

## **Dodatek č. 1**

### **k rámcové kupní smlouvě**

uzavřený dle ust. § 1901 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

**Společnost:** **Pražské služby, a.s.**  
 Se sídlem: Pod Šancemi 444/1, 180 77 Praha 9  
 IČO: 60194120  
 DIČ: CZ60194120  
 Zastoupená: JUDr. Patrikem Romanem, předsedou představenstva a  
 Ing. Františkem Hodanem, členem představenstva  
 Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 8  
 Číslo účtu: 7607091/0100  
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2432  
 (dále jen „**Kupující**“)

a

**Společnost:** **MOUDER s.r.o.**  
 Se sídlem: Jevanská 1018, 281 63 Kostelec nad Černými Lesy  
 IČO: 28948246  
 DIČ: CZ28948246  
 Zastoupená: Adolfem Moudерem, jednatelem společnosti  
 Bank. spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Kostelec nad Černými Lesy  
 Číslo účtu: 2060226369/0800  
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 155117  
 (dále jen „**Prodávající**“ - Kupující a Prodávající společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany spolu uzavřely dne 16. 11. 2021 rámcovou kupní smlouvu, č. smlouvy Kupujícího D17-03788 (dále jen „**Smlouva**“). Smluvní strany mají zájem upravit některá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy uzavřením tohoto Dodatku č. 1 (dále jen „**Dodatek**“):

### **1. Změna Smlouvy**

1.1 Znění textu **Přílohy č. 1** se ruší a nahrazuje se novým aktuálním zněním, které je přílohou tohoto Dodatku.

### **2. Závěrečná ujednání**

- 2.1 Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.
- 2.2 Tento Dodatek se řídí českým právním řádem a především pak občanským zákoníkem.
- 2.3 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti.
- 2.4 Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech v českém jazyce, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) stejnopisu.
- 2.5 Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že si tento Dodatek řádně přečetla, jeho obsahu plně porozuměla, že tento Dodatek je projevem její pravé a svobodné vůle a na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto Dodatku připojuje sama či její oprávněný zástupce níže svůj vlastnoruční podpis.

Seznam příloh:

**Příloha č. 1 – Specifikace a ceník Zboží**

V Praze dne: **25-05-2022**

V Kostelci nad Černými Lesy dne: **- 6-06-2022**

**Za Kupujícího:**

**Za Prodávajícího:**



**JUDr. Patrik Roman**  
předseda představenstva



**Adolf Moudr**  
jednatel společnosti



**Ing. František Hodan**  
člen představenstva



**PRAŽSKÉ SLUŽBY**  
akciová společnost  
POD ŠANCEMI 444/1 • 180 77 PRAHA 9  
- 181 -



**Příloha č. 1**  
**Specifikace a ceník Zboží**

| Nástavba               | Objem (m <sup>3</sup> ) | Název                                                                                    | Cena za 1 ks v Kč bez DPH |
|------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Samolisovací kontejner | 18                      | <i>Samolisovací kontejner Husmann pro svoz separovaného odpadu, nástavba na Mercedes</i> | 1.341.760,-               |

| Nástavba                                                  | Objem VOK (m <sup>3</sup> ) | Provedení                                          | typ/ vnitřní rozměr v (mm) | Typové číslo | Cena za 1 ks v Kč bez DPH |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------|
| Vanové kontejnery - řetězové<br>typ Mulda - Multikára     | 1,8                         | otevřený                                           | asymetrický - zkosený      | 1            | 30.800,-                  |
|                                                           | 2                           | víkový                                             | symetrický - zkosený       | 2            | 36.960,-                  |
| Vanové kontejnery - řetězové<br>typ Mulda                 | 5                           | otevřený                                           | symetrický - rovný         | 3            | 43.120,-                  |
|                                                           | 7                           | otevřený                                           | symetrický - rovný         | 4            | 48.160,-                  |
|                                                           | 10                          | otevřený                                           | symetrický - rovný         | 5            | 57.120,-                  |
|                                                           | 7                           | víkový                                             | symetrický - zkosený       | 6            | 69.440,-                  |
|                                                           | 10                          | víkový                                             | symetrický - zkosený       | 7            | 84.000,-                  |
| Natahovací kontejnery<br>typ AVIA<br>(výška háku 1000 mm) | 3                           | otevřený                                           | 3600 x 1900 x 500          | 8            | 64.960,-                  |
|                                                           | 5                           | otevřený                                           | 3400 x 2040 x 750          | 9            | 72.800,-                  |
|                                                           | 10                          | otevřený                                           | 3380 x 2000 x 1500         | 10           | 87.360,-                  |
|                                                           | 10                          | zastřešený - klec                                  | 3380 x 2000 x 1750         | 11           | 91.840,-                  |
|                                                           | 10                          | zastřešený oceloplech.                             | 3380 x 2000 x 1750         | 12           | 94.080,-                  |
|                                                           | 5                           | rakvička                                           | 3380 x 2000 x 1200         | 13           | 91.840,-                  |
|                                                           | 5                           | otevřený, 1x sklopná bočnice (horizontálně dělená) | 4500 x 2300 x 500          | 14           | 84.000,-                  |
|                                                           | 10                          | otevřený, sklopné bočnice z obou stran             | 3380 x 2000 x 1500         | 15           | 94.080,-                  |

| Nástavba                                                                | Objem<br>VOK<br>(m3) | Provedení                                    | typ/ vnitřní rozměr<br>v (mm) | Typové<br>číslo | Cena za 1 ks v Kč<br>bez DPH |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|
| <b>Natahovací<br/>kontejnery<br/>typ ABROLL</b><br>(výška háku 1570 mm) | 10                   | otevřený                                     | 4500 x 2340 x 1000            | 16              | 140.000,-                    |
|                                                                         | 15                   | otevřený                                     | 4500 x 2340 x 1500            | 17              | 147.840,-                    |
|                                                                         | 20                   | otevřený                                     | 6000 x 2300 x 1350            | 18              | 156.800,-                    |
|                                                                         | 26                   | otevřený                                     | 6000 x 2300 x 1900            | 19              | 175.840,-                    |
|                                                                         | 30                   | otevřený                                     | 6500 x 2400 x 2000            | 20              | 184.800,-                    |
|                                                                         | 40                   | otevřený                                     | 7000 x 2400 x 2400            | 21              | 207.200,-                    |
|                                                                         | 15                   | zastřešený                                   | 4500 x 2340 x 1500            | 22              | 178.080,-                    |
|                                                                         | 30                   | vikový                                       | 6500 x 2400 x 2000            | 23              | 226.240,-                    |
|                                                                         | 15                   | otevřený, sklopné<br>bočnice<br>z obou stran | 4500 x 2340 x 1000            | 24              | 165.760,-                    |
|                                                                         | 20                   | otevřený, sklopné<br>bočnice<br>z obou stran | 5000 x 2340 x 1900            | 25              | 178.080,-                    |
|                                                                         | 30                   | otevřený, půlený                             | 6500 x 2400 x 2000            | 26              | 226.240,-                    |
|                                                                         | 26                   | otevřený                                     | 5000 x 2300 x 2250            | 27              | 215.096,-                    |



Dodavatel MOUDER s.r.o. čestně prohlašuje, že nabízené zařízení plně odpovídá a splňuje zadané technické požadavky zadavatele, dle Přílohy č. 3 Zadávací dokumentace, Technická specifikace. Ke každému dodanému zařízení bude dodána konkrétní dokumentace, prohlášení o shodě s uvedením konkrétního výrobního čísla zařízení a konkrétní - podrobná technická dokumentace dle konkrétního objednaného a zadaného zařízení do výroby.

**Velkoobjemové kontejnery (bližší Technické specifikace jednotlivých VOK viz níže)**

- Proces výroby kontejnerů zvláště konstruovaných a vybavených pro více druhů přeprav musí být prováděn ve shodě s požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2009.
- Všechny použité materiály musí být certifikovány
- Ke každému výrobku požadujeme dodání – technického průkazu a prohlášení o shodě

| Nástavba                                                           | Objem VOK (m <sup>3</sup> ) | Provedení                                          | typ/ vnitřní rozměr v (mm) | Typové číslo |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| <b>Vanové kontejnery - řetězové<br/>typ Mulda - Multikára</b>      | 1,8                         | otevřený                                           | asymetrický - zkosený      | <b>1</b>     |
|                                                                    | 2                           | víkový                                             | symetrický - zkosený       | <b>2</b>     |
| <b>Vanové kontejnery - řetězové<br/>typ Mulda</b>                  | 5                           | otevřený                                           | symetrický - rovný         | <b>3</b>     |
|                                                                    | 7                           | otevřený                                           | symetrický - rovný         | <b>4</b>     |
|                                                                    | 10                          | otevřený                                           | symetrický - rovný         | <b>5</b>     |
|                                                                    | 7                           | víkový                                             | symetrický - zkosený       | <b>6</b>     |
|                                                                    | 10                          | víkový                                             | symetrický - zkosený       | <b>7</b>     |
| <b>Natahovací kontejnery<br/>typ AVIA<br/>(výška háku 1000 mm)</b> | 3                           | otevřený                                           | 3600 x 1900 x 500          | <b>8</b>     |
|                                                                    | 5                           | otevřený                                           | 3400 x 2040 x 750          | <b>9</b>     |
|                                                                    | 10                          | otevřený                                           | 3380 x 2000 x 1500         | <b>10</b>    |
|                                                                    | 10                          | zastřešený - klec                                  | 3380 x 2000 x-1750         | <b>11</b>    |
|                                                                    | 10                          | zastřešený oceloplech.                             | 3380 x 2000 x 1750         | <b>12</b>    |
|                                                                    | 5                           | rakvička                                           | 3380 x 2000 x 1200         | <b>13</b>    |
|                                                                    | 5                           | otevřený, 1x sklopná bočnice (horizontálně dělená) | 4500 x 2300 x 500          | <b>14</b>    |
|                                                                    | 10                          | otevřený, sklopné bočnice z obou stran             | 3380x2000x1500             | <b>15</b>    |

| Nástavba                                                             | Objem<br>VOK (m3) | Provedení                                    | typ/ vnitřní rozměr v<br>(mm) | Typové<br>číslo |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Natahovací kontejnery<br/>typ ABROLL<br/>(výška háku 1570 mm)</b> | 10                | otevřený                                     | 4500 x 2340 x 1000            | <b>16</b>       |
|                                                                      | 15                | otevřený                                     | 4500 x 2340 x 1500            | <b>17</b>       |
|                                                                      | 20                | otevřený                                     | 6000 x 2300 x 1350            | <b>18</b>       |
|                                                                      | 26                | otevřený                                     | 6000 x 2300 x 1900            | <b>19</b>       |
|                                                                      | 30                | otevřený                                     | 6500 x 2400 x 2000            | <b>20</b>       |
|                                                                      | 40                | otevřený                                     | 7000 x 2400 x 2400            | <b>21</b>       |
|                                                                      | 15                | zastřešený                                   | 4500 x 2340 x 1500            | <b>22</b>       |
|                                                                      | 30                | víkový                                       | 6500 x 2400 x 2000            | <b>23</b>       |
|                                                                      | 15                | otevřený, sklopné<br>bočnice<br>z obou stran | 4500 x 2340 x 1000            | <b>24</b>       |
|                                                                      | 20                | otevřený, sklopné<br>bočnice<br>z obou stran | 5000 x 2340 x 1900            | <b>25</b>       |
|                                                                      | 30                | otevřený, půlený                             | 6500 x 2400 x 2000            | <b>26</b>       |
|                                                                      | 26                | otevřený                                     | 5000 x 2300 x 2250            | <b>27</b>       |

## Velkoobjemové kontejnery

### Typové číslo: kontejner č. 1

#### Řetězový kontejner VANA 1,8 m3 otevřený, asymetrický – zkosený (Multikára)

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 2000x1190x1000 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 3 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 4 mm
- rozteč čepů 1100 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: jednostranný jednozávěs
- po obvodu háčky na síť
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 5 000 kg

### Typové číslo: kontejner č. 2

#### Řetězový kontejner VANA 2 m3 víkový, symetrický - zkosený (Multikára)

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 2250x1160x1300 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 3 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 4 mm
- rozteč čepů 1100 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: oboustranný jednozávěs
- ocelové odpružené víko
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 5 000 kg

### Typové číslo: kontejner č. 3

#### Řetězový kontejner VANA 5 m<sup>3</sup> otevřený, symetrický - rovný

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 3400x1820x1150 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 4 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 5 mm
- rozteč čepů 1770 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: oboustranný trojzávěs
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 10 000 kg



**Typové číslo: kontejner č. 4****Řetězový kontejner VANA 7 m<sup>3</sup> otevřený, symetrický - rovný**

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 3500x1820x1500 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 4 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 5 mm
- rozteč čepů 1770 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: oboustranný trojzávěs
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 5****Řetězový kontejner VANA 10 m<sup>3</sup> otevřený, symetrický - rovný**

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 4000x1820x1700 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 4 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 5 mm
- rozteč čepů 1770 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: oboustranný trojzávěs
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 6****Řetězový kontejner VANA 7 m<sup>3</sup> víkový, symetrický - zkosený**

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 3500x1820x1700 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 4 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 5 mm
- rozteč čepů 1770 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: oboustranný trojzávěs
- ocelové odpružené víko
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 10 000 kg



**Typové číslo: kontejner č. 7****Řetězový kontejner VANA 10 m<sup>3</sup> víkový, symetrický - zkosený**

- kontejner vyroben dle DIN 30 720
- přibližné rozměry 4000x1820x2000 mm (DxŠxV)
- materiál ocel: stěny výsypné - plech tl. 4 mm  
stěny boční - plech tl. 3 mm  
podlaha - plech tl. 5 mm
- rozteč čepů 1770 mm
- zajišťovací úchyt na spodní hraně: oboustranný trojzávěs
- ocelové odpružené víko
- lakovaný základním nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 8****Hákový kontejner AVIA 3 m<sup>3</sup>, otevřený****vnitřní rozměr v mm: 3600 x 1900 x 500**

- přibližné rozměry vnitřní: 3600 x 1900 x 500 mm
- přibližné rozměry vnější: 3850 x 2100 x 665 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- vzadu dvoukřídlová vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- po obvodu háčky na síť
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 9**

**Hákový kontejner AVIA 5 m<sup>3</sup>, otevřený**  
**vnitřní rozměr v mm: 3400 x 2040 x 750**

- přibližné rozměry vnitřní: 3400 x 2040 x 750 mm
- přibližné rozměry vnější: 3720 x 2170 x 930 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jechl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- po obvodu háčky na síť
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 10**

**Hákový kontejner AVIA 10 m<sup>3</sup>, otevřený**  
**vnitřní rozměr v mm: 3380 x 2000 x 1500**

- přibližné rozměry vnitřní: 3380 x 2000 x 1500 mm
- přibližné rozměry vnější: 3610 x 2130 x 1675 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jechl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- po obvodu háčky na síť
- na čele kontejneru žebřík
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°



- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 11**

**Hákový kontejner AVIA 10 m<sup>3</sup>, zastřešený, KLEC**  
**vnitřní rozměr v mm: 3380 x 2000 x 1750**

- přibližné rozměry vnitřní: 3380 x 2000 x 1750 mm
- přibližné rozměry vnější: 3610 x 2175 x 2034 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
čelo plech tl. 3 mm  
bočnice a vrata ze síťoviny
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- pevná sedlová střecha
- pevné bočnice ze síťoviny, reklamní plocha
- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolny s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 12**

**Hákový kontejner AVIA 10 m<sup>3</sup>, zastřešený, oceloplech**  
**vnitřní rozměr v mm: 3380 x 2000 x 1750**

- přibližné rozměry vnitřní: 3380 x 2000 x 1750 mm
- přibližné rozměry vnější: 3610 x 2175 x 2025 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- pevná sedlová střecha
- pevné bočnice



- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typ číslo: kontejner č. 13****Hákový kontejner AVIA 5 m<sup>3</sup>, rakvička****vnitřní rozměr v mm: 3380 x 2000 x 1200**

- přibližné rozměry vnitřní: 3380 x 2000 x 1200 mm
- přibližné rozměry vnější: 3610 x 2175 x 1430 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- pevná střecha s třemi ocelovými víky z každé strany
- pevné bočnice
- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 14****Hákový kontejner AVIA 5 m<sup>3</sup>, otevřený, 1x sklopná bočnice****vnitřní rozměr v mm: 4500 x 2300 x 500**

- přibližné rozměry vnitřní: 4500 x 2300 x 500 mm
- přibližné rozměry vnější: 4750 x 2400 x 670 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 3 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 2 mm  
sklopná bočnice tl. 1,5 mm

- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevná bočnice (pravá strana ve směru jízdy)
- sklopná bočnice (levá strana ve směru jízdy) horizontálně dělená
- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- po obvodu háčky na síť
- dvě pojezdové ocelové rolly šíře 200 mm s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 15**

**Hákový kontejner AVIA 10 m<sup>3</sup>, otevřený, sklopné bočnice oboustranně  
vnitřní rozměr v mm: 3380 x 2000 x 1500**

- přibližné rozměry vnitřní: 3380 x 2000 x 1500 mm
- přibližné rozměry vnější: 3610 x 2130 x 1675 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.3
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1000 mm, průměr háku 40 mm
- ližiny – materiál INP 120 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- sklopná bočnice z obou stran kontejneru - horizontálně dělená, vertikálně nedělená
- vzadu dvoukřídlá vrata s AVIA hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- po obvodu háčky na síť
- na čele kontejneru žebřík
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 10 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 16**



**Hákový kontejner ABROLL 10 m<sup>3</sup>, otevřený****vnitřní rozměr v mm: 4500 x 2340 x 1000**

- přibližné rozměry vnitřní: 4500 x 2340 x 1000 mm
- přibližné rozměry vnější: 4900 x 2520 x 1230 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování
- bez žebříku
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolny s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 17****Hákový kontejner ABROLL 15 m<sup>3</sup>, otevřený****vnitřní rozměr v mm: 4500 x 2340 x 1500**

- přibližné rozměry vnitřní: 4500 x 2340 x 1500 mm
- přibližné rozměry vnější: 4900 x 2520 x 1730 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování

- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

#### Typové číslo: kontejner č. 18

##### **Hákový kontejner ABROLL 20 m<sup>3</sup>, otevřený**

**vnitřní rozměr v mm: 6000 x 2300 x 1350**

- přibližné rozměry vnitřní: 6000 x 2300 x 1350 mm
- přibližné rozměry vnější: 6400 x 2520 x 1560 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování
- bez žebříku
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg



**Typové číslo: kontejner č. 19**

**Hákový kontejner ABROLL 26 m<sup>3</sup>, otevřený**  
**vnitřní rozměr v mm: 6000 x 2300 x 1900**

- přibližné rozměry vnitřní: 6000 x 2300 x 1900 mm
- přibližné rozměry vnější: 6400 x 2520 x 2130 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolny s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C“,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř
- a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typ kontejneru č. 20****Hákový kontejner ABROLL 30 m<sup>3</sup>, otevřený****vnitřní rozměr v mm: 6500 x 2400 x 2000**

- přibližné rozměry vnitřní: 6500 x 2400 x 2000 mm
- přibližné rozměry vnější: 6900 x 2550 x 2230 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- jedna řada vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajištělná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolny s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 21****Hákový kontejner ABROLL 40 m<sup>3</sup>, otevřený****vnitřní rozměr v mm: 7000 x 2400 x 2400**

- přibližné rozměry vnitřní: 7000 x 2400 x 2400 mm
- přibližné rozměry vnější: 7400 x 2550 x 2630 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm



- jedna řada vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 22****Hákový kontejner ABROLL 15 m<sup>3</sup>, zastřešený****vnitřní rozměr v mm: 4500 x 2340 x 1500**

- přibližné rozměry vnitřní: 4500 x 2340 x 1500 mm
- přibližné rozměry vnější: 4900 x 2520 x 1780 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- pevná sedlová střecha
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování
- bez žebříku
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 23****Hákový kontejner ABROLL 30 m<sup>3</sup>, víkový****vnitřní rozměr v mm: 6500 x 2400 x 2000**

- přibližné rozměry vnitřní: 6500 x 2400 x 2000 mm
- přibližné rozměry vnější: 6900 x 2550 x 2330 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jechl
- ocelové víko na hever
  - a) ruční hydraulická pumpa
  - b) ruční mechanický hever
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- jedna řada vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajištělná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typové číslo: kontejner č. 24****Hákový kontejner ABROLL 15 m<sup>3</sup>, otevřený, sklopné bočnice oboustranně****vnitřní rozměr v mm: 4500 x 2340 x 1500**

- přibližné rozměry vnitřní: 4500 x 2340 x 1500 mm
- přibližné rozměry vnější: 4900 x 2520 x 1730 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jechl
- shora otevřený
- sklopná bočnice z obou stran kontejneru - horizontálně dělená, vertikálně dělená s pevným sloupkem uprostřed



- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

#### Typové číslo: kontejner č. 25

**Hákový kontejner ABROLL 20 m<sup>3</sup>, otevřený, sklopné bočnice oboustranně  
vnitřní rozměr v mm: 5000 x 2340 x 1900**

- přibližné rozměry vnitřní: 5000 x 2340 x 1900 mm
- přibližné rozměry vnější: 5400 x 2520 x 2130 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl
- shora otevřený
- sklopná bočnice z obou stran kontejneru - horizontálně dělená, vertikálně dělená s pevným sloupkem uprostřed
- svislé žebrování po 1250 mm
- bez vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolly s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9016 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

**Typ kontejneru č. 26****Hákový kontejner ABROLL 30 m<sup>3</sup>, otevřený, půlený****vnitřní rozměr v mm: 6500 x 2400 x 2000**

- rozměry vnitřní: 6500 x 2400 x 2000 mm
- přibližné rozměry vnější: 6900 x 2550 x 2230 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 5 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- ližiny – materiál INP 180 – rozteč 1060 mm
- horní stěnová výztuha – jekl – přerušen po obou stranách uložení pro dělicí stěnu, toto přerušení musí být nad svislým žebrem
- shora otevřený
- pevné bočnice
- svislé žebrování po 1250 mm
- jedna řada vodorovného žebrování
- na čele kontejneru žebřík
- po obvodu háčky na síť
- vzadu dvoukřídlá vrata s S-hákem - otevírání o 270 stupňů, zajistitelná v otevřené poloze
- panty vrat s maznicemi
- dvě pojezdové ocelové rolny s maznicemi a bronzovými pouzdry
- napojení stěny k podlaze 90°
- bez spodních jisticích prvků „C,,
- opatřený bezpečnostním označením
- dělení přepážkou na cca 50/50% (dle technické možnosti uchycení otočných čepů)
- páka zajištění přepážky na prvé straně ve směru jízdy
- zajištění přepážky na dně VOK pomocí 2 ks háků ovládaných pákou dle předešlého bodu
- zajištění přepážky na bocích VOK proti pohybu, která musí být aretována šikmo spodní hranou k zadním vratům
- výřez pro HR, 1 950 mm od spodní hrany VOK, široký 600 mm a 880 mm od kraje po směru jízdy, hrany opatřeny ochranou proti poškození hydraulické ruky
- lakovaný základním dvousložkovým polyuretanovým nátěrem 60 my – zevnitř a zvenku
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9010 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg



**Typ kontejneru č. 27****Hákový kontejner ABROLL 26 m<sup>3</sup>, otevřený****vnitřní rozměr v mm: 5000 x 2300 x 2250**

- rozměry vnitřní: 5000 x 2300 x 2250 mm
- výroba dle normy DIN 30 722.1
- materiál ocel: dno plech tl. 4 mm  
bočnice, čelo a vrata plech tl. 3 mm
- podací hák – výška háku 1570 mm, průměr háku 50 mm
- Nádobu v provedení z vlnité lepenky, uvnitř
- Okrajový profil z trubky Ø 90 x 6,3 mm
- Boční a spodní přepážka z 2 kusů U140 pro lepší stabilitu
- 2 zadní křídlové dveře s přidavnými rohovými výztuhami
- Centrální zámek ve vodicích pouzdrech s maznicí
- Vysoce odolné dvevní závěsy s maznicí
- Lezecké příčky na přední stěně a zadní stěně
- Sít'ové háky všude kolem
- Výměnné válečky s maznicí
- Úhel dna k bočním stěnám 45°
- Zvýšená podlaha, spodní konstrukce s výztužným profilem 100 x 50 x 4mm, každých 625 mm
- zašroubovali všechny maznice
- Vnitřní a vnější antikorozi základní nátěr (základ ze syntetické pryskyřice)
- lakovaný vrchním dvousložkovým nátěrem - syntetickým lakem 40 my v odstínu RAL 2011 s klínem v zadní části v barvách RAL 6018 a 9010 viz **Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů**
- nosnost 15 000 kg

## Fotodokumentace, příklady provedení

Ilustrační foto, příklad provedení, kontejnery nabízené v rámci tohoto výběrového budou vyrobeny a dodány přesně v souladu s technickými požadavky zadavatele, dle DIN30722 a dle platné legislativy.



M. 40



## Protokol o shodě

Dle ustanovení § 10, § 12 a § 13 odst. (2) zák. č. 22/1997 Sb., ve znění zák. č. 71/2000 Sb., a 205/2002 Sb., a § 1 odst. (2) a § 5 nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění nařízení vlády č. 81/1999 Sb., a § 1 odst. (2) a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků na výrobek

Značka a typ: Velkoobjemové kontejnery typ abrol a mulda

Výrobce/prodejce: -/MOUDER s.r.o.

Určeny pro: Uskladnění a převoz pevných a sypkých látek

Tímto prohlašujeme, že uvedený výrobek splňuje technické požadavky uvedené v technické specifikaci a v nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění nařízení vlády č. 81/1999 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Prohlašujeme, že jsme přijali opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a technickými požadavky.

doplní se konkrétní datum, po výrobě výrobku

Datum/podpis dodavatele : .....

Razítko:



## Návod k použití Velkoobjemové kontejnery typu abrol a mulda

Dodržujte nejen pokyny tohoto návodu k obsluze, ale i všeobecně platné předpisy bezpečnosti práce, ochrany zdraví, požární a dopravní bezpečnosti a ochrany životního prostředí.

Uživatel je povinen se před manipulací s kontejnerem vizuálně popř. funkční zkouškou přesvědčit o technickém stavu technických prvků, zejména následujících, pokud jsou jimi kontejnery vybaveny:

- nosné a překlápěcí čepy
- víka a jejich zajišťovací prvky
- natahovací hák
- boční bezpečnostní zavírání
- zavírání dveří/klapky/nájezdové rampy a obdobně
- odklopná střecha
- stav žebříku
- odvalovací rolny

Pokud je kontejner vybaven maznicemi, je nutno do těchto mazaných míst (typicky čepy) dle potřeby vpravovat vazelinu.

Pouze kontejner v řádném technickém stavu smí být manipulován k tomu účelu schváleným automobilovým nosičem kontejnerů.

Kontejner je zakázáno přetěžovat.

### Přeprava osob

Přeprava osob v kontejneru je zakázána.

### Nebezpečný prostor

Při manipulaci s kontejnerem pomocí automobilového nosiče je zakázáno pohybovat se v nebezpečném prostoru - v prostoru 4 m od nosiče na obě strany a 8 m za nosičem. V tomto prostoru mohou být zasaženy osoby vlivem pracovních pohybů, pádem nákladu nebo pracovních zařízení. Nevstupujte pod zvednutý a nezajištěný kontejner nebo samotný nosič!

Před započatím manipulace s kontejnerem je obsluha povinna se přesvědčit o nepřítomnosti osob ve výše uvedeném prostoru a bezprostředně před manipulací je povinna dát zvukové znamení. Vyžadují-li to okolnosti je obsluha povinna k zajištění volného prostoru použít náležitě poučenou osobu.

Je zakázáno manipulovat přetíženým kontejnerem, případně kontejnerem, kde náklad není rovnoměrně rozložen. Obsluha je odpovědná během přepravy za náklad, jeho rozložení a dodržení maximálních nosností automobilu, nosiče i kontejneru.

Při manipulaci s kontejnery v blízkosti elektrického vedení je třeba dbát zvýšené opatrnosti a dodržovat ochranná pásma venkovního elektrického vedení.

### Zajištění nákladu

Náklad, který se může při jízdě uvolnit, musí být proti samovolnému uvolnění zajištěn. V případě, že je kontejner vybaven vraty, opěrami apod. musí obsluha před jízdou zkontrolovat jejich řádné uzavření a zajištění v přepravní poloze. Rovněž tak musí zkontrolovat zajištění kontejneru v přepravní poloze.

Sypký náklad (např. písek, papír, piliny), který může vlivem proudu vzduchu při jízdě spadnout, musí být zajištěn plachtami, sítí nebo jinými prostředky.

Stavební suť, větší kameny, betonové bloky atd., musí být naloženy tak, aby nemohly spadnout vlivem dynamických sil vznikajících při jízdě.

### Nakládání, přeprava, skládání, vyprazdňování kontejneru

Je nutno provádět dle návodu k použití příslušného výrobce nosiče kontejnerů.

Při vyprazdňování kontejnerů vybavených bočním centrálním jištěním je nutno nejprve odjistit samotné jištění vrat a teprve následně z boční strany (tedy mimo prostor vysypání nákladu) dokončit jejich odjištění.

42



Pražské služby, a.s.  
Pod Šancem 444/1  
180 77 Praha 9

Naše značka : A21-125

V Synči 15. 7. 2021

**Věc : Technický list a Nabídka zařízení Husmann - nástavba samolisovací  
kontejner pro svoz separovaného odpadu**

Dobrý den,

na základě Vašich požadavků, si Vám dovoluujeme zaslat nabídku na samolisovací kontejner pro svoz separovaného odpadu :

**Husmann - SPB 22 SEL-E**

| Pozice | Číslo produktu<br>Název a popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Množství | Cena<br>CZK |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| 1      | 000000000<br><b>Typ: SPB 22 SEL-E</b><br>poháněný pomocí hydrauliky podvozku - požadavek 60l/min., tlak min. 200 bar<br>Objem: 18 m <sup>3</sup><br>Pohon - hydraulika od nákl. vozu<br>Lisovací síla: 34t = 340 KN při 200 bar<br>Plnicí otvor nahoře: 1860 x 1860 mm<br>Otvor vstupu do kontejneru: 1500 x 1860 mm<br>Plnicí výška: 1460 mm + výška chasis<br>Čas pro lisování závisí na dodávaném množství<br>hydrauliky z vedlejšího náhonu nákl. vozu<br>Množství na 1 takt: 1,7 m <sup>3</sup><br>Celková délka: 6.800 mm<br>Šířka: 2.550 mm<br>Výška: 2.580 mm<br>Váha: 6,8 t | 1 ks     |             |
| 2      | 01302010<br>Hlášení naplnění kontejneru 75%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 ks     |             |
| 3      | 01302005<br>Hlášení naplnění kontejneru 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 ks     |             |
| 4      | 000000000<br>Násypka přizpůsobená pro vysypání<br>pomocí jeřábu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 ks     |             |
| 5      | 01303040<br>Automatika - beran se zastaví v zadní pozici,<br>když je násypka prázdná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ks     |             |
| 6      | Záchytné zuby proti zpětnému pohybu<br>slisovaného materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 sada   |             |

43

|    |                                                                                                                                                                                         |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 7  | 01300045<br>Kontrolní okno na levé straně<br>ve směru jízdy                                                                                                                             | 1 ks |
| 8  | 01302030<br>Ovládání pro lis<br>na levé straně ve směru jízdy.<br>Dálkové ovládání pro lis a nakládání<br>na pravé straně ve směru jízdy.                                               | 2 ks |
| 9  | 000000000<br>Rychlospojky hydrauliky a vývod 24 V<br>pro propojení s podvozkem<br>pomocí 7 kolíkové<br>euro-zástrčky umístěné vlevo ve směru<br>jízdy cca 1 m od zadní hrany kontejneru | 1 ks |
| 10 | 000000000<br>Signál hlášení beran vzadu<br>na dálkovém ovládání                                                                                                                         | 1 ks |
| 11 | 000000000<br>Třístranná konicita + zvětšení konusu stropu                                                                                                                               | 1 ks |
| 12 | Úložný kanál pro rameno jeřábu                                                                                                                                                          | 1 ks |
| 13 | Stěrač na beranu                                                                                                                                                                        | 1 ks |
| 14 | Krycí guma v úložném kanálu                                                                                                                                                             |      |

**Celková cena** **CZK** **1.341.760,-**

Protikusy hydraