



### KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění (dále jen "občanský zákoník")

#### I. Článek Smluvní strany

##### **Prodávající**

Název: **NEVA Group s.r.o.**  
se sídlem: Průmyslová zóna Mexiko 128, 330 23 Úherce  
IČ: 62915274  
DIČ: CZ62915274  
zastoupen: Alena Růžičková, jednatelka  
Tel: +420 377 924 125  
Email: daf.plzen@nevagroup.cz  
Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 24343  
Bankovní spojení: ČSOB a. s.  
Číslo běžného účtu: 577033413/0300  
(dále jen prodávající)

a

##### **Kupující (objednatel)**

Název: **Madosta s.r.o.**  
Sídlo: Rolnická 656, 356 01 Sokolov  
IČ: 07621604  
DIČ: není plátcem  
Statutární zástupce: Lenka Makoňová, jednatelka  
Kontaktní osoba: Lenka Makoňová  
Tel: +420 605 218 090  
Email: madostasro@gmail.com  
Bankovní spojení: KB a.s.  
Číslo běžného účtu: 115-9861310247/0100  
(dále jen kupující)

**uzavírají následující kupní smlouvu**

na veřejnou zakázku:

**Sociální podnik MADOSTA s.r.o.**

*Tato veřejná zakázka  
bude financována ze zdrojů Evropské unie (Evropského fondu pro regionální rozvoj)  
v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).*

## II. Článek Základní ustanovení

- 2.1 Práva a povinnosti touto smlouvou neupravená se přiměřeně řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně, písemně, druhé smluvní straně.
- 2.3 Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané zboží dle článku III. této smlouvy a kupující se zavazuje za dodané zboží zaplatit prodávajícímu cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 2.4 Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

## III. Článek Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je dle dodatku nákladního vozidla s nástavbou, která obsahuje hydraulický jeřáb a hákový nosič kontejnerů pro sociální podnik MADOSTA s.r.o. Vozidlo bude upraveno v rozsahu a členění technického vybavení a specifikaci dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět koupě“ nebo „zařízení“).
- 3.2 Zařízení bude nové, nepoužité a vyrobené z prvotřídních materiálů a bude odpovídat současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality. Zařízení včetně vybavení bude homologované.
- 3.3 Součástí dodávky zařízení je také, předvedení funkčnosti zařízení, uvedení zařízení do provozu dle platných právních předpisů a provedení základního zaškolení obsluhy v rozsahu 1 hod. dvou osob kupujícího, při předání vozidla, s ověřením funkčnosti vozu.
- 3.4 Prodávající se zavazuje k předmětu koupě dodat a doložit zejména níže uvedené dokumenty v českém jazyce:
  - technické osvědčení k vozidlu se zapsaným příslušenstvím,
  - návod k použití, obsluze a údržbě (návod bude obsahovat zejména pokyny k jízdě, provozní pokyny a pokyny k údržbě, pokyny k intervalům a rozsahu stanovených kontrol mezi servisními prohlídkami),
  - servisní knížku a originál servisní dokumentace.

## IV. Článek Cena

- 4.1. Celková kupní cena za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

<b>Celková cena v Kč</b>	
Celková cena bez DPH	2.233.587,-
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy	469.053,27
Celková cena včetně DPH	2.702.640,27

(Dále jen „kupní cena“)

- 4.2. Prodávající je oprávněn připočítat ke kupní ceně rovněž DPH v zákonné a aktuální výši, dle platné legislativy. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

- 4.3. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu, montáž a instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy.
- 4.4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### **V. Článek** **Místo a doba plnění**

- 5.1. Prodávající je oprávněn započít práce se zahájením plnění ihned po podpisu této smlouvy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat předmět koupě nejpozději do **35 dní od podpisu smlouvy** bez vad.
- 5.3. Místem plnění (dodání) je Rolnická 656, 356 01 Sokolov, nebude-li dohodnuto jinak.
- 5.4. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v odstavci 3 tohoto článku smlouvy.
- 5.5. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zařízení nejméně 5 pracovních dnů předem.
- 5.6. K dodání předmětu koupě objednateli dochází okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí zařízení, vystaveného po jeho úspěšném uvedení do provozu objednatelem.

#### **VI. Článek** **Předání předmětu koupě**

- 6.1 Prodávající je oprávněn dodat zboží až po obdržení písemného pokynu kupujícího.
- 6.2 Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě, uvedený do provozu za podmínek stanovených v této smlouvě, převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy, zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.
- 6.3 Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 4 této smlouvy) předat kupujícímu, a to v provozuschopném stavu ověřeném předvedením a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. O předání a převzetí předmětu smlouvy prodávající sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, že předmět koupě přijímá. Přílohou předávacího protokolu budou dodací listy.
- 6.4 Předávací protokol bude dále obsahovat:
- označení předmětu smlouvy,
  - označení kupujícího a prodávajícího,
  - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - prohlášení kupujícího, že předmět koupě přijímá,
  - datum a místo sepsání,
  - jména a podpisy zástupce kupujícího a prodávajícího.
  - název projektu, tj. text „SOCIÁLNÍ PODNIK MADOSTA S.R.O.“ a registrační číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_074/0010698.
- 6.5 Prodávající a kupující jsou oprávněni uvést v předávacím protokolu cokoliv, co budou považovat za nutné.

