

# KUPNÍ SMLOUVA

*Uzavřená dle zákona č.92/2012 Sb, § 2079 a následných.*

## Článek I. Smluvní strany

*Prodávající:*

**HAGEMANN a.s.,**

**Hradní 27/37**

**710 00 Ostrava**

**Adresa pro doručování: Krnovská 117, 747 07 Opava**

**IČO: 26826925**

**DIČ: CZ26826925**

**bankovní spojení:**

**zastoupen: ing. Janou Hrubcovou, předsedkyní představenstva**

dále jen „**prodávající**“

**a**

*Kupující:*

**Technické služby města Pelhřimova,**

**příspěvková organizace**

**Myslotínská 1740**

**393 01 Pelhřimov**

**IČO: 49056689**

**DIČ: CZ49056689**

**bankovní spojení:**

**zastoupen: Ing. Evou Hamrlovou – ředitelkou TSmP**

dále jen „**kupující**“

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží dále ve smlouvě specifikované a převést na něj vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží dodávané prodávajícím odebrat a zaplatit mu dohodnutou cenu v souladu s dodacími a platebními podmínkami, které jsou dále v této smlouvě specifikované.
2. Zboží dodané podle této smlouvy prodávající dodá kupujícímu v provedení, které je schváleno dle příslušných českých, příp. evropských norem a zákonných předpisů, a to především požadavky dle zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých předpisů, v platném znění.
3. Předmětem dodávky je zboží dle parametrů a podmínek výběrového řízení ze dne 22.května 2024:

**1 ks Nákladní automobil s hákovým nosičem a hydraulickým jeřábem**

**(IVECO EUROKARGO ML190EL28/P, jeřáb HYVA CRANE HB160xE2 CE, nosič kontejnerů HYVA LIFT 10-39-S, kontejner ABL-410KOT0000-6.31S)**

(minimální technická specifikace viz. příloha č. 1 ke KS)

### **Článek III.**

#### **Kupní cena**

1. Prodávající a kupující se dohodli, že kupní cena odpovídá dodávanému zboží. Kupní cena je chápána jako cena max. možná a konečná – dle nabídky ze dne 16.června 2024 a protokolu z e-aukce ze dne 14.května 2024.
2. Zboží pokládají smluvní strany za dodané, jestliže dojde k převzetí od odpovědného pracovníka kupujícího a podepsání předávacího protokolu.
3. Prodávající jako plátce daně z přidané hodnoty připočítá vždy k fakturované ceně daň z přidané hodnoty v sazbě odpovídající zákonné úpravě v době fakturace.

4. Cena zboží:

**Nákladní automobil s hákovým nosičem a hydraulickým jeřábem - IVECO EUROKARGO ML190EL28/P, jeřáb HYVA CRANE HB160xE2 CE, nosič kontejnerů HYVA LIFT 10-39-S, kontejner ABL-410KOT0000-6.31S**

**Cena v Kč bez DPH**

**3.792.300,- Kč**

**DPH 21 %**

**796.383,- Kč**

**Cena v Kč včetně DPH 21 %**

**4.588.683,- Kč**

(Slovy: čtyřmilionypětsetosmdesátosmtisícšestsetosmdesátři korunyčeské včetně DPH 21% )

5. Cena zboží obsahuje zaškolení určených pracovníků kupujícího.
6. Cena obsahuje cenu za dopravu od prodávajícího ke kupujícímu a veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci prodeje.

### **Článek IV.**

#### **Platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly, že nebude vystavena zálohová faktura.
2. Zboží kupující zaplatí na základě faktury, která vedle náležitostí daňového dokladu bude obsahovat identifikaci smlouvy. Faktura musí být opatřena razítkem prodávajícího a podpisem prodávajícího.
3. Faktura bude vystavena na základě protokolárního převzetí předmětu smlouvy se splatností nejpozději do 30 dnů.
4. Faktura bude hrazena bezhotovostní platbou na účet prodávajícího č. účtu 207138058/0300 vedeného Československou obchodní bankou, a.s.
5. Vystavený daňový doklad musí obsahovat následující text čestného prohlášení: *Vystavitel tohoto daňového dokladu čestně prohlašuje, že není v insolvenčním ani obdobném řízení, a zavazuje se zde vyčíslenou DPH uhradit včas a řádně příslušnému správci daně*“. Prohlášení musí být uvedeno nad závěrečnou signaci dokladu nebo musí být znovu podepsáno.
6. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované záležitosti nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté ve smlouvě s tím, že doba splatnosti nové opravené faktury začíná běžet ode dne jejího doručení Kupujícímu

**Článek V.**  
**Doba plnění a dodací podmínky**

1. Prodávající je povinen dodat zboží uvedené v předmětu smlouvy nejpozději **do 1.prosince 2024.**
2. Prodávající se zavazuje vyzvat kupujícího alespoň 3 pracovní dny v předstihu k předání a převzetí zboží.
3. Prodávající se zavazuje předat předmět dodávky bez vad a nedodělků.
4. Předání stroje potvrdí obě strany podepsáním Předávacího protokolu, který jsou oprávněni podepsat tyto pracovníci:  
Za Prodávajícího: [REDACTED]  
Za Kupujícího: [REDACTED]
5. Při nedodržení termínu dodání zboží prodávajícím bude postupováno podle ujednání o smluvních pokutách. Smluvní pokuta může být uplatněna formou slevy z ceny zboží.
6. Předání předmětu smlouvy a zaškolení obsluhy se uskuteční v místě kupujícího to je: v areálu firmy Technických služeb města Pelhřimova, p.o., Myslotínská 1740, Pelhřimov, v pracovní době kupujícího tj. od 6:00 do 14:00 hod.

