

## KUPNÍ SMLOUVA č. 195610212

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
Jejíž jménem jedná: ředitelka odboru nabývání movitého majetku Sekce nakládání s majetkem MO, [REDACTED]  
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6  
IČO: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IBAN: [REDACTED]  
SWIFT: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Telefonické a e-mailové spojení:  
telefon: +420 [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany – Sekce nakládání s majetkem  
odbor nabývání movitého majetku  
náměstí Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

### 2. Jungheinrich (ČR) s.r.o.

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12802  
Se sídlem: Modletice 101, 251 01 Říčany  
Zastoupená: [REDACTED]  
IČO: [REDACTED]  
DIČ: [REDACTED]  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IBAN: [REDACTED]  
SWIFT: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
Telefonické a e-mailové spojení:  
telefon: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Modletice 101, 251 01 Říčany

(dále jen „prodávající“)



uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) za účelem porizení manipulační techniky (do nově budované skladovací haly), které umožní překládku, uložení a vyskladnění materiálu dle potřeb.

## I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **2 ks systémového elektrického vysokozdvížného vozíku určeného speciálně pro úzké uličky (o rozměru 2,2 m) s otočnými vidlemi, značka a typ: Jungheinrich EKX 516k ZT 6000** (dále jen „zboží“). Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí povinnosti odevzdat zboží je rovněž jeho zprovoznění a základního seznámení obsluhy v používání zboží (dále jen „seznámení s obsluhou“) zahrnující min. seznámení s TTD (technicko-taktické data), údržbou a ovládáním, a to pro nejméně 15 osob včetně vydání potřebných dokladů a osvědčení.
2. Prodávající je povinen odevzdat zboží podle platných norem a technických podmínek výrobce. Současně s dodávkou zboží je prodávající povinen odevzdat průvodní dokumentaci v českém jazyce, ve dvou výtiscích, v písemné a elektronické formě (např. flash disk, CD, DVD). Společně s dodaným zbožím (s každým kusem) dodavatel předá kupujícímu následující dokumentaci v českém jazyce:
  - a) návod pro obsluhu a údržbu vybraných zařízení,
  - b) revizní zpráva zdvihacího zařízení,
  - c) revizní zprávu prokazující způsobilost k bezpečnému provozu,
  - d) směrnice pro reklamační řízení,
  - e) katalog náhradních dílů,
  - f) záruční list se záruční podmínkami (v případě rozporu záručních podmínek s touto smlouvou, mají ustanovení smlouvy přednost),
  - g) servisní knížku revizní zprávy určených technických zařízení,
  - h) Prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh a zákona č. 22/1997 Sb.,
  - i) Servisní sešit se seznamem opraven v (případně seznam autorizovaných opraven v ČR), může být součástí Záručních podmínek,
  - j) Seznam předmětů v soupravě – podrobný seznam s vyobrazením jednotlivých částí a vyměnitelných součástí a náhradních dílů,
  - k) popřípadě další související dokumentaci ke zboží.
3. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží nové (ne starší 1 roku ke dni převjímky), nepoužívané, nerenovované, funkční, které bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce a technickým podmínkám v ČR a zemích EU. Zboží musí dále splňovat platnou směrnici EU týkající se označení CE a tyto další standardy, resp. obecně závazné předpisy: ČSN EN ISO 3691-1, Manipulační vozíky; ČSN 26 9010, Manipulace s materiálem; zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh; nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh; nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, část Ruční manipulace s břemenem.

3. Prodávající je povinen předložit při odevzdání zboží, které bude předmětem katalogizace dle čl. IX. odst. 6 této smlouvy, též Stanovisko vydané Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) k naplnění katalogizační doložky.
4. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

## II. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

### **Kupní cena za 1 kus systémového elektrického vysokozdvížného vozíku určeného speciálně pro úzké uličky (Jungheinrich EKX 516k ZT 6000)**

Kupní cena bez DPH	1 786 950,00 Kč
DPH 21 %	375 259,50 Kč
Kupní cena s DPH	2 162 209,50 Kč

### **Celková kupní cena za 2 kusy systémového elektrického vysokozdvížného vozíku určeného speciálně pro úzké uličky (Jungheinrich EKX 516k ZT 6000)**

Celková kupní cena bez DPH	3 573 900,00 Kč
DPH 21 %	750 519,00 Kč
<b>Celková kupní cena s DPH</b>	<b>4 324 419,00 Kč</b>

2. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. náklady na balné, dopravu, seznámení s obsluhou, aj).

