasi adaptace a konfigurace kol	B4x4
18528P	Úroveň výbavy kabiny	Crew cab
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
00448F	Konfigurace náprav	4X4
00272C	Výška šasi	zvýšená

Homologace a štítky

06525A	Štítek s EHK předpisy	ano
00003B	Jazyk štítku	Anglický
04577A	Držák přední registrační značky	ano

Rozměry

01406HT	Rozvor	4550 mm
01537GL	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	2100 mm
02791AC	Délka zadního převisu (cena)	30 cm
00058E	Šířka vozidla	2550 mm
03239A	Maximální výška vozidla	4 metry
06015A	Off-road klasifikace vozidla	dle EC 2007/46

Hmotnosti

02751DE	Max. legislativní hmotnost 1. nápravy	8500 kg
02752GE	Max. legislativní hmotnost 2. nápravy	11500 kg
06175FO	Max. legislativní hmotnost vozidla	18000 kg
00771DE	Max. legislativní hmotnost soupravy	45000 kg
06177GX	Max. technická hmotnost vozidla	21500 kg (18 000 kg)
06214FS	Max. technická hmotnost soupravy	60000 kg

Nápravy

Přední náprava

00073S	Max. technické zatížení PN	8500 kg
02986UB	(Read only code) Front axle type	AMD600TZP

Zadní náprava

00054D	Max. technické zatížení ZN	13000 kg
00021CE	Typ rozvodovky zadní nápravy	RP835
00022AX	Převod rozvodovky ZN	3,80
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
00033BK	Pérování zadní nápravy	6x15+5x22

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
02772C	Počet disků zadní nápravy	4
05005DA	Disk rezervního kola	22.5x9.00 ocel
02775B	Počet disků rezervního kola	1

Pneu

05021B	Výběr pneu	pevně zvolený
02676B	Výrobce pneu	Continental
08905ZR	Pneu přední nápravy	385/65R22.5 Winter Steer Continental
02761B	Počet pneu přední nápravy	2
08906ZF	Pneu zadní nápravy	315/80R22.5 Winter Drive Continental
02762C	Počet pneu zadní nápravy	4
08909ZE	Pneu rezervního kola	315/80R22.5 Winter Steer Continental
02765B	Počet pneu rezervního kola	1
56991A	Recyklační poplatek pneu CZ	6ks

Ostatní výbava kol

00148A	Kryt matic kol	lakovaný
01233A	Zakládací klín	1ks

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 a zadní nápravě	ano
00008B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový

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
00458B	Typ rámu	F950
03303K	Modulární konzoly přední	flexibilní/pružné
07432A	Konfigurace děrování rámu	v celé délce

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
05072A	Přední blatník, úprava pro nástavbu	ano
00053C	Zástěrky za předními koly	ano
04354D	Délka zástěrky na přední nápravě (pouze N3G)	90 mm
00762AA	Rohože "tráva" v blatnících	přední
05206C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm

Motor

Motor

00408RT	Typ motoru	DC13 153 440 hp Euro 5 /Proconve P7
Typ motoru: Řadový 6válcový vznětový motor		
Zdvihový objem: 12,7 dm ³		
Maximální výkon při 1900 ot/min: 440 hp (324 kW)		
Maximální točivý moment při 1000-1300 ot/min: 2300 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 ²
03925A	Chladicí kapalina	nemrznoucí do -25°C

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

02626WC	Palivová nádrž levá strana	200W hliník
00077A	Objem palivových nádrží levá strana	200 dm ³
00235C	Palivová nádrž materiál	hliník
01368B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00518A	Uzamykatelné víčko nádrže	ano
00557A	Ohřev paliva	ano
03974A	Ochrana proti rozstříku 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

00392B	Směr vyústění výfuku	dozadu
--------	----------------------	--------

Převodovka**Převodovka**

00017TD	Typ převodovky	GRS905R, 12+2 st, Retardér
03816A	Přední náhon	odpojitelný
01507E	Typ sestupné převodovky (4x4, 6x6)	GT900