**Článek VI.**  
**Záruka a záruční podmínky**

1. Prodávající poskytne kupujícímu následující záruku:
  - 1.1. Plnou záruku na podvozek včetně vedlejších nákladů souvisejících s opravou vozidla mimo provozních náplní a skutečně opotřebovaných součástí v délce 12 měsíců
  - 1.2. Plnou záruku na dodané nástavby (nosič kontejnerů, hydraulický jeřáb, valníkový kontejner) v délce 36 měsíců.
  - 1.3. Záruka se nevztahuje na provozní náplně a provozně opotřebitelné součásti.
2. Při každém uplatňování reklamace je prodávající povinen po provedení opravy vystavit reklamační protokol, ve kterém bude vyjádření k uznání či neuznání reklamace s odůvodněním a charakterizován rozsah a způsob reklamační opravy. Po dobu záruční doby se prodlužuje celková záruční doba o dobu opravy.
3. Záruční doba začíná dnem převzetí zboží kupujícím.
4. Prodávající se zavazuje zajišťovat záruční servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek uvedených v tomto článku:
  - 4.1. Servisní technici nastoupí na opravu do 3 dnů ode dne prokazatelného oznámení závad. Oprava se uskuteční v areálu Kupujícího (Myslotínská 1740, Pelhřimov). Smluvní strany se dohodly, že za prokazatelné oznámení závady se považuje zejména oznámení Kupujícího o závadě adresované na adresu Prodávajícího uvedenou v čl. I. této smlouvy, popř. e-mailová zpráva oznamující závadu zasláná na emailovou adresu prodávajícího znějící servis@hagemann.cz.
  - 4.2. Prodávající se zavazuje servisní opravy zajistit v co nejkratším termínu, nejpozději však do 7 dnů ode dne nástupu na opravu, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
  - 4.3. Změnu servisního střediska či kontaktních údajů se Prodávající zavazuje Kupujícímu bez zbytečného odkladu oznámit.
  - 4.4. Veškeré cestovní náklady, náklad na materiál a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši Prodávající.

- 4.5. Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN, evropské normy a všechny zákonné předpisy.
- 4.6. Prodávající je oprávněn pověřit prováděním servisních prací odborně způsobilou třetí osobu, odpovídá však Kupujícímu jako by servisní práce a s tím související činnosti provedl sám.
- 4.7. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností Kupujícímu a nebo činností svých pracovníků a nebo činností třetí osoby, kterou pověřil prováděním servisních prací.
5. Na provedené servisní opravy je poskytována záruka v souladu s obchodním zákoníkem. Záruční doby počínají běžet dnem převzetí zboží po servisní opravě, popř. dnem provedení příslušných odborných zkoušek, jsou-li tyto u dodaného zboží vyžadovány.
6. Prodávající nenese odpovědnost za závady způsobené dopravní nehodou, zanedbáním předepsané údržby stroje nebo neodbornou obsluhou. Záruka se nevztahuje na opotřebení součástí určených postupné spotřebě jako oleje, filtry apod.
7. Vady zjištěné v průběhu záruční doby je povinen kupující uplatnit písemně a prodávající je povinen se k jeho reklamaci vyjádřit do 3- dnů ode dne jejího obdržení. O dobu čekání na vyjádření reklamace, dobou čekání na opravu a o dobu vlastní opravy se prodlužuje záruční doba. Pokud není možné vadné zboží opravit, prodávající nahradí vadné zboží, zbožím novým.

#### **Článek VII.** **Smluvní pokuty**

1. Prodávající, který bude v prodlení s dodáním zboží oproti termínu dohodnutém v této smlouvě, zaplatí kupujícímu, smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny zboží, které mělo být dodáno za každý kalendářní den prodlení.
2. Kupující, který bude v prodlení s úhradou faktury za dodané zboží je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % za každý kalendářní den prodlení z nezaplacené částky faktury.
3. Smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že pro případ, kdy se na zboží vyskytne jakákoli vada a servisní pracovníci Prodávajícího v rozporu s článkem VI, odst. 4.1. této smlouvy nenastoupí na opravu se prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení s prováděním opravy. Tím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti důvodem, na jehož základě je smluvní pokuta účtována a vymáhána.

#### **Článek VIII.** **Rozhodné právo**

1. Rozhodným právem, kterým se tato smlouva řídí, jsou zákony České republiky.

#### **Článek IX.** **Ostatní ustanovení**

1. Kupujícímu je umožněno upřesnit své požadavky ještě před konečnou kompletací celku či je možno doplnit o další požadované doplňky. Jednotlivé požadavky na doplnění budou řešeny písemným dodatkem ke smlouvě.

2. Místo servisu pro záruční i pozáruční servis:
- BOX-AUTO, spol.s r.o., Hruškové Dvory 137, 586 01 Jihlava
  - Serviscentrum Vysočina, s.r.o., Kosovská 457/10, 586 01 Jihlava

**Článek X.**  
**Závěrečná ustanovení**

- Osoby podpisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých funkčních oprávnění ve výše uvedených smluvních stranách a jsou plně způsobilí k podpisu této smlouvy
- Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech z nichž každý má platnost originálu a prodávající a kupující obdrží po 1 vyhotovení.
- Tato smlouva je platná a účinná dnem uveřejněním v Registru smluv (zákon 340/2015 Sb.). Zveřejnění provede Objednatel. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy nelze jednostranně odstoupit, s výjimkou důvodů nedodržení podmínek smlouvy ze strany prodávajícího
- Změny a dodatky lze činit pouze písemně s podpisy oprávněných osob.
- Prodávající a kupující shodně prohlašují, že si smlouvu přečetli, že smlouva byla uzavřena jako projev svobodné vůle, bez nátlaku a oběma stranám jsou zřejmá jejich práva a povinnosti z této smlouvy pro ně vyplývající.

**Příloha č.1    Technická specifikace předepsaná zadavatelem VZ**

**Příloha č.2    Nabídka dodavatele**

**Příloha č.3    Protokol z e-aukce**

HAGEMANN, a.s.

Technické služby města Pelhřimova, p.o.

.....  
**Ing. Jana Hrubcová**  
*předsedkyně představenstva*

.....  
**Ing. Eva Hamrlová**  
*ředitelka TSMP*

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE****Dodávka 1 ks nákladního vozidla s hákovým nosičem a hydraulickým jeřábem II**