#### **VII. Článek** **Vlastnické právo a nebezpečí škody**

- 7.1 Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem předání předmětu koupě a uhrazením celé kupní ceny.
- 7.2 Nebezpečí škody na zařízení a všem dalším hmotném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí předmětu koupě dle článku VI. této smlouvy.

- 7.3 Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob, a současně se zavazuje, že v tomto právním stavu bude objednateli zároveň též předáno.

### **VIII. Článek**

#### **Prohlášení prodávajícího k právům duševního vlastnictví a ke shodě s právními předpisy**

- 8.1 Prodávající prohlašuje, že prodejem předmětu koupě neporušuje průmyslová práva ani jiná práva třetích osob z duševního vlastnictví. Prodávající dále prohlašuje, že kupující držení a provozováním předmětu koupě na území České republiky nezasáhne do práv třetích osob vyplývajících z průmyslových práv či jiných práv z duševního vlastnictví.

### **IX. Článek**

#### **Platební a fakturační podmínky**

- 9.1 Úhrada kupní ceny bude provedena následovně: 100 % kupní ceny dle čl. IV odst. 1 této smlouvy do 14 dnů ode vystavení faktury dle čl. VI odst. 3, a to na základě konečné faktury vystavené prodávajícím.
- 9.2 Podkladem pro úhradu ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“) a která bude vystavena dle čl. IX odst. 1 této smlouvy.
- 9.3 Každá faktura musí být označena číslem projektu.
- 9.4 Faktura musí dále obsahovat:
- číslo a datum vystavení faktury;
  - číslo smlouvy kupujícího, IČ kupujícího;
  - předmět smlouvy, tj. text „SOCIÁLNÍ PODNIK MADOSTA S.R.O.“ a registrační číslo projektu: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_074/0010698;
  - označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen;
  - lhůtu splatnosti faktury;
  - jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu;
  - datum podpisu předávacího protokolu, protokol bude přílohou faktury.
- 9.5 Lhůta splatnosti faktury činí 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
- 9.6 Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, případně elektronickou poštou.
- 9.7 Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
- 9.8 Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

### **X. Článek**

#### **Záruční podmínky**

- 10.1 Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, případně nabídce prodávajícího nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

- 10.2 Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí 3 roky, nebo 200 tis. Km, podle toho co nastane dříve. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající. Záruka a odpovědnost za vady není podmíněna povinností absolvovat garanční a servisní prohlídky hrazené kupujícím.
- 10.3 Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
- 10.4 Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího nebo u jiného autorizovaného servisu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil

### **XI. Článek Servis**

- 11.1 Servis předmětu koupě si zajistí kupující na své náklady, nebude-li dohodnuto jinak.

### **XII. Článek Smluvní pokuty**

- 12.1 Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:
- při prodlení prodávajícího s předáním dodávky kupujícím ve sjednaném termínu je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny dodávky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí;
  - v případě prodlení se splatností faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,015 % z ceny dodávky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení;
  - při bezdůvodném prodlení kupujícího s převzetím dodávky je prodávající oprávněn kupujícím vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 200,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení;
  - V případě odstoupení od smlouvy, vyjma případů uvedených v XIII. Článku této smlouvy, je odstupující smluvní strana povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 10% z ceny zboží;
  - v případě odstoupení od smlouvy v případech uvedených v XIII. článku této smlouvy je strana, která podstatně porušila smluvní povinnosti povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč;
  - v případě, že prodávající nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy, vyjma povinností uvedených v předchozích bodech tohoto článku, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení porušení povinností;
- 12.2 Smluvní pokuta je splatná do 30-ti dnů od doručení jejího písemného vyúčtování druhé smluvní straně, případně je možno uplatněnou smluvní pokutu započíst vůči druhé smluvní straně.
- 12.3 Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
- 12.4 Obě strany jsou oprávněny pozastavit plnění svých povinností ze smlouvy po dobu, po kterou trvají okolnosti vylučující odpovědnost (dále jen „Vyšší moc“). Za Vyšší moc se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době uzavření smlouvy tuto překážku předvíдалa. Za případy Vyšší moci se považují zejména: stávka, epidemie, požár, přírodní katastrofa, mobilizace, válka, povstání, zabavení předmětu koupě, embargo, teroristický útok apod. Vyšší moc vylučuje nárok na uplatnění smluvních pokut

proti straně postižené Vyšší mocí za předpokladu, bude-li druhá smluvní strana o existenci překážky Vyšší moci bezodkladně písemně vyrozuměna.