## III. Místo a čas plnění

1. Místem plnění je objekt vojenského útvaru 8280, na adrese Letecká 1, 796 01 Prostějov. Osobou, kterou kupující pověřil převzetím zboží je náčelník Vojenského zařízení 5512 Štěpánov, tel. ■■■ ■■ ■■ ■■ fax ■■■ ■■ ■■ ■■ nebo jím pověřená osoba (dále jen „příjemce“). Kontaktní osoba za VZ 5512 je ■■■ ■■ ■■ ■■ tel. ■■■ ■■ ■■ ■■ Kontaktní osoba za VÚ 8280 Prostějov je ■■■ ■■ ■■ ■■ tel. ■■■ ■■ ■■ ■■ ■■■ ■■ ■■ ■■ nebo jím pověřená osoba.
2. **Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží včetně zprovoznění a seznámení s obsluhou nejpozději do 1. června 2020.**
3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 09:00 hod. do 14:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen písemně (tj. též e-mailem) vyznamet příjemce o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 10 pracovních dnů předem.

#### IV. Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle čl. I. smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle čl. III. odst. 1 smlouvy, u které proběhne kontrola zboží (jeho parametrů a vlastností stanovených smlouvou), včetně ověření kompatibility systémových vozíků s frekvenčním generátorem napojeným na indukční vedení v podlaze skladovací haly v místě plnění.
2. Přejímkou se rozumí odevzdání zboží včetně splnění všech podmínek s odevzdáním spojených prodávajícím a jeho převzetí příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 2. smlouvy tím není dotčena. Je-li vadná pouze část zboží (některý kus), je oprávněn příjemce zboží netrpící vadami přijmout, tj. je oprávněn přijmout i jen část zboží, čímž není dotčena povinnost prodávajícího dodat zbylou chybějící či jinak vadnou část zboží.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán přejímací protokol s uvedením data přejímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy. V přejímacím protokolu (ve čtyřech výtiscích – originál + 3 kopie) prodávající uvede jednoznačné označení zboží a množství odevzdávaného zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis. Prodávající obdrží dva výtisky tohoto přejímacího protokolu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky přejímacího protokolu obdrží příjemce.
4. Prodávající je povinen předložit při přejímce zboží též Stanovisko vydané Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.

#### V. Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného dodání zboží.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů, originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
  - a) označení dokladu jako faktura, případně „daňový doklad“,
  - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
  - c) den vystavení, den odeslání a den (doba) splatnosti faktury,
  - d) příjemce a místo předání zboží,
  - e) IČO a DIČ smluvních stran,
  - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
  - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
  - h) odběratele - Česká republika - Ministerstvo obrany, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
  - i) konečného příjemce – Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.

4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přejímací protokol potvrzený příjemcem a kopii Stanoviska vydaného Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení na adresu: Ministerstvo obrany – Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 nebo na e-mail: XXXXXXXXXX
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo náležitosti nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn ji do data její splatnosti vrátit prodávajícímu. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle čl. V. odst. 5 této smlouvy ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## VI.

### Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
3. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

## VII.

### Záruka a reklamační podmínky

1. Proávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší – v tomto případě platí délka záruční doby stanovená výrobcem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně uplatnit zjištěné vady zboží (dále jen „reklamace“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Proávající je povinen kupujícímu doručit své písemné vyjádření k reklamaci v době 2 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.

3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad zboží v místě plnění uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy, případně v místě dislokace zboží uvedeném v reklamaci. Pokud by probíhalo odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, bude doprava zboží do tohoto zařízení i následná doprava zboží zpět do místa dislokace bude provedena na náklady prodávajícího, které je prodávající povinen kupujícímu uhradit do 30 dnů ode dne doručení faktury za předpokladu, že náklady na dopravu do servisního zařízení a zpět do místa dislokace kupujícímu vznikly a jednalo se o záruční vadu.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

## **VIII.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve sjednané době dle článku III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny každého neodevzdaného (resp. opožděně odevzdaného) zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru) a to za každý i započatý den prodlení. V případě nedodání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednaným termínem plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny každého neodevzdaného zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru).
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle článku VII. odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 1, odst. 2 nebo odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty k plnění závazku a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty k zaplacení faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

## **IX.**

### **Zvláštní ujednání**

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních nebo kontaktních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu na Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
6. Prodávající bere na vědomí, že zboží, tj. systémový elektrický vysokozdvizný vozík určený speciálně pro úzké uličky (o rozměru 2,2 m) značky a typu **Jungheinrich EKX 516k ZT 6000**, bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona (dále jen „zák. č. 309/2000 Sb.“). K tomu se prodávající zavazuje, že na zboží jako celek dodá Úř OSK SOJ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů pro katalogizaci (SPÚK). Předání SPÚK je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.
7. Prodávající se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění technické dokumentace zboží k ověření a případnému doplnění katalogizačních dat.
8. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poštu. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
9. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.

