

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. OBEC LUŽNÁ

zastoupená : Václavem Kejlou - starostou
sídlo: Masarykovo nám. 89, 270 51 Lužná
IČ: 002447031
DIČ: CZ00244031
bankovní spojení:
číslo účtu:

(dále jen „**kupující**“)

a

2. CROY s.r.o.

zastoupená Ing. Ladislavem Vybíralem, jednatelem
sídlo: Plzeňská 2599, 269 01 Rakovník
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. C9201
IČ: 451 47 647
DIČ: CZ45147647
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 239940-221/0100
(dále jen „**prodávající**“)

oba dále též označování jako "**strany smlouvy**"

tuto

Kupní smlouvu:

(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání hasičské cisternové automobilové stříkačky CAS 20, která je podrobně specifikována v Příloze 1 a Příloze 2 této smlouvy (dále jen „**předmět smlouvy**“).
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět smlouvy za níže uvedených podmínek, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že ho převezme a zaplatí prodávajícímu níže stanovenou kupní cenu.
3. Proávající se zavazuje, že dodá předmět smlouvy kupujícímu plně v souladu s podmínkami veřejné zakázky s názvem „Dovybavení JSDH Lužná – nákup cisternové automobilové stříkačky CAS 20“, kterou kupující vyhlásil jako zadavatel a v rámci níž byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější.

Čl. II.
Dodání předmětu smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy nejpozději dne 20.12.2022 na základě určeného data – hodnotícího kritéria VZ.

Čl. III.
Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět smlouvy je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná, přičemž činí:

cena bez DPH	5 366 100,00 Kč
výše DPH	1 126 881,00 Kč
cena včetně DPH	6 492 981,00 Kč

(dále jen „**kupní cena**“)

2. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za dodání předmětu smlouvy kupujícímu (např. nikoli však výlučně: náklady na přepravu, materiály, pracovní síly, pojištění, řízení, administrativu, poplatky, náklady na dodání předmětu smlouvy kupujícímu a veškeré další náklady vzniklé v souvislosti s plněním smlouvy a dodáním předmětu smlouvy kupujícímu), jakož i veškeré součásti a příslušenství. Prodávající nemá nárok na úhradu žádných jiných částek než sjednané celkové kupní ceny.
3. Kupní cenu je možné změnit pouze v případě změny daňových předpisů, které budou mít prokazatelný dopad na výši kupní ceny, a to zejména při změně sazby daně z přidané hodnoty.
4. Na výši kupní ceny nemá vliv zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, ani případná změna cel, dovozních přírážek či změna kurzu české koruny.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena jednorázově po dodání předmětu smlouvy, které bude potvrzeno podepsaným předávacím protokolem.
6. Kupní cena je splatná pouze na základě řádně a oprávněně vystaveného daňového dokladu (faktury), a to ve lhůtě 30-ti dnů od dne jeho doručení kupujícímu.

Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti daňového dokladu požadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím za předaný předmět smlouvy potvrzeným předávacím protokolem ze strany kupujícího.

7. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.
8. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění. V takovém případě se zastaví plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury kupujícímu.
9. Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

Čl. IV.

Převzetí a předání předmětu smlouvy

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu předmět smlouvy na adresu sídla Sboru dobrovolných hasičů, objekt Hasičské zbrojnice Lužná, na adrese Masarykovo nám. č.p. 4, případně do jiného místa, pokud jej prodávající sdělí písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) kupujícímu nejméně tři dny před termínem dodání.
2. Předpokládaný termín a čas předání se prodávající zavazuje sdělit kupujícímu písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) nejméně pět pracovních dnů předem.
3. Předmět koupě musí být dodán v souladu s požadovanými parametry a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace, včetně záručních listů, návodů, servisních příruček, katalogu dílů, kompletní technické dokumentace podvozku i nástavby, a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu smlouvy, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Předmět smlouvy musí splňovat všechny zákonné náležitosti, aby mohl být v souladu s právními předpisy dnem předání provozován na pozemních komunikacích (vyjma náležitostí, které bude obstarávat kupující, zejména povinné zákonné pojištění předmětu smlouvy). Veškeré dokumenty musí být v českém jazyce.
4. O předání a převzetí předmětu smlouvy bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat identifikační údaje smluvních stran, specifikaci předmětu smlouvy včetně příslušenství, soupis případných vad včetně termínu jejich odstranění (pokud se kupující rozhodne předmět smlouvy i přes vady převzít), zhodnocení jakosti předmětu smlouvy, seznam předávané dokumentace.
5. Teprve uzavřením, tj. podpisem oběma smluvními stranami, písemného předávacího protokolu se předmět smlouvy považuje za dodaný a prodávajícímu vzniká v souladu s čl. III. smlouvy právo na jeho zaplacení.
6. Kupující není povinen předmět smlouvy převzít a uzavřít předávací protokol pokud předmět smlouvy bude vykazovat jakékoli i drobné vady (včetně vad estetických a vzhledových či vad, které nějak nebudou bránit provozu předmětu převodu).

Čl. V.

Technické vady předmětu smlouvy, povinnosti prodávajícího

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět smlouvy záruku za jakost. Prodávající odpovídá za to, že předaný a převzatý předmět smlouvy včetně příslušenství bude mít po dobu záruční doby vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba na předmět smlouvy je 36 měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. této smlouvy, případně ode dne zápisu, v němž bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě i s vadami či nedodělků.

4. Prodávající bude provádět odstranění vad v místě určeném kupujícím, případně na vlastní náklady zajistí přepravu předmětu smlouvy do místa odstranění vad, případně uhradí náklady kupujícího, které mu vzniknou přepravou předmětu smlouvy do místa opravy určeného prodávajícím.
5. Reklamáce vad je uplatněna včas, pokud ji kupující uplatní písemně (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) nejpozději do uplynutí záruční doby, a to způsobem stanoveným v této smlouvě, přičemž reklamáce je uplatněna včas, pokud je posledním dnem záruční doby i pouze odeslána prodávajícímu.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku vady předmětu smlouvy, je kupující povinen bezodkladně po jejích zjištění, písemnou formou (nebo prostřednictvím emailu uvedeného v čl. X. této smlouvy) a způsobem uvedeným v této smlouvě, existenci těchto vad prodávajícímu oznámit, přičemž prodávající je povinen oznámené, tedy reklamované vady předmětu smlouvy bezplatně odstranit. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění vady neprodleně, nejpozději však do pracovních 3 dnů po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby vadu odstranil v co nejkratší lhůtě, nejpozději však do čtrnácti dnů, pokud nebude mezi stranami dohodnuto jinak.
7. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění nahlášených vad, či pokud odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady spojené s odstraněním takových vad předmětu smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu v případě jeho žádosti pozáruční servis předmětu smlouvy na území České republiky. Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis v trvání nejméně 10 let po uplynutí záruční doby.
9. Prodávající je povinen zajistit, aby předmět smlouvy vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají provozu hasičských vozidel.
10. Prodávající se zavazuje na své náklady v českém jazyce proškolit odpovědné pracovníky a obsluhu předmětu smlouvy a zajistit pro objednatele potřebná oprávnění k údržbě a opravám, rovněž v českém jazyce.

Čl. VI.

Právní vady předmětu smlouvy

1. Předmět smlouvy má právní vady v případě, kdy je dotčen právem jakékoliv třetí osoby vyplývající z průmyslového nebo duševního vlastnictví, a to na území České republiky i mimo něj.
2. Prodávající je povinen na vlastní náklady učinit všechna opatření nezbytná k odstranění právní vady předmětu smlouvy. Prodávající nese veškeré náklady a hradí veškeré oprávněné nároky třetích osob.

Čl. VII.
Ustanovení o subdodavatelích

1. Prodávající prohlašuje že¹:

~~a) Předmět smlouvy dodá sám, bez pomoci subdodavatelů.~~

b) Část předmětu smlouvy dodá za pomoci následujícího/ch subdodavatele KOBIT, spol. s r.o. se sídlem Rozvojová 269, 16500 Praha 6, IČO: 44792247, který se bude podílet na dodávce následujících částí předmětu smlouvy **cisternová automobilová stříkačka CAS 20/4500/270**, což tvoří **51%** předmětu smlouvy. V případě, že k realizaci předmětu smlouvy použije prodávající subdodavatele, nese prodávající veškerou odpovědnost za část předmětu plnění dodaného subdodavatelem, jako by jej dodal sám.

Čl. VIII.
Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem dodání předmětu smlouvy dle čl. II této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši odpovídající 0,2% ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s nastoupením k opravě vad předmětu smlouvy či s dokončením opravy vad předmětu smlouvy dle čl. V. odst. 6 této smlouvy.
3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý i započatý rok, kdy nebude prodávajícímu poskytovat pozáruční servis v rozporu s povinností poskytovat pozáruční servis po dobu 6 let ode dne skončení záruční doby, jak je ujednáno v čl. 5 odst. 8 této smlouvy.
4. Kupující je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na kterou mu v důsledku porušení závazku prodávajícího vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší prodávajícímu dle příslušných ustanovení smlouvy.
5. Smluvní pokuty sjednané v tomto článku této smlouvy jsou splatné do 15-ti kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku této smlouvy, a to na účet kupujícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Ustanoveními o smluvní pokutě v tomto článku není dotčeno právo prodávajícího domáhat se vedle smluvní pokuty náhrady škody v plné výši, ani právo odstoupit od této smlouvy.

¹ Dodavatel, prodávající musí zvolit část článku VII. smlouvy a) nebo b), přičemž část, kterou nezvolit škrtně, či ji v textu smlouvy neuvede.

Čl. IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:
 - a) neodstraní-li prodávající vady předmětu smlouvy (technické či právní) či jeho části v přiměřené dodatečné lhůtě (minimálně 15-ti dnů) nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní,
 - b) jestliže byl prohlášen úpadek prodávajícího ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) pokud bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu smlouvy ve smyslu čl. II. smlouvy o více než 30 dní,
 - d) jestliže předmět smlouvy nebude splňovat parametry stanovené v této smlouvě, zadávací dokumentaci dle čl. I odst. 3 této smlouvy, obecně závaznými právními předpisy či technickými normami,
 - e) jestliže prodávající pozbude oprávnění, které vyžaduje provedení a dodání předmětu smlouvy,
 - f) jestliže prodávající vstoupí do likvidace.
2. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Strany sjednávají účinky odstoupení ex nunc. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty a nároků na poskytnutí záruky za předmět smlouvy, tyto mají podle vůle smluvních stran zůstat zachovány i v případě odstoupení od smlouvy.

Čl. X.

Ustanovení o doručování

1. Veškeré výzvy, odstoupení od smlouvy, reklamace a jiné písemnosti se doručují na adresu prodávajícího nebo kupujícího uvedenou v této smlouvě nebo mohou být předány osobně proti potvrzení o převzetí. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.
2. Nebyl-li kupující nebo prodávající na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.
3. Smluvní strany sjednávají tyto kontaktní údaje pro vzájemnou komunikaci:

Na straně prodávajícího:

Pan Josef Kodet, jednatel, tel: 606 648 182 email: kodet@croy.cz.

Na straně kupujícího

.....

Čl. XI.
Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí a předání na základě oběma smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
2. Nebezpečí škody na předmětu škody přechází z prodávajícího na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva
3. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při registraci vlastnického práva k předmětu smlouvy na kupujícího u příslušného státního orgánu a při sjednání pojištění předmětu smlouvy.

Čl. XII.
Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí, pokud z této smlouvy nevyplyvá něco jiného, zejména ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že by se stalo některé ustanovení smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
2. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
3. Smluvní strany se dohodly, že žádná z nich není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou práva na úhradu smluvní pokuty dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy.
4. Prodávající bere na vědomí, že kupující jako subjekt veřejného práva může tuto smlouvu zveřejnit v souladu s obecně závaznými právní předpisy a smluvní strany uvádějí, že skutečnosti uváděné v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý stejnopis má platnost originálu. Prodávající obdrží jeden stejnopis a kupující tři stejnopisy.
6. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že neexistuje žádné ústní ujednání, žádná smlouva či řízení týkající se některé smluvní strany, které by nepříznivě ovlivnilo splnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Zároveň svým podpisem potvrzují, že veškerá prohlášení a dokumenty podle této smlouvy jsou pravdivé, úplné, přesné, platné a právně vynutitelné.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky pro cisternové a automobilové stříkačky

Příloha č. 2 – Podrobný technický popis předmětu smlouvy (dodaný prodávajícím)

Příloha č. 3 – Zadávací dokumentace

9. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu, včetně jejích příloh pečlivě přečetly, všem ustanovením smlouvy rozumí a na důkaz svého souhlasu učiněného vážně a svobodně smlouvu vlastnoručně podepisují. Smluvní strany rovněž prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

V Lužné dne 12.05.2022

.....
kupující

Obec Lužná
Masarykovo náměstí 89
270 51 Lužná
č.ú.: 0540555349/0800
IČ: 00244031 DIČ: CZ00244031
tel.: 313 537 881 fax: 313 537 882