| <b>PODVOZEK</b>                                                                                        |     |                                     |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-----------------------------|
| vozidlo kategorie N3                                                                                   | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| dvouosý podvozek s pohonem 4x2                                                                         | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| uzávěrka diferenciálu zadní nápravy                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| brzdový systém vč. ABS, vypínatelný                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| stabilizátor zadní nápravy                                                                             | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Min. rozvor náprav 4550 mm                                                                             | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Řídící přední náprava odpružena parabolickými listovými pery, se stabilizací a min. zatížením 7 500 kg | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| hnací zadní náprava odpružena vzduchovými vaky min. 4x, se stabilizací a min. zatížením 12 500 kg      | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Pneumatiky 315/70R22,5 L156                                                                            | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| max. celková hmotnost legislativní 18 000 kg                                                           | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Ocelový žebřinový rám                                                                                  | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Min výkon motoru min. 200 kw                                                                           | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Min. kroutící moment motoru 1000 Nm                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Motor s emisní normou Euro 6e                                                                          | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Devítistupňová manuální převodovka                                                                     | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| omezovač rychlosti 90 km/h                                                                             | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| motorová brzda o min výkonu min. 120 kw                                                                | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Šestiválcový vznětový motor                                                                            | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Palivo: motorová nafta                                                                                 | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Přehřev sání motoru                                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Vyhřívání předfiltr paliva                                                                             | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Vývod pro pohon nástavby z převodovky (PTO)                                                            | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Alternátor min 85A                                                                                     | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Kompresor min. 350 cm <sup>3</sup>                                                                     | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Sání vzduchu vyvedené nad kabinu                                                                       | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Ochranný štít chladiče a olejové vany                                                                  | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Palivová nádrž min 250l                                                                                | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| nádrž na Ad Blue min 25 l                                                                              | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| akustická signalizace zpětného chodu                                                                   | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Ochranné mřížky hlavních světlometů                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| zadní tažné zařízení pro odtah (vyproštění) vozidla                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| protikoroziní nástřik rámu                                                                             | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Zábrany proti podjetí                                                                                  | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Asistenční systémy ABS, BAS, ESP, LDWS, ACC, AEBS                                                      | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Asistent rozjezdu do kopce                                                                             | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Baterie min. 160 Ah                                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| <b>KABINA</b>                                                                                          |     |                                     |                             |
| Třímístná kabina                                                                                       | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Zadní okna kabiny                                                                                      | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                  |                                         |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Odpružení na čtyřech jednotkách                                                                                                  | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Vzduchově odpružené, nastavitelné a vyhřívané sedadlo řidiče                                                                     | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| čelní sklo s antireflexní vrstvou                                                                                                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Elektricky stahovaná okna                                                                                                        | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Nastavitelný volant výškově a s nastavením sklonu                                                                                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| zásuvka 12 V /15 A a 24 V /15 A                                                                                                  | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Integrovaná led světla pro denní svícení                                                                                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| zpětná zrcátka vyhřívaná a elektricky nastavitelná                                                                               | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Integrovaná klimatizace kabiny                                                                                                   | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| rádio s handsfree                                                                                                                | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| palubní počítač v českém jazyce                                                                                                  | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| univerzální rozhraní pro přenos dat vozidla                                                                                      | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Centrální zamykání kabiny                                                                                                        | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Zadní couvací kamera umístěna mimo osu vozidla                                                                                   | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| 2 ks zábleskových nebo LED majáků na střeše kabiny                                                                               | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| LED světlomety pro denní svícení                                                                                                 | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| čelní mlhové světlomety                                                                                                          | ANO <input checked="" type="checkbox"/> |                             |
| GPS zařízení pro sledování vozidla a jeho pracovních úkonů (kompatibilita s již stávajícím systémem)                             | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Vybavení: Hasící přístroj, autolékárnička, výstražný trojúhelník, výstražná vesta, výstražná svítilna, návod k obsluze v češtině | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Schránka na nářadí a vybavení umístěna mezi nápravami                                                                            | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| <b>NÁSTAVBA nosiče kontejnerů</b>                                                                                                |                                         |                             |
| nosič kontejnerů pro kontejnery o délce 3400-4500 mm                                                                             | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| vnější rozteč podélníků 1.060 mm, možnost manipulace i s kontejnery s roztečí 1.100 mm                                           | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| teleskopický sloup háku uložený v samomazných kluzných prvcích (ertanolech) s možností snadné výměny                             | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Jednoramenný teleskopický nosič kontejnerů                                                                                       | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| výška háku 1000 mm, gravitační západka                                                                                           | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| ovládání pomocí pneumatického ovladače z kabiny + vnější nouzové                                                                 | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| zajišťování kontejnerů hydraulické                                                                                               | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Celková hmotnost max 1 300 kg vč. náplní                                                                                         | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| barva nosiče kontejnerů černá                                                                                                    | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| návod k obsluze nástavby v českém jazyce, katalog náhradních dílů k dodané nástavbě                                              | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| <b>Valníkový kontejner</b>                                                                                                       |                                         |                             |
| Valníkový kontejner s odnímatelnými bočnicemi                                                                                    | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Po odejmutí bočnic možná demontáž středových sloupků                                                                             | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Multifunkční zadní vrata – křídlová vrata + klapačka                                                                             | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Min. výška bočnic 600 mm, tloušťky plechu min. 3 mm                                                                              | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Min. 8x vazné oko pravidelně umístěno po ploše kontejneru, tažná síla ok min. 2000 daN                                           | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Podlaha vyztužená pro přepravu stavebních strojů o hmotnosti min. 5 000 kg                                                       | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                  |                                         |                             |
| Nájezdy zavěšeny na předním čele kontejneru – odnímatelné                                                                        | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| Venkovní rozměr kontejneru min.4200 max. 4400 x min. 2500 mm                                                                     | ANO <input checked="" type="checkbox"/> | NE <input type="checkbox"/> |
| <b>Hydraulický jeřáb</b>                                                                                                         |                                         |                             |

|                                                                                                                           |     |                                     |    |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|----|--------------------------|
| Teleskopický hydraulický jeřáb třídy 15 tm                                                                                | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| 2x hydraulický výsuv                                                                                                      | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Minimální dosah 8 m                                                                                                       | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Zóna otáčení min. 420°                                                                                                    | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Zařízení odpovídající normě CE                                                                                            | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Zařízení v souladu s platnými normami EN12999 a EN13849                                                                   | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Elektronická kontrola stability vozidla s hydraulickým jeřábem na základě proporcionálního vysunutí podpěr a otoče jeřábu | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Grafické znázornění provozních hodnot a diagnostiky jeřábu                                                                | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Systém klidného pohybu jeřábu pro snížení chvění                                                                          | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Dálkové bezdrátové řízení                                                                                                 | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Hydraulicky výsuvné trámce podpěr                                                                                         | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Automaticky otočné podpěry                                                                                                | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Ovládací prvky na jeřábu                                                                                                  | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Centrální mazací systém                                                                                                   | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Otočný hák na konci ramene                                                                                                | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Dvou háčkový otevírač nádob dvoukomorových NTO                                                                            | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| 2x hydraulické sekce na konci posledního výsuvu                                                                           | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| 2ks LED pracovních světel vzadu na rameni                                                                                 | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Chladič hydraulického oleje                                                                                               | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| <b>všeobecně</b>                                                                                                          |     |                                     |    |                          |
| Vozidlo schválené pro provoz na pozemních komunikacích, a to včetně všech agregovaných mechanismů                         | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Dodání do 1.12.2024                                                                                                       | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Minimální poskytovaná záruka na podvozek 12 měsíců                                                                        | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |
| Minimální poskytovaná záruka na nástavby 36 měsíců                                                                        | ANO | <input checked="" type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> |



## Technický popis vozidla

**Předmět:** Nákladní automobil s hákovým nosičem a hydraulickým jeřábem

**Pro:** Technické služby města Pelhřimov, příspěvková organizace

**Datum:** 7.5.2024

### POPIS IVECO EUROCARGO Model ML190EL28/P - U180



Veškeré fotografie jsou pouze ilustračního významu a nejsou vázány na skutečný předmět této zakázky.