### **XIII. Článek**

#### **Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy**

- 13.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodu uvedených v této smlouvě (zejména v případě podstatného porušení smlouvy) a dále z důvodu uvedených v občanském zákoníku.
- 13.2 Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají dodaného předmětu plnění,
  - nedodržení smluvních ujednání ze záruky za jakost,
  - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
- 13.3 Kupující si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
- prodávající v nabídce uvedl nepravdivé údaje a tato skutečnost mohla mít vliv na výběr nejvhodnější nabídky,
  - prodávající pozbyde základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace pro plnění veřejné zakázky,
- 13.4 Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
- 13.5 Dojde-li k odstoupení od této smlouvy k tomu oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit objednateli uhrazenou část kupní ceny předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši včetně DPH, a kupující je povinen ve lhůtě 30-ti dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícím vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.
- 13.6 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.

### **XIV. Článek**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 14.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.2 Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
- 14.3 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení smlouvy. Každé z vyhotovení této smlouvy je jejím originálem.
- 14.4 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
- 14.5 Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Proávající však nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.

- 14.6 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
- 14.7 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.8 Prodávající se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinností dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.9 Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.10 Smluvní strany se dohodly, že nebude-li důkaz o tom, že písemnost, zaslaná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, byla adresátovi doručena, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti na adresu sídla smluvní strany, zapsanou v obchodním či jiném obdobném veřejně přístupném rejstříku, nebude-li prokázáno jinak.
- 14.11 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.


**14.12 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:**

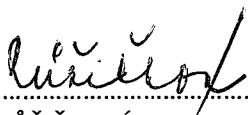
*Příloha č. 1: Technická specifikace dodávaného vozidla*

*Příloha č. 2: Položková kalkulace nabídkové ceny jednotlivých položek*

V Sokolově dne 23.5.2019

V Úhercích dne 23.5.2019

  
.....  
Lenka MAKOŇOVÁ  
jednatelka  
za kupujícího

  
.....  
Alena RŮŽIČKOVÁ  
jednatelka  
za prodávajícího

**NEA Group**  
s.r.o.  
průmyslová zóna Mexiko, D5 exit 93  
360 23 NÝŘANY  
prodej ©  
IČ: 029 15 274 DIČ: CZ02915274



## Madosta s.r.o.

Rolnická 656, 356 01 Sokolov

### Sociální podnik MADOSTA s.r.o.

#### POPIS TECHNICKÉ SPECIFIKACE VOZIDLA

- Barva: odstín zelené z důvodu firemní identity
- Rozvor: 4000 – 5000 mm
- Typ motoru: naftový
- Výkon (kW): min. 210 kW
- Emisní třída: EURO 6
- Převodovka: automatická 6 rychlostí
- Tónovaná skla s elektrickým otevíráním oken.
- Elektricky vyhřívaná hlavní a širokoúhlá zrcátka.
- Denní svícení.
- Mlhová světla namontována v nárazníku.
- Okno s jednoduchým zasklením v zadní stěně kabiny.
- Zelená tónovaná skla.
- Elektrické nastavení hlavních zrcátek.
- Centrální zamykání dveří s funkcí kontroly vnějšího osvětlení.
- Vzduchově odpružené sedadlo řidiče s integrovanou opěrkou hlavy.
- Velurové čalounění sedadla s vinylovou zadní částí.
- Područka u sedadla řidiče.
- Ručně ovládaná klimatizace s recirkulací vzduchu.
- Rádio/přehrávač USB.
- Reprodukční systém – 2 reproduktory.
- Adaptivní tempomat (ACC) včetně varování před kolizí (FCW) a pokročilého systému nouzového brzdění (AEBS).
- Výkonnostní asistent řidiče (DPA - interaktivní program na podporu řidiče při dosahování nákladově efektivního stylu jízdy).
- Systém varování při opuštění jízdního pruhu.
- Systém elektronického ovládání stability vozidla (VSC)
- Zvukové znamení při couvání s deaktivačním spínačem.
- Základní imobilizér motoru s blokováním vstřikování paliva a přerušením obvodu motoru startéru.
- Ruční hlavní vypínač.
- První přední náprava: rozměr pneumatiky 19,5"
- První zadní náprava: rozměr pneumatiky 19,5"
- Systém sledování tlaku v pneumatikách.
- Ocelové disky kol, stříbrošedé.
- Poháněná zadní náprava s mechanickou uzávěrkou diferenciálu.
- Protipokluzový systém
- Výfuková brzda. Integrace funkce v Elektronickém brzdovém systému.
- Napájení kabelového svazku s obrysovými světly typu LED.
- Palivová nádrž na levé straně podvozku.



- Provizorní držák zadních světlometů.
- Zástěrky v blatnících
- Přední ochrana proti podjetí (FUP)
  
- **Maximální spotřeba pro kombinovaný provoz:**
  - Dle Nařízení vlády č. 173/2016 Sb., o stanovení závazných zadávacích podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel.