V Rakovníku dne 12.5.2022

.....
Ing. Ladislav Vybíral, jednatel

.....
prodávající



CROY s.r.o. ②
autorizovaný importér Daimler AG
pro Mercedes Benz Unimog v ČR
a autorizovaný prodej a servis
nákladních vozidel Mercedes Benz
Plzeňská 2599, 269 01 Rakovník
tel 313 251 111, fax: 313 517 095

Technická specifikace - plnění požadavků Příloha Kupní smlouvy č. 1

Cisternová automobilová stříkačka	Požadavek	Nabídnuto
vozidlo musí spíňovat kategorii S2R	ano	ano
pohon vozidla 4x4 s uzávěrou diferenciálu přední a zadní zápravy	ano	ano
nejvyšší technicky přípustná hmotnost vozidla	min. 22 000 kg	22 000 kg
kabina řidiče kapotová (poloha sedadel řidiče a posádky uvnitř rozvoru namísto nad nápravou nebo před nápravou), čtyřmístná, ocelová	ano	ano
umístění sedadel za přední nápravou vozidla	ano	ano
kolový podvozek v zesíleném provedení se zesíleným odpružením	ano	ano
motor v provedení Euro V	ano	ano
výkon motoru min. 330 kW	min. 330 kW	330 kW
autorádio, bluetooth připojení pro mobilní telefon	ano	ano
kabina vozidla vybavena přípojnými body pro vozidlovou analogovou radiostanici, 2 USB, 2x CL pro připojení nabíjecích prvků tabletu a mobilních telefonů	ano	ano
úložné prostory v kabině pro 4 Pet lahve s pitnou vodou	ano	ano
rozdělovací převodovka s trvalým pohonem	ano	ano
výška vozidla max. 3 200 mm	max 3 200 mm	3 200 mm
elektrické stahování oken, vzduchem odpružené sedadlo řidiče	ano	ano
výbava vozidla dle předpisů ČR	ano	ano
cisternová hasičská nástavba CAS 20	ano	ano
objem vodní nádrže min. 4 500 l, z nerezové oceli AISI 316 L	min. 4 500 l	4 500 l
objem nádrže pěnídla min. 270 l, z nerezové oceli AISI 316 L	min. 270 l	270 l
samostatná zásuvka HELLA 24 V pro dobíjení akumulátorů u dveří řidiče	ano	ano

samostatné přidavné místo pro doplnění tlaku vzduchu z vnějšího zdroje u dveří řidiče	ano	ano
V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.	ano	ano
vnější LED osvětlení nástavby zapuštěné na bocích nástavby a do zadní stěny	ano	ano
vnitřní prostory pro uložení požárního příslušenství je osvětleno LED osvětlením po celé výšce rolet	ano	ano
zábleskové světelné zařízení - světelná rampa, 2x přední predátor, oranžová álej, 4x predátor v zadní části	ano	ano
vnitřní prostory účelové nástavby vybavit hliníkovými roletami s průběžnými madly v celé šířce rolet	ano	ano
prostor u čerpací jednotky v zadní části nástavby vybaven dveřmi otevíracími nahoru	ano	ano
nástavbu vybavit zařízením prvotního zásahu, stálotvarová hadice o délce min 60 m, elektricky navijená	ano	ano
nástavbu vybavit v horní části přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75	ano	ano
v zadní části vybavit nástavbu hliníkovým žebříkem, příčky a šterbiny s torzní tuhostí	ano	ano
barva vozidla i nástavby RAL 3000 včetně označení vozidla dle platné legislativy (bílé pruhy, nápisy ..)	ano	ano
v horní části nástavby pochozí plošina v protiskluzovém provedení s vnějším osvětlením	ano	ano
v horní části nástavby namontovat dvě schránky na rozměrné příslušenství	ano	ano
nástavbu vybavit držáky pro stávající výbavu a příslušenství (zajistit kompaktnost se stávajícím příslušenstvím)	ano	ano
požární čerpadlo THZ 3000 (nizkotlak 2 000l/min 10 bar, vysokotlak 250 l/min 40 bar	ano	ano

Příloha č. 2

Podrobný technický popis předmětu smlouvy

OBEC LUŽNÁ

Masarykovo nám. 89

270 51 Lužná

IČO:002447031

DIČ:CZ00244031

Zastoupená: Václavem Kejlou - starostou

Mercedes-Benz Zetros - 2045 A 4X4



Ilustrativní foto

Technická data

Model:	Mercedes-Benz Zetros
Typ vozidla:	2045 A
Výrobní vzor:	95900812
Pohon:	4X4
Celk. hmotnost:	22 000 kg