Chladič převodovky

00387A	Chladič oleje převodovky	ano
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
06392AN	PTO EG umístěné vzadu	EG660F
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 snížená
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

Kabína		
00042G	Typ kabiny	P
02521H	Odpružení kabiny	vzduchové a 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
05225A	Typ zadního nástupního schůdku	pevný
05226A	Přídavný zadní nástupní schůdek	ano
Přední nárazník		
04932C	Vysunutí předního nárazníku	150 mm
03988A	Vyklápěcí schůdek v nárazníku	With
Okna		
02313B	Čelní sklo	čiré
05084A	Okna dveří	jednoduché sklo
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	Vyhřívaná 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
00796BB	Centrální zamykání (cena)	dálk. ovl. 28/31
03889A	Frekvence dálkového ovládání	433 MHz
02343A	Počet klíčů/ovladačů	2
Kabina Interiér		
Interiér		
02299A	Potah stěn a stropu	vinyl
02577A	Potah dveří	plast
05542A	Držadlo nad dveřmi	ano
08081B	Barva nástupního madla	žlutá

03574B	Poloha řadičí 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 vzduchově odpružená
01432C	Sedačka spolujezdce	Basic – vzduchově odpružená
08285A	Sedačka spolujezdce	ano
05028H	Potah sedačky řidiče	vinyl
05029H	Potah sedačky spolujezdce	vinyl
05022A	Nastavitelný tlumič sedačky řidiče	ano
06743B	Počet bezpečnostních pásů v Crew kabině	4

Odkládací prostory

08488A	Odkládací prostor / stolek na straně spolujezdce	odkládací prostor
--------	--	-------------------

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)

Manuál řidiče

06151U	Jazyk manuálu řidiče	čeština
08373A	Verze manuálu řidiče	dlouhá
02789A	Manuál řidiče (cena)	základní manuál, dlouhá verze

Příslušenství

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

Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

02172F	Palubní deska - povrch	tvrdý s chromovými detaily
04903A	Barva spodní části palubní desky	tmavý písek

Přístroje

07128F	Počet rezervovaných pozic spínačů BWE	6
02301P	Přístrojová skupina	4" displej km/h
03888A	Informace z nastavby na přístrojovce	ano

07331H	Skříčko symbolů kontrolky na přístrojovce	hasičské a záchranné
06445HJ	Omezení rychlosti	99 km/h
02412A	Výstražný alarm při couvání	automaticky spínaný
07411A	Aktivace stahování oken	zapalování zapnuto nebo odemčené dveře

Komunikace

05120B	Informační systém	2 DIN, 7" obrazovka (Premium)
02176A	Reproduktory	4 x 20W
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
03981B	Typ zadních světel	LED
01532A	Umístění koncových světel	na konzolách
01533A	Prodl. kabel konc. světel	600 mm

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
06793H Počet rezervovaných tlačítek BCI 8 ks
03313B Ovládání motoru - příprava ano

Lakování**Lakování kabiny**

06527A Typ lakování kabiny jednodílné
01504A Kategorie barvy kabiny 1
06526J Barevný odstín kabiny Červená
06490AP Barva kabiny červená Spicy Red (RAL3020 CM)

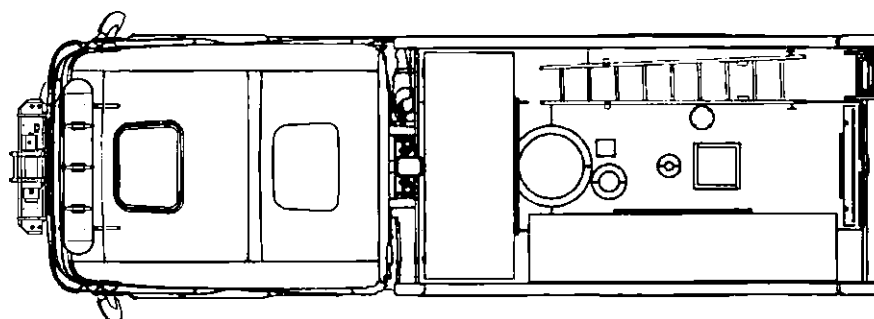
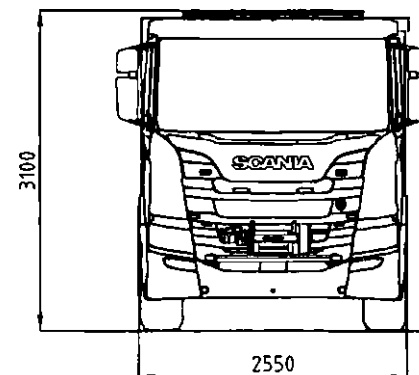
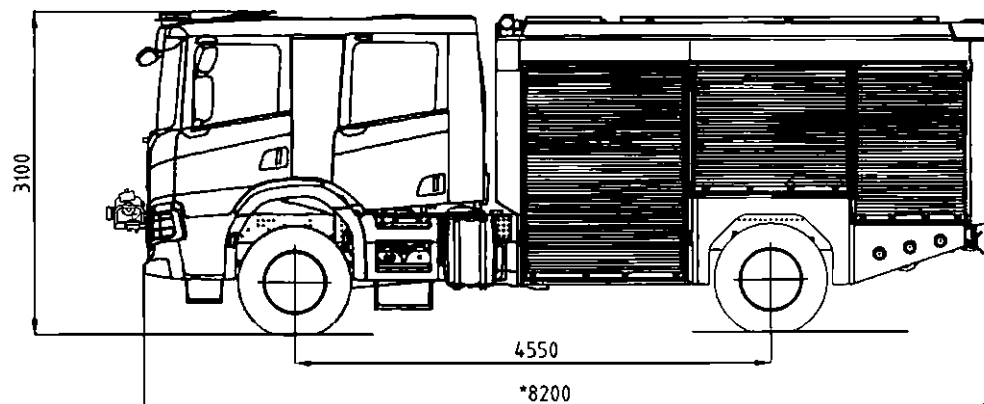
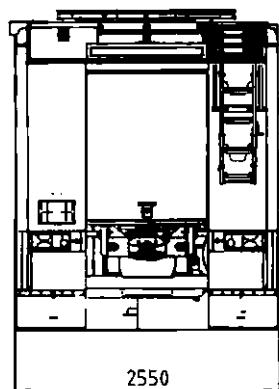
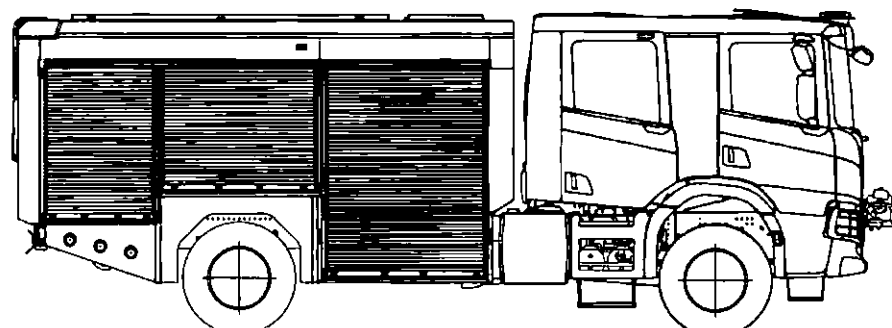
Lakování rámu

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

Lakování MCC

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 žebek přední masky v barvě kabiny
06022F Lakování spodního panelu přední masky černá Charcoal
06026A Lakování vnější sluneční clony v barvě kabiny

CAS 20/4000/240



KOBIT

SCANIA 4x4, CP28
CAS 20/4000/240
ROZMĚROVÝ VÝKRES
ROZVOR 4550mm

* DÉLKA VČETNĚ LANOVÉHO NAVIJÁKU 8600 mm
* TENTO VÝKRES MÁ POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER, VE VZHLEDU VOZIDLA MOHOU BÝT DROBNÉ ODLIŠNOSTI