## NÁSTAVBA

### 1) HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ

- kapacita nakládání:                      minimálně 8 500 kg
- nosnost:                                        minimálně 8 500 kg
- váha zařízení:                                maximálně do 1100 kg
- výška háku pevná                            1000 mm
- maximální pracovní tlak:                300 bar
- délka kontejneru:                          3800- 4800 mm
- dva hydraulické válce pro natahování, sklápění a skládání kontejneru
- pneumatické ovládání z kabiny včetně blokování chybných operací
- manuální hydraulické ovládání na nástavbě z levé strany vozidla
- světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru
- olejová nádrž společná s HNJ, filtrační systém v olejové nádrži
- konstrukce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem
- 2x nástřik standardním lakem dle přání zákazníka RAL dle šasí
- STOP tlačítko, prohlášení o shodě CE, schválení MD

### 2) HYDRAULICKÝ JEŘÁB

- hydraulické výsuvy s dosahem minimálně 7m
- minimální nosnost jeřábu na plné vysunutí 1100kg
- vlastní hmotnost jeřábu maximálně 1200 kg
- zóna otáčení minimálně 360°
- nástřik standardním lakem dle přání zákazníka RAL
- elektronická kontrola stabilizace
- řídicí jednotka s digitálním displejem s komplexní diagnostikou celého systému jeřábu, např. 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
- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- manuálně výsuvné neotočné nohy: min/max. šířka 4000/5000 mm
- ovládací prvky na obou stranách jeřábu

**Madosta s.r.o.**

**NEVA Group s.r.o.**  
průmyslová zóna Mexiko  
D5 exit 93, 330 23 Nýřany  
Telefon: +420 377 924 125  
Fax: +420 377 924 124

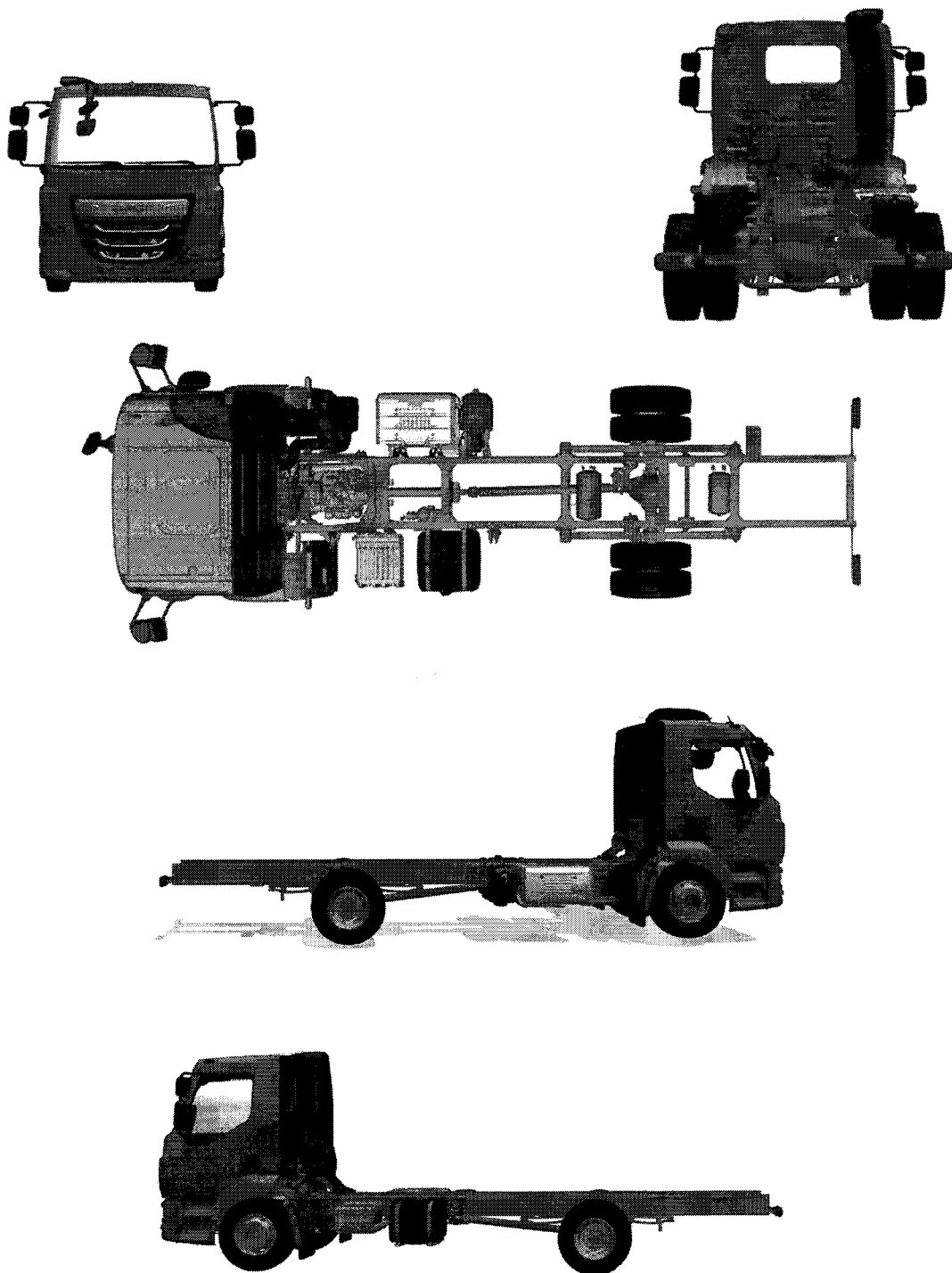
[www.nevagroup.cz](http://www.nevagroup.cz)