#### ZÁKLADNÍ POPIS

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| USPORÁDÁNÍ PODVOZKU        | 4X2                                    |
| KABINA                     | ML CORTA NEW STYLE                     |
| STRANA PROVOZU             | VPRAVO, VOLANT VLEVO                   |
| VÝKON MOTORU               | TECTOR 7 (1000 NM) 6,7 LT - 6L         |
| PREVODOVKA                 | ZF 9-RYCHLOSTNÍ MANUÁL                 |
| CELKOVÁ HMOTNOST VOZIDLA   | 18 T                                   |
| POHÁNĚNÉ NÁPRAVY / REDUKCE | S.R. JEDNODUCHÁ REDUKCE                |
| ZAVĚŠENÍ NÁPRAV            | MECHANICKÉ - VZDUCHOVÉ /P              |
| BRZDY                      | KOTOUČOVÉ - KOTOUČOVÉ                  |
| POUŽITÍ                    | STANDARD                               |
| DRUH KAROSÉRIE             | PODVOZEK S KABINOU                     |
| ROZVOR                     | 4590 MM                                |
| BARVA                      | 50105 - BÍLÁ POLÁRNÍ IC 194            |
| PNEUMATIKY                 | 20504 - PNEU 315/70R22,5 L156 MULTIWAY |

**HAGEMANN a.s.**

Hradní 27/37, 710 00 Slezská Ostrava, Reg. KOS Ostrava, odd. B vložka 2763, IČO: 26826925, DIČ: CZ26826925

## PAKETY

### DRIVING COMFORT

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 06620 | Vyhř. textil. komf. sedadl. řidiče na vzduchu |
| 05899 | Područky pro vzduch sedadla ř.                |
| 00632 | Vnější sluneční clona                         |
| 05629 | Rolety pro boční okna                         |
| 02650 | Integrovaná klimatizace                       |

## VOLITELNÁ VÝBAVA

### 1 - ELEKTRIKA

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 05031 | Dvě 170 Ah baterie               |
| 04572 | Expanz. modul pro PTO a nastavbu |
| 07638 | Akustická signal.zpáteč. vzadu   |
| 02463 | Cruise Control / Tempomat        |
| 06315 | Alternátor 90A                   |

### 2 - HNACÍ ÚSTROJÍ / PTO

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 03191 | Sání vzduchu se snorchlem             |
| 01483 | Příprava PTO vzd.spínač.signal (neSW) |
| 05210 | PTO ZF N./4Cvys.otč,níz.mom,dír       |
| 75502 | Filtr vzdu. za nápr.(std T7,D)        |

### 3 - KABINA

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 72101 | 2 LED majáky na nízké střeše     |
| 06555 | Mlhovky                          |
| 77853 | 3 klíče k vozidlu s imobilizérem |
| 00744 | Zadní okna kabiny                |
| 05456 | Zrcátka pro šíř.nástav. 2500mm   |

### 4 - NÁPRAVY / KOLA

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 00131 | Uzávěrka diferenciálu |
|-------|-----------------------|

00278 CONNECTIVITY BOX AREA 1

## 2 - HNACÍ ÚSTROJÍ / PTO

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 00089 | Motorová brzda                     |
| 07958 | Otáčky motoru 2500/min (2650)      |
| 05449 | Bez vedlejšího pohonu z motoru     |
| 05439 | Bez vedlejšího pohonu z převodovky |
| 01896 | Převodovka ZF 9S 1110 TO           |
| 06234 | Standardní brzdy bez retardéru     |
| 03325 | TARATURA EURO VI-E                 |
| 02181 | Výfuková trubka uprostřed dozadu   |

## 3 - KABINA

|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 02640 | Bez spoileru                                 |
| 04512 | Bez airbagu řidiče                           |
| 01395 | DIGITAL AUDIO BLUETOOTH RADIO WITH DISPLAY   |
| 07275 | Přední spodní plasty kabiny černé            |
| 79467 | Střešní nízké kabiny bílá                    |
| 00632 | Vnější sluneční clona                        |
| 04545 | Bez držáku hasicího přístroje                |
| 04478 | Halogenové hlavní světlomety                 |
| 01382 | NOISE ECE 51/03                              |
| 02650 | Integrovaná klimatizace                      |
| 05596 | Bez lékárníčky                               |
| 06546 | Bez mřížky hlavních světlometů               |
| 02714 | Dálkové ovládaná vyhřívaná zrcátka           |
| 05899 | Područky pro vzduch sedadlo ř.               |
| 07748 | Manuální hydraulické sklápění kabiny         |
| 06680 | Bez pylového filtru                          |
| 07279 | Přední nárazník plast komposit               |
| 02654 | Standardní topení kabiny z chlazení motoru   |
| 78407 | Bez přípojky stlačeného vzduchu v kabině     |
| 05629 | Rolety pro boční okna                        |
| 06617 | Tex dvojsedačka spoluj střední sklopná       |
| 06620 | Vyhř. textil. komf. sedad. řidiče na vzduchu |
| 06544 | Bez ostřikovačů světel                       |
| 05693 | Bez úložných kapes vzadu                     |
| 00646 | Bez střešního okna                           |
| 01005 | CAB MLC-MY2024 LOW ROOF                      |
| 05414 | Bez zapalovače cigaret                       |
| 03215 | Standardní nářadí                            |
| 05109 | Bez svítidel                                 |
| 02211 | Reflexní varovný trojúhelník                 |
| 77991 | Věšák na oblečení                            |
| 04311 | Textilní čalounění interiéru                 |
| 02680 | Vyhřívání čelního skla teplým vzduchem       |

HAGEMANN a.s.

Hradní 27/37, 710 00 Slezská Ostrava, Reg. KOS Ostrava, odd. B vložka 2763, IČO: 26826925, DIČ: CZ26826925

## 4 - NÁPRAVY / KOLA

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 02210 | Náhradní kolo       |
| 00738 | Převod nápravy 4 63 |
| 02307 | Ocelové disky       |

## 5 - PODVOZEK

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| 02721 | Držák náhradního kola na boku       |
| 08294 | Barva podvozku IC575 RAL7021        |
| 06677 | Bez bočních obrysových světel       |
| 02194 | Bez bočních zábran                  |
| 14987 | Vyžádané CoC WVTa                   |
| 06434 | Standardní teplotní rozsah          |
| 06441 | Standardní celková hmotnost         |
| 77027 | Bez nástřiku pro námořní transport  |
| 02094 | Ocelové vzduchojemy                 |
| 14605 | Přední nouzový tažný hák S OKEM     |
| 02198 | Čelní protipodjezdová zábrana (FUP) |
| 02766 | Bez přípravy uchycení zad čela      |
| 06433 | Standardní výbava                   |
| 06438 | Vozidlo LHD pro ježdění vpravo      |
| 05938 | VIN kód (CHECK DIGIT)               |
| 05123 | Standardní uspořádání rámu          |
| 02096 | Vyhřívaný vysoušeč vzduchu          |
| 02669 | Bez zadních blatníků tahače         |
| 00219 | Dva parkovací klíny v držácích      |
| 08550 | Přední parabolická pera             |
| 08556 | Zadní vzduchové pérování            |
| 07700 | Hydraulický hever                   |
| 06439 | Evropské štítky                     |

## 6 - OSTATNÍ

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 02343 | Bez ADR                                       |
| 00414 | ALCOHOL INTERLOCK INTERFACE                   |
| 00404 | BLIND SPOT ON PASSENGER SIDE ONLY             |
| 00399 | DRIVER DROWSINESS ATTENTION WARNING           |
| 77388 | Bez funkce Ecoroll                            |
| 07888 | ESP / EVSC (elektronický stabilizační systém) |
| 77004 | Standardní štítek                             |
| 01626 | LOGOs STD LIGHT GREY                          |
| 00409 | INTELLIGENT SPEED ASSIST                      |
| 04292 | Bez izotermického boxu a ledničky             |
| 00402 | MOVING OFF INFORMATION SYSTEM                 |
| 05267 | Nádrž AdBlue 30 L                             |

### HAGEMANN a.s.

Hradní 27/37, 710 00 Slezská Ostrava, Reg. KOS Ostrava, odd. B vložka 2763, IČO: 26826925, DIČ: CZ26826925



|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| 02314 | Standardní parkovací brzda                |
| 02444 | Větec volantu z měkčího plastu            |
| 03283 | Předehřev v sání motoru                   |
| 02289 | Předfiltr paliva vyhříváný                |
| 04666 | Standardní brzdový systém                 |
| 07255 | Bez přípravy pro dvojí řízení             |
| 00407 | REVERSING SYSTEM                          |
| 72068 | Bez e-call systému                        |
| 08329 | Bez EcoFleet (možné plné manuální řazení) |
| 07307 | Bez měření zatížení náprav                |
| 75434 | Bez posunu komponentů na rámu podvozku    |
| 04089 | Bez lůžek vzadu                           |
| 06750 | Bez zadní sedačky spolujezdců             |
| 77984 | Bez vypínání volnoběhu motoru             |
| 02126 | Bez přední vzduchové spojky               |
| 00303 | Radice VIN ZCF                            |
| 00796 | Zadní převis standard                     |
| 78714 | Zadní světla se žárovkami                 |

## CCG

### 1 - PNEUMATIKY

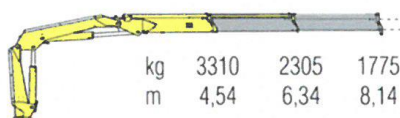
|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 20504 | Pneu 315/70R22,5 L156 Multivay |
|-------|--------------------------------|