## X.

### Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 OZ se rozumí i:
  - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží v termínu dle čl. III. odst. 2 smlouvy delší než 10 dní;
  - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy delší než 10 dnů,
  - c) opakované (dva a vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy,
  - d) výskyt dvou a více vad u téhož kusu zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy,

e) případ, kdy prodávající uvedl ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace, v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje), dále zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu na jeho návrh a rovněž tak vstup prodávajícího do likvidace.

Kupující má právo odstoupit od smlouvy ve výše uvedených případech vyjma písm. e) též částečně.

## XI. Závěrečná ujednání

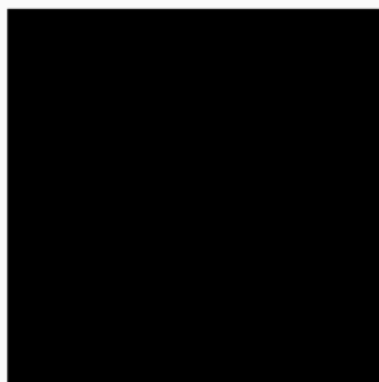
1. Smluvní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 8 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních nebo kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. **Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:**

Příloha č. 1 – Specifikace zboží	počet stran: 3
Příloha č. 2 – Katalogizační doložka	počet stran 1

Za kupujícího



Za prodávajícího





## Specifikace zboží

2 ks systémových elektrických vysokozdvížných vozíků určených speciálně pro úzké uličky (o rozměru 2,2 m) s otočnými vidlemi

**Značka a typ: Jungheinrich EKX 516k ZT 6000**

2 ks systémových elektrických vysokozdvížných vozíků EKX 516k ZT 6000 určených pro zakládání palet do regálového systému s celkovým zdvihem 7 780 mm typu man-up

u vozíku je indukční vedení (kompletní řešení indukce), jehož instalace je součástí dodávky

**Systémové vozíky jsou kompatibilní s frekvenčním generátorem, napojeným na indukční vedení v podlaze, který umožňuje:**

- a) přímé připojení až čtyř smyček na svorkovnici,
- b) plynulé nastavení libovolných kombinací proudu a frekvence od 20mA do 120mA a 2000Hz až 9000 Hz pomocí počítače přes rozhraní RS232 (2),
- c) možné nastavení vyšší frekvence až do max. 2000 Hz,
- d) napájení 100 – 240 V AC. 0,6 A max. 50-60Hz,
- e) indukční vedení L05-V-K-Y, tloušťka: 1x1 mm<sup>2</sup>.

Požadované technické parametry vozíku:

Nominální nosnost vozíku 1 600 kg

Těžiště vyložení 600 mm

Šířka rámu vozíku 1 600 mm

Výška hlavního zdvihu 6 000 mm

Výška přidavného zdvihu 1 780 mm
Celkový zdvih 7 780 mm
Stavební výška zvedacího zařízení 4 205 mm
Výška dosahu 8 030 mm
Hloubka zakládání palety 1 200 mm
Délka vozíku 3 665 mm
Poloměr otáčení 2 232 mm
Délka vidlí 1 200 mm
Šířka vidlí 120 mm
Tloušťka vidlí 50 mm
Motor pojezdu synchronní AC - výkon 10 kW
Motor zdvihu synchronní AC - výkon 25 kW
Rychlost pojezdu vozíku v uličce 10 km/h
Rychlost zdvihu bez i s břemenem 0,5 m/s
Rychlost spouštění bez i s břemenem 0,5 m/s
Rychlost výsunu vidlí bez i s břemenem 0,4 m/s
Vozík je určen pro zakládání palet do regálového systému v úzkých uličkách, kdy při manipulaci s paletou o rozměru 1200 x 1200 mm je pracovní šířka uličky max. 1800 mm.
Vozík odpovídá ČSN EN ISO 3691-1 a je schválen pro provoz v zemích EU
U vozíku je vybavení RFID technologií s minimálně 2 čtečkami sloužící k ovládání a monitoringu pohybu vozíku v pracovní uličce. Technologie musí umožňovat měření dráhy, zabrzdění a zpomalení vozíku na konci uličky, nastavení zdvihových funkcí a rychlostí vozíku
U vozíku je reluktanční AC motor pro zabezpečení vysokých výkonových parametrů s třídou účinnosti IE4, neslyšným chodem a provozní teplotou do 40°C. Pohon umožňuje zpětné získávání elektrické energie při brzdění vozíku a i při spouštění břemen na úrovni 30 %

<p>Kabina vozíku obsahuje LED osvětlení/reflektory kabiny i uličky (1 ks sloupku kabiny vozíku vlevo směrem do uličky, 1 ks na sloupku kabiny vozíku vpravo do uličky, 1 ks na stříšce kabiny vozíku směrem do kabiny zleva, 1 ks na stříšce kabiny vozíku, 1 ks na stříšce kabiny vozíku směrem do kabiny zprava), minimální hodnota udržované osvětlenosti jednotlivých reflektorů umělého osvětlení minimální <math>\bar{E}_m=200</math> lx. Dále je vybavena 2 ventilátory pro obsluhu, bezpečnostním tvrzeným panoramatickým sklem, nastavitelnou odpruženou sedačkou s opěrkami. Ovládání umožňuje nastavení individuálních jízdních programů prostřednictvím elektricky stavitelného (ve dvou směrech) ovládacího pultu s barevným displejem a s digitálním diagramem nosností. Kabina je dále vybavena 2 vnějšími zpětnými zrcátky, psacím pultíkem formátu A4 a odkládacími prostory včetně držáku na láhve.</p>
<p>Řízení vozíku je systémem AC s CAN-Bus-Systémem, kde jsou všechny výkonové parametry regulovatelné, umožňují modulovou stavbu včetně bezúdržbové elektromagnetické brzdy opěrných kol a generátorické brzdy hnacího kola.</p>
<p>Veškeré mechanické díly jsou v provedení s vysokou mechanickou odolností.</p>
<p>Pro snadný servis je provedení s bezúdržbovými motory, brzdami a bezdotykovou sensorikou všech motorů.</p>
<p>Součástí vozíku je i akumulátor s centrálním plněním destilované vody umístěn vespod na profilech pro snadnou a rychlou výměnu jiným vozíkem s volným zdvihem včetně vysokofrekvenčního nabíječe s dobou nabíjení 8 hodin.</p>
<p>Vozík umožňuje současný zdvih přídatného a hlavního zdvihu pro větší efektivitu práce.</p>
<p>Indukční vedení zabudované ve vozíku je chráněno robustním krytem, včetně snímačů pro rozpoznání uličky a vedení.</p>
<p>Vozík umožňuje synchronní otáčení vidlí mimo pracovní uličku a je vybaven varovným světlem vředu i vzadu při jízdě a spouštění. Dále je vybaven tlumením výkyvů kabiny v závislosti na dynamických pohybech vozíku při pojezdu v manipulační uličce.</p>
<p>Z důvodu používání dvou různých typů palet je vozík vybaven synchronním roztahem vidlí.</p>
<p>Pro zvýšení efektivity dále je vozík vybaven skladovou navigací, počítačovým terminálem a bezdrátovým 2D scannerem.</p>
<p>Pro zajištění bezpečnosti je integrován aktivní systém ochrany osob, který dokáže rozpoznat překážky v bezpečné jízdě a dokáže inteligentně omezit rychlost vozíku, nebo popřípadě zcela zastavit.</p>

## KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA<sup>1</sup>

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/).
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
  - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů<sup>2</sup>;
  - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OKM SPÚK v termínu 20 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/).
4. Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na [www.cz-katalog.cz](http://www.cz-katalog.cz) nebo na [www.aura.cz/mcrlnew/](http://www.aura.cz/mcrlnew/) po ukončení procesu katalogizace majetku.

### Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti  
ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU  
nám. Svobody 471/4  
160 01 PRAHA 6

TEL.: ■■■ INTERNET: ■■■■  
FAX: ■■■ E-MAIL: ■■■■■■

<sup>1</sup> Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2018.

<sup>2</sup> Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.