**V Nýřanech, dne 9.května 2019**

**Věc: Nabídka DAF LF 290 FA 4X2 Podvozek, 16t**



**LF 290 FA 4X2 Podvozek, 16t**



Zobrazené obrázky nezakládají žádná práva

## Specifikace LF 290 FA 4X2 Podvozek, 16t

Kabina - exteriér	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mechanicky odpružená kabina Day Cab s ocelovým nárazníkem, tónovanými skly a elektrickým otevíráním oken. Elektricky vyhřívaná hlavní a širokoúhlá zrcátka. Šířka kabiny 2 130 mm.</li><li>- Kabina odpružená pomocí pryžových pouzder vpředu a spirálových pružin vzadu.</li><li>- Přípravy pro instalaci vnější sluneční clony.</li><li>- Dvojreflektorové halogenové světlomety s nárazuvzdorným sklem Lexan. Zařízení na regulaci sklonu světlometů.</li><li>- Kužel předního světlometu pro pravostranný provoz.</li><li>- Světlo pro denní svícení.</li><li>- Mlhová světla namontována v nárazníku.</li><li>- Okno s jednoduchým zasklením v zadní stěně kabiny.</li><li>- Zelená tónovaná skla.</li><li>- Hlavní zrcátko a širokoúhlé zrcátko u řidiče a spolujezdce. Boční zrcátko u spolujezdce.</li><li>- Elektrické nastavení hlavních zrcátek.</li><li>- Držák na zrcátko pro šířku karoserie 2,50 - 2,60 m.</li><li>- Čelní zrcátko vyhovující evropské směrnici EC 2003/97/EC pro čelní zorné pole.</li><li>- Centrální zamykání dveří s funkcí kontroly vnějšího osvětlení. Obsahuje 2 dálkové ovladače a 2 klíče s odpovídačem.</li></ul>
Barvy	<ul style="list-style-type: none"><li>- Barva kabiny: zelená</li><li>- Kryt spodního schůdku kabiny, schůdky kabiny a deflektor Kamenná šedá.</li><li>- Šedá barva podvozku.</li></ul>
Kabina - interiér	<ul style="list-style-type: none"><li>- Levostranné řízení.</li><li>- Černý volant, povrch ásoft gripô v černé barvě.</li><li>- Nastavení sklonu a výšky sloupku řízení s pneumaticky ovládaným zámkem.</li><li>- Vzduchově odpružené sedadlo řidiče s integrovanou opěrkou hlavy a tříbodovým bezpečnostním pásem. Velurové čalounění sedadla s vinylovou zadní částí.</li><li>- Područka u sedadla řidiče.</li><li>- Dvě sdružená sedadla s velurovým čalouněním. Obě sedadla s tříbodovým bezpečnostním pásem. Úložný prostor pod sedákem vnějšího sedadla.</li><li>- Bezpečnostní pásy černé.</li><li>- Ručně ovládaná klimatizace s recirkulací vzduchu.</li><li>- Elektrické otevírání oken.</li><li>- Konvertor 24 V / 12 V, 15 A, 180 W.</li></ul>
Komunikační a management jízdy	<ul style="list-style-type: none"><li>- Univerzální FMS (Fleet Management System) konektor s kabeláží, pro načítání informací definovaných ve standardu FMS výrobců nákladních automobilů.</li><li>- Digitální tachograf, VDO.</li><li>- Tachometr s rozsahem v km/h.</li></ul>