## POPIS JEŘÁBU HYVA CRANE HB160xE2 CE

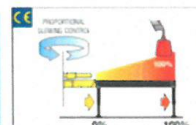
### A) Hydraulický jeřáb Hyva Crane HB160xE2 CE

#### Technické parametry:

- teleskopický jeřáb třídy 15,0 tm
- 2 hydraulické výsuvy s dosahem 8,14 m
- šestihranné hydraulické výsuvy
- zóna otáčení 425°
- rychlost otáčení 20s/180°
- max. pracovní sklon 4°
- pracovní tlak 280 bar
- základní hmotnost jeřábu cca 1960 kg
- odpovídá normě CE
- standardní barva RAL 1023 žlutá, dále bez příplatku RAL modrá 5013, červená 3000
- vyrobeno v souladu s normami EN12999 – DIN15018, skupina HC1 HD5, po aktualizaci normou EN13849 platné od 1.4.2023 (bezpečnost strojních zařízení) – systém „P-Class“ s elektronickou kontrolou stability vozidla s HR na základě proporcionálního vysunutí trámů podpěr a snímání otoce jeřábu, vše zobrazeno na 7" TFT palcovém dotykovém displeji.



|    |      |      |      |
|----|------|------|------|
| kg | 3310 | 2305 | 1775 |
| m  | 4,54 | 6,34 | 8,14 |



#### Výbava v ceně:

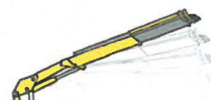
- TCU - řídicí jednotka s digitálním displejem s komplexní diagnostikou celého systému jeřábu, signalizací poruch systému, počítadlem motohodin a servisních intervalů, elektronickým omezovačem zdvihového momentu jeřábu s blokadou jeřábu při přetížení a signalizací zatížení jeřábu, tlakové a polohové senzory vybraných sekcí jeřábu, spínače nouzového zastavení, indikátory pracovního sklonu jeřábu, kontrola jednotlivých funkcí podpěr jeřábu

- EES (Extra Extension Speed) je funkce „extra rychlost výsuvu“ (např. E1 = jeden výsuv) zajištěná speciálním ventilem efektivně využívajícím zpětný proud oleje při vysouvání hydraulických výsuvů, což zajišťuje neuvěřitelně vysokou rychlost bez ztráty bezpečnosti jeřábu

Extensions speed comparison

| Model    | 25  | 35  | 45  | 55  |
|----------|-----|-----|-----|-----|
| Standard | 22" | 32" | 42" | 51" |
| EES      | 10" | 18" | 22" | 29" |

- SDS (Smooth Descent System) je funkce "systém klidného pohybu" zajištěná speciálním ventilem vyrovnávajícím chvění ramen jeřábu, což zaručuje klidný pohyb jeřábu.



HAGEMANN a.s.

Hradní 27/37, 710 00 Slezská Ostrava, Reg. KOS Ostrava, odd. B vložka 2763, IČO: 26826925, DIČ: CZ26826925

- hydraulický proporcionální rozvaděč DANFOS PVG32
- **dálkové rádiové ovládání HETRONIC s informačním panelem (CAN-Bus)**
- vč. vybavy (2x AKU, nabíječka, šijový pás, propojovací kabel 20 m):
  - ovládání 6/8 funkcí jeřábu
  - centrální STOP tlačítko
  - start a stop motoru (\*)
  - ovládání otáček motoru (\*)
  - zpomalení a zrychlení chodu jeřábu (\*)
  - funkce klaksonu (\*)



\* podvozek musí být osazen jednotkou pro nastavby

- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- **hydraulicky** výsuvné trámce: **max. šířka 5,40 m**
- **hydraulicky** výsuvné podpěrné nohy **automaticky otočné o 180°**
- patky opěr na kulovém kloubu, otočné a výkyvné
- ovládací prvky podpěrných nohou na jeřábu – **manuální**
- ovládací prvky na jeřábu
- olejová nádrž o objemu 130L instalovaná na základně jeřábu
- otočný hák 8 t
- sada pro montáž jeřábu na pomocný rám (4x šroubovice M30x2)
- nezávislé teleskopické válce
- tlakový olejový filtr
- centrální mazací systém
- **2 extra sekce aktivovány na konci výsuvu** (pro 2 přídavné zařízení např. rotátor, drapák)
- **dvou háčkový otevírač nádob NTO** (2x řetěz s háčkem + 2x hydraulický válec)
- pracovní LED světla (světlo nad ovládacím panelem a 2 světla na rameni)
- hydraulické čerpadlo pístové HYVA
- chladič hydraulického oleje 24V instalovaný na základně jeřábu



- hydraulický proporcionální rozvaděč DANFOS PVG32
- **dálkové rádiové ovládání HETRONIC s informačním panelem (CAN-Bus)**
- vč. vybavy (2x AKU, nabíječka, šijový pás, propojovací kabel 20 m):
  - ovládání 6/8 funkcí jeřábu
  - centrální STOP tlačítko
  - start a stop motoru (\*)
  - ovládání otáček motoru (\*)
  - zpomalení a zrychlení chodu jeřábu (\*)
  - funkce klaksonu (\*)



\* podvozek musí být osazen jednotkou pro nastavy

- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- hydraulicky výsuvné trámce: max. šířka 5,40 m
- hydraulicky výsuvné podpěrné nohy automaticky otočné o 180°
- patky opěr na kulovém kloubu, otočné a výkyvné
- ovládací prvky podpěrných nohou na jeřábu – manuální
- ovládací prvky na jeřábu
- olejová nádrž o objemu 130L instalovaná na základně jeřábu
- otočný hák 8 t
- sada pro montáž jeřábu na pomocný rám (4x šroubovice M30x2)
- nezávislé teleskopické válce
- tlakový olejový filtr
- centrální mazací systém
- **2 extra sekce aktivovány na konci výsuvu** (pro 2 přídavné zařízení např. rotátor, drapák)
- **dvou háčkový otevírač nádob NTO** (2x řetěz s háčkem + 2x hydraulický válec)
- pracovní LED světla (světlo nad ovládacím panelem a 2 světla na rameni)
- hydraulické čerpadlo pístové HYVA
- chladič hydraulického oleje 24V instalovaný na základně jeřábu





- hydraulický proporcionální rozvaděč DANFOS PVG32
- **dálkové rádiové ovládání HETRONIC s informačním panelem (CAN-Bus)**
- vč. výbavy (2x AKU, nabíječka, šijový pás, propojovací kabel 20 m):
  - ovládání 6/8 funkcí jeřábu
  - centrální STOP tlačítko
  - start a stop motoru (\*)
  - ovládání otáček motoru (\*)
  - zpomalení a zrychlení chodu jeřábu (\*)
  - funkce klaksonu (\*)



\* podvozek musí být osazen jednotkou pro nastavy

- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- hydraulicky výsuvné trámce: **max. šířka 5,40 m**
- hydraulicky výsuvné podpěrné nohy automaticky otočné o 180°
- patky opěr na kulovém kloubu, otočné a výkyvné
- ovládací prvky podpěrných nohou na jeřábu – manuální
- ovládací prvky na jeřábu
- olejová nádrž o objemu 130L instalovaná na základně jeřábu
- otočný hák 8 t
- sada pro montáž jeřábu na pomocný rám (4x šroubovice M30x2)
- nezávislé teleskopické válce
- tlakový olejový filtr
- centrální mazací systém
- **2 extra sekce aktivovány na konci výsuvu** (pro 2 přídavné zařízení např. rotátor, drapák)
- **dvou háčkový otevírač nádob NTO** (2x řetěz s háčkem + 2x hydraulický válec)
- pracovní LED světla (světlo nad ovládacím panelem a 2 světla na rameni)
- hydraulické čerpadlo pístové HYVA
- chladič hydraulického oleje 24V instalovaný na základně jeřábu



Příloha č.3

PROTOKOL O ÚČASTI V E-AUKCI

HAGEMANN a.s.

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název elektronické aukce:               | Nákladní automobil s hákovým nosičem a hydraulickým jeřábem II - opakovaná                                                                  |
| Typ elektronické aukce:                 | Elektronická aukce dle zákona 134/2016 (id:3165)                                                                                            |
| Čas vyhlášení:                          | 24.06.2024 10:30                                                                                                                            |
| Čas ukončení:                           | 27.06.2024 09:30                                                                                                                            |
| Zadavatel:                              | Technické služby města Pelhřimov, Myslotínská 1740, Pelhřimov, PSČ: 393 01, Miloslav Záboj, +420 724 782 822, zabo@tspe.cz                  |
| Administrátor:                          | Technické služby města Pelhřimov, Myslotínská 1740, Pelhřimov, PSČ: 393 01, Česká republika, Miloslav Záboj, +420 724 782 822, zabo@tspe.cz |
| Účastník:                               |                                                                                                                                             |
| Měna:                                   | CZK                                                                                                                                         |
| Pro určení pořadí uchazečů je určující: | Celková nabídka uchazeče                                                                                                                    |
| Protokol je platný k:                   | 16.07.2024 09:44:10                                                                                                                         |
| Protokol vygenerován v:                 | 16.07.2024 09:44:10                                                                                                                         |

| Název kola     | Datum a čas začátku | Délka (dny, hod., min.) | Prodlouženo (dny, hod., min.) |
|----------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Kontrolní kolo | 24.06.2024 10:30:00 | 02:22:30                | 00:00:00                      |
| Aukční kolo    | 27.06.2024 09:00:00 | 00:00:20                | 00:00:00                      |

| Pořadí | Kód | Název položky        | MJ | Množství | Celkem     | Min. nabídka | Vstupní    | Výstupní   |
|--------|-----|----------------------|----|----------|------------|--------------|------------|------------|
| 001.   | 1.  | Celková cena bez DPH | Kč | 1.00     | 3792300.00 | 3792300.00   | 3792300.00 | 3792300.00 |
| Součet |     |                      |    |          |            | -            | 3792300.00 | 3792300.00 |