Mercedes-Benz

Konfigurace vozidla

Lakování

LZ Kabina řidiče: MB 3534 červená feuer

Pneumatiky

1. náprava:	2x 385/65 R 22,5 Pirelli	W48KXA 50 Zimní řízená
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5 Pirelli	F18LXA 50 Zimní řízená
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5 Pirelli	F18LXA 50 Zimní řízená

Sériová výbava

A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A2Z	Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
A6C	Stálý převod $i = 4,833$
B1A	EPB s ABS
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)
B1H	Ovl. el. jedn. stlač. vzduchu park. brzdy, střed
B1Z	ABS - vypínatelné
B2B	Brzdy bubnové na přední i zadní nápravě
B4M	Vzduchojem ocelový
C0R	Rahmenüberhang 1550 mm
C3A	Rozvor 5100 mm
C5V	Příprava pro dodatečnou montáž pluhu
C6C	Servořízení jednookruhové
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené
C6Q	Stabilizátor přední nápravy
C6Y	Stabilizátor zadní nápravy pod rámem
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe

15

C8F	Blatníky převozní
D1U	Sedadlo spolujezdce pevné, standardní
D6Z	Filtr ventilace hrubý (pro stavební provoz)
DUP0	Konfigurační kód
E1B	Akumulátory 2 × 12 V / 170 Ah, bezúdržbové
E1M	Alternátor 28 V / 150 A
F1Q	Kabina M střední
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2O	Kabina s uložením 250 mm
F2Z	M-Fahrerhaus Zetros, 2,30 m, ebener Boden
F4H	Zadní stěna kabiny bez oken
F6C	Čelní sklo determální
F6M	Hauptspiegel, heizbar, elektrisch verstellbar
F6N	Weitwinkelspiegel, heizbar
F6O	Rampenspiegel
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7Y	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pohyblivý
F9Y	Bez imobilizéru s transponderem
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G1J	Převodovka G 260-16/11,7-0,69
G4D	Převodovka rozd. VG 2800-3W/1,45-1,04, trv. pohon
G5A	Jednokotoučová spojka
G5H	Řazení manuální
J1C	Sdružený přístroj 12,7 cm, s funkcí video
J4A	Systém údržby
K0S	AdBlue-Tank 75 l, rechts
K4Z	Nádrž 290 l, vpravo, 650 x 565 x 950 mm, ocelová
K7I	Výfukový systém, na rámu vpravo, koncovka dovnitř
L9F	Příprava pro boční obrysová světla
M0K	Paket motoru pro těžký provoz
M0S	Protihlukové zakrytování v souladu s ECE
M3K	Motor OM460, R6, 12,8 l, 330 kW (449 k), 2200 Nm
M5S	Motor v provedení Euro V, Export
M5U	Motorová brzda, standardní
M6L	Kompresor dvouválcový

M7J	Ochranný kryt pod nárazníkem
N6Z	Chladič převodového oleje
Q2V	Pera zadní 13,0 t, tvrdá
Q8M	Příčník zadní, níže umístěný, zesílený
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 × 22,5
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h (ECE)
S5Z	Tempomat a temposet
V0T	Vozidlo třídy N3G, off-road
V1K	Zetros Neu
V1W	Standard
V3F	Zetros - modelová generace 1
V8A	Číslo podvozku VIN
X2A	Typové označení dle hmotnostní varianty
X2E	Typový štítek, EU
X3Z	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 250 000 km
X4H	Štítky a dokumentace německy
Z5X	Levostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz

Zvláštní výbava

A1E	Přední náprava 9,0 t
A1W	Uzávěrka diferenciálu přední nápravy
C5T	Zesílený rám
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní
D6F	Klimatizace
E3I	Zásuvka v kabině 24 V/15 A, příd., na palub. desce
E4F	Příprava pro elektrické rozhraní pro nástavbáře
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
E9W	Bez světlometů pro denního svícení a svět. senzoru
J1Z	Tachometr, bez tachografu
J5S	Rádio s USB portem a Bluetooth
K5Q	Palivová nádrž se sítkem v hrdle
L4C	Čtecí světlo

L4Z	Ochranná kovová mřížka předních světlometů
N1U	Vedlejší pohon 125-10b, příruba, střední otáčky
Q1Y	Pera přední 9,0 t, 4-listá
Q8D	Tažné zařízení pro odtah, vzadu, Ringfeder
R1T	Ráfky 11,75 × 22,50, přední náprava
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
V5W	Hasičské vozidlo
V5Y	Vozidlo s výsostným úkolem
W1L	Hmotnostní varianta 22,0 t (9,0/13,0)
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik
Z5M	Vedlejší pohon, jednoduchý
JC2N	Rozvor náprav 4500 mm
JZAX	Přestavba podle čísla nabídky
JZSK	Přestavba "S&G"
AJGAI	Dálkově ovládaný spojkový pedál
	Trojsedadlo pro posádku s bezpečnostními pásy
	Lékárnička
	Sada žárovek
	Reflexní vesta
	Výstražný trojúhelník

**Cisternová automobilová stříkačka
CAS 20/4500/270 MB ZETROS 4X4 kategorie S**



Technický popis nástavby

- CAS je vybavena samostatnou zásuvkou HELLA 24 V pro dobíjení akumulátorových baterií.
- CAS je vybavena samostatným přípojným místem pro doplňování tlakového vzduchu z vnějšího zdroje.
- V prostoru obslužného místa čerpací jednotky je umístěn mikrofon a reproduktor jako druhé obslužné místo vozidlové radiostanice.
- Vnější LED osvětlení nástavby je zapuštěno do bočních okapnic a do zadní stěny účelové nástavby.
- Vnitřní prostory pro uložení požárního příslušenství je osvětleno LED zdrojem světla. Osvětlení je umístěno v celé výšce rolety.
- Zábleskové světelné zařízení Holomý - Rampa, 2x predátor přední, oranžová alej (8 prvků), 4x predátor v zadní části.
- Vnitřní prostory účelové nástavby jsou vybaveny hliníkovými roletkami s průběžnými madly v celé šířce roletky.
- Prostor u čerpací jednotky v zadní části účelové nástavby je vybaven dveřmi, které se otevírají nahoru.
- VT zařízení prvotního zásahu, stálotvará hadice 60m, elektronické navíjení.
- Účelová nástavba je v horní části vybavena přípojným prvkem pro napojení odnímatelné lafetové proudnice 75.
- Účelová nástavba je v zadní části vybavena hliníkovým žebříkem, příčle a štěrbiny mají torzní tuhost.
- Označení vozidla dle platné legislativy (bílý pruh, nápisy atd.)
- Pochozí plošina je v protiskluzovém provedení, vnější prostory jsou osvětleny, rozměrné příslušenství je uloženo ve dvou schránkách.
- Držáky výbavy, výsuvy a výklopy.
- Couvací kamera.

Technický popis vestavby do kabiny

- Kabina vozu je vybavena přípojnými body pro vozidlovou analogovou radiostanicí.
- Kabina posádky je vybavena zásuvkami 2xUSB + 2xCL pro připojení nabíjecích prvků tabletu, mobilního telefonu atd.
- Součástí úložného prostoru kabiny posádky je úchytný prvek pro uložení čtyř lahví PET 1,5 l s pitnou vodou.
- Technologie výroby karoserie účelové nástavby.
- Karosérie účelové nástavby je vyrobena z plechů a profilů ze slitiny lehkých kovů technologií prismatických šroubovaných spojů a lepení.
- Karosérie účelové nástavby je doplněna o laminátové designové prvky.

Základní technické parametry

- Výška 3 200 mm
- Šířka 2 550 mm
- Délka 8 500 mm
- Celková hmotnost 18 000 kg
- Měrný výkon 15,00 kW/t
- Barevné provedení RAL 3000
- Nádrž na hasivo
- Objem vodní nádrže 4 500 l
- Objem pěnídlové nádrže 270 l
- Materiál Nerezová ocel, jakost AISI 316L

Čerpací zařízení

- Požární čerpadlo THZ 3000 (NT 2000 l/min - VT 250 l/min.)
- Nízkotlak 2 000 l/min 10 bar
- Vysokotlak 250 l/min 40 bar
- Pěnotvorné přiměšovací zařízení je vybaveno ručně nastavitelnou regulací

Místo předání

Sídlo Sboru dobrovolných hasičů, objekt Hasičské zbrojnice Lužná



Mercedes-Benz

Dokumentace

Technický průkaz vozidla Mercedes-Benz Zetros, návod na obsluhu podvozku Mercedes-Benz v českém jazyce + originální servisní dokumentace. Návod na obsluhu cisternové automobilové stříkačky v českém jazyce.

Záruční podmínky

Mercedes-Benz Zetros 2045 A 4x4 – 36 měsíců na celé vozidlo, CAS 20/4500/270 – 36 měsíců.