## Specifikace LF 290 FA 4X2 Podvozek, 16t

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nastavení omezovače rychlosti na nominální hodnotu 85 km/h. Tolerance umožňuje maximální rychlost vozidla 88,5 km/h.</li><li>- Rádio/přehrávač USB. Reprodukční systém – 2 reproduktory.</li><li>- Kombinovaná anténa pro AM/FM, GSM a GPS. Pásmo GSM 900 MHz, 1800 MHz a GPRS.</li><li>- Adaptivní tempomat (ACC). Včetně varování před kolizí (FCW) a pokročilého systému nouzového brzdění (AEBS).</li><li>- Výkonnostní asistent řidiče (DPA). Interaktivní program na podporu řidiče při dosahování nákladově efektivního stylu jízdy. Informace DPA se zobrazují na 5palcovém plnobarevném displeji TFT na přístrojové desce.</li></ul>
Bezpečnost a zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"><li>- Systém varování při opuštění jízdního pruhu má zabránit neúmyslnému vyjetí z jízdního pruhu v důsledku únavy nebo rozptýlení řidiče a usnadnit jízdu za snížené viditelnosti.</li><li>- Systém elektronického ovládání stability vozidla (VSC) pro zvýšení aktivní bezpečnosti jízdy. Zvýšená směrová stabilita (nedotáčivé a přetáčivé zalomení vozidla) a přídatná ochrana proti překlopení.</li><li>- Zvukové znamení při couvání s deaktivčním spínačem.</li><li>- Základní imobilizér motoru s blokováním vstřikování paliva a přerušením obvodu motoru startéru.</li><li>- Ruční hlavní vypínač.</li></ul>
Odpružení a nápravy	<ul style="list-style-type: none"><li>- Přední náprava typu F60. Odpružení s parabolickými listovými pružinami včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 6,0 t.</li><li>- Poháněná zadní náprava typu SR10.22 s jednoduchou redukcí a odpružením pomocí parabolických listových pružin, včetně tlumičů a stabilizátoru. Maximální zatížení 10,5 t.</li><li>- Normální těžiště.</li></ul>
Ráfky a pneumatiky	<ul style="list-style-type: none"><li>- První přední náprava: rozměr pneumatiky 285/70R19,5; rozměr kola 19,5 x 7,50.</li><li>- První zadní náprava: rozměr pneumatiky 285/70R19,5; rozměr kola 19,5 x 7,50.</li><li>- Dodavatel Goodyear.</li><li>- Systém sledování tlaku v pneumatikách. Systém sleduje odchylky mezi rychlostmi jednotlivých kol. Výstražné informace o nahuštění pneumatik se zobrazují na LCD displeji na přístrojové desce.</li><li>- Ocelové disky kol, stříbrošedé.</li><li>- Ochranné kryty kol s otevřeným středem ve stříbrošedé barvě (RAL 9006).</li><li>- První přední náprava: rozměr pneumatiky 285/70R19.5, Goodyear typ RHSII, index zatížení 146/144, index rychlosti L, použití Řízená náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce C – hluk 71 dB (A).</li><li>- První zadní náprava: rozměr pneumatiky 285/70R19.5, Goodyear typ RHDII, index zatížení 146/144, index rychlosti L, použití Poháněná náprava – regionální provoz. Štítek pneumatiky: valivý odpor D – přilnavost na mokré vozovce C – hluk 75 dB (A).</li><li>- Pneumatiku pro náhradní kolo nelze použít.</li></ul>
Poháněcí soustava	<ul style="list-style-type: none"><li>- Motor PX-7, 6válcový naftový motor, 6,7 l. Výkon 217 kW (295 k) při 2300 ot./min. Max. točivý moment 1100 Nm při 1000–1700 ot./min.</li><li>- Emise výfukových plynů Euro 6.</li></ul>

## Specifikace LF 290 FA 4X2 Podvozek, 16t

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systém palubní diagnostiky splňuje požadavky OBD-C.</li> <li>- Převodovka AS Tronic, 6 rychlostí. Včetně funkce Hill Start Aid (HSA).</li> <li>- Automatická převodovka s rychloběhem AS Tronic 6AS1000, poměr 6,75-0,78, 6 rychlostí.</li> <li>- Převodový poměr zadní nápravy 4,56.</li> <li>- Poháněná zadní náprava s mechanickou uzávěrkou diferenciálu.</li> <li>- ASR (protiprokluzový systém).</li> </ul>
Brzdový systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Výfuková brzda. Integrace funkce v Elektronickém brzdovém systému. Pokud je zapnuté pomocí spínače na volantu, výfuková brzda bude fungovat při uvolnění škrtkové klapky.</li> <li>- Ovládání parkovací brzdy.</li> </ul>
Podvozek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozvor 4,20 m / zadní převis 2,27m.</li> <li>- Podélný nosník, výška 270 mm, tloušťka 6,0 mm. Bez vnitřní výztuhy.</li> <li>- Standardní umístění komponent podvozku.</li> <li>- Jednotka DPF/SCR je umístěna na pravé straně podvozku. Vyústění na pravé straně.</li> <li>- Plastová palivová nádrž, 170 l.</li> <li>- Palivová nádrž na levé straně podvozku.</li> <li>- Provizorní držák zadních světilen.</li> <li>- Zástěrky v blatnicích podle směrnice 91/226/EEC.</li> <li>- Přední ochrana proti podjetí (FUP) podle směrnice EU 2000/40/EEC.</li> <li>- Nádrž na kapalinu AdBlue 25 litrů, umístěna na pravé straně podvozku.</li> <li>- Uzávěr hrdla nádrže na kapalinu AdBlue bez zámku.</li> <li>- Skříň akumulátoru na levé straně. Bez držáku náhradního kola.</li> <li>- Zadní svítidla s žárovkami.</li> </ul>
Tažné zařízení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sátypovou tabulkou související samostatná varianta, bez přívěsu.</li> <li>- Uzavírací přičník.</li> </ul>
Nástavby a přípravy pro nástavby	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konektor pro analogové ovládání otáček motoru na přední stěně kabiny (78G). Ovládací funkce pro nastavení otáček motoru, výběr naprogramovaných otáček motoru a aplikační omezovač rychlosti.</li> <li>- Aplikační konektor pro funkce nástavby na podvozku (A203). Elektrické signály pro -Sklápění kabiny zamčeno- a -Motor běží-. Napájení 24 V před a po kontaktu. Náhradní kabeláž k přístrojové desce.</li> <li>- Rozmístění otvorů standardního připevnění nástavby.</li> <li>- Napájení kabelového svazku s obrysovými světly typu LED.</li> </ul>
Pohon pomocných zařízení (PTO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- První PTO typu N./4c pod předlohou hřídelem převodovky. Převodový poměr 32/25, přímý pohon čerpadla.</li> </ul>
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alternátor 80 A, baterie 2 x 175 Ah.</li> </ul>
CHV a CHJS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sáhmostnosti podvozku související technická max. CHV 16á000ákg.</li> <li>- S hnací soustavou související technická max. CHJS je max. CHV plus 3.500 kg.</li> <li>- Typový štítek EHS.</li> </ul>
Podmínky provozu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardní úroveň hlučnosti.</li> <li>- Chladné klima, s teplotami klesajícími pod minus 12 stupňů Celsia.</li> <li>- Maximální okolní teplota 38 stupňů.</li> </ul>

## **Specifikace LF 290 FA 4X2 Podvozek, 16t**

	- Odlučovač vlhkosti s 30mikronovou filtrační vložkou a vyhřívanou skříňní filtru. Stavový panel s výstrahou vypuštění na palubní desce.
	- Sání vzduchu na střeše kabiny.
Servis a údržba	- Záruka Plus – Vozidlo, postará se po dobu 3 let o celé vozidlo (s výjimkou skutečně opotřeбенých součástí), až do 200 000 km a se zárukou 1 rok na poruchu.
	- Servis ITS.
Dodání vozidla	- Schválení vozidla jako celku (WVTA).
	- Standardní sada nářadí.

- **Ověření tachografu**
- **Potahy sedadel**
- **Rádio BT + USB**

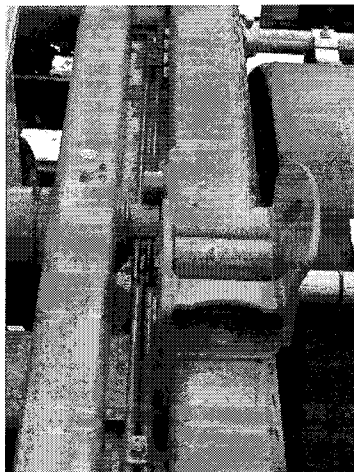
**Cena vozidla 1.278.051,- Kč bez DPH**

## Nabídka

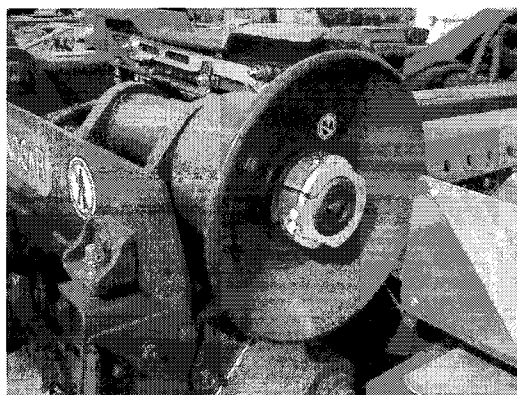
Cenová nabídka na nástavbu nosič kontejnerů TNH 9 s natahovacím výkonem 9 t, hydraulický jeřáb HYVA se dvěma hydraulickými výsuvy včetně montáže na podvozek o celkové hmotnosti 16 t

### A -Nosič kontejnerů TECHNOCAR má v základní výbavě:

- *pomocné odvalovací rolny , které umožňují jednodušší posun kontejneru po rámu nosiče*



- *veškeré díly jsou na rám nosiče šroubované a v případě poškození se dají snadno vyměnit*



- *zadní rolny – pouzdra – jsou šroubované a snadno opravitelné*

**HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ TNH 9/37 s výsuvným hákem( teleskopem)**  
kapacita nakládání..... 9 000 kg



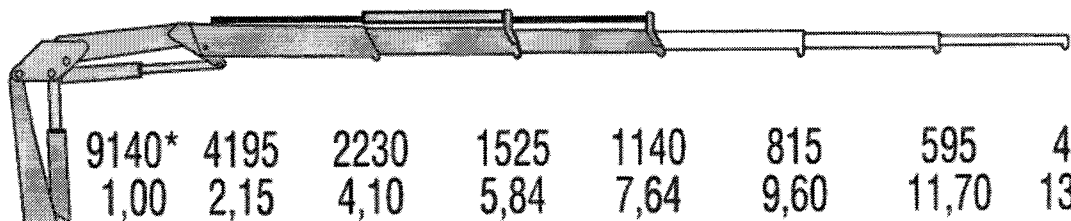
nosnost.....	9 000 kg
váha zařízení.....	980 kg
výška háku pevná .....	1000 mm
doporučená délka kontejneru TNH 9/37.....	3800- 4800 mm
maximální pracovní tlak.....	290 bar

**Standardní vybavení:**

- posuvné rameno háku (teleskop)
- dva hydraulické válce pro natahování, sklápění a skládání kontejneru
- nízké těžiště kontejneru díky nízké konstrukci hákového nosiče
- výška háku 1 000 mm pevná
- pneumatické ovládání z kabiny včetně blokování chybných operací
- manuální hydraulické ovládání na nástavbě z levé strany vozidla
- hydraulické jistění kontejneru - vnitřní
- světelná signalizace hydraulického zajištění kontejneru
- olejová nádrž společná s HNJ, filtrační systém v olejové nádrži
- konstrukce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem
- 2x nástřik standardním lakem dle přání zákazníka RAL dle šasí
- STOP tlačítko, prohlášení o shodě CE, schválení MD

**B - HYD. JEŘÁB HYVA HB 100 E2 dva hydraulické výsuvy**

**E2**



kg	9140*	4195	2230	1525	1140	815	595	435
m	1,00	2,15	4,10	5,84	7,64	9,60	11,70	13,80

**Technické parametry:**

- teleskopický jeřáb třídy 9,57 tm
- šestihranné hydraulické výsuvy s dosahem 7,64 m
- vlastní hmotnost jeřábu 1185 kg
- skupina B3
- olejová nádrž 60 l
- zóna otáčení 395°, rychlost otáčení 15s/180°
- max. pracovní sklon 4°, pracovní tlak 265 bar
- odpovídá normě CE, standardní barva RAL červená 3020
- vyrobeno v souladu s normami EN12999 – DIN15018 - elektronická kontrola stabilizace) – systém „HXL“ s elektronickou kontrolou stability vozidla s HR (kontrola bočního a vertikálního výsuvu podpěr jeřábu v přímé souvislosti s aktivací všech ostatních funkcí jeřábu

**Výbava:**

- 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
- optická a zvuková kontrola složení podpěr jeřábu do transportní polohy
- manuálně výsuvné neotočné nohy: max. šířka 4800 mm
- ovládací prvky na obou stranách jeřábu
- mechanický omezovač otáčení jeřábu
- sada pro montáž jeřábu na pomocný rám
- nezávislé teleskopické válce

**Příplatková výbava k jeřábu**

- HRCS senzor snímající úhel otáčení jeřábu, kdy na jedné straně, kde se s jeřábem nepracuje nemusí být opěry vysunuty na maximum, pouze musí být opřeny o zem, nosnost jeřábu na straně nevysunutých opěr je snížena na minimum
- rozšířené opěry v případě nevyhovující stability

**CENOVÁ REKAPITULACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

(Uvedené ceny jsou bez DPH, EXV Kroměříž)

<b>Nástavba - hákový nosič kontejnerů TN 9/37</b>	<b>296.000,- Kč</b>
<i>včetně hydraulického jištění kontejneru ovládání v kabině vozidla a na rámu nosiče</i>	
- hydraulické čerpadlo	18.500,- Kč
- montáž nosiče kontejnerů + HNJ za kabinu	95.000,- Kč
- nápadné značení	1.800,- Kč
- zadní reflexní tabule 2 ks	2.600,- Kč
- hliníkové kryty zadních světel	2.200,- Kč
- povolení k dostavbě (zápis návstavby do TP podvozku)	8.700,- Kč
- plastové blatníky	7.100,- Kč
- boční podjezdové zábrany	7.900,- Kč
- zadní nárazník – roura	6.200,- Kč
- schránka na nářadí	6.700,- Kč

<b>Cena celkem za kompletní návstavbu a kontejnery včetně požadované výbavy</b>	<b>452.700,- Kč</b>
---	---------------------

<b>B - hydraulický jeřáb HB 100 E2</b>	<b>476.138,- Kč</b>
- Otočné opěry o 180° manuálně	8.261,- Kč
- HRCS senzor – snímání úhlu otáčení	18.437,- Kč

<b>Celkem za jeřáb HYVA HB 100 E2</b>	<b>502.836,- Kč</b>
---------------------------------------	---------------------

**Cena vozidla včetně hydraulické ruky (jeřábu) a hákového nosiče kontejnerů bez DPH: 2.233.587,- Kč**

Vzhledem k technickému vývoji si dodavatel vyhrazuje právo na změny ve specifikaci předmětu nabídky  
Tato nabídka je činěna prostřednictvím NEVA Group s. r. o.  
Součástí standardní dodávky vozidla je předprodejní prohlídka, autorádio s CD + MP3 přehrávačem a balíček základní výbavy.

**Místo odběru :** Nýřany u Plzně

**Nabídku vypracoval :** Zdeněk Drnec

**tel: +420 606 651 880**

**e-mail: [zdenek.drnec@nevagroup.cz](mailto:zdenek.drnec@nevagroup.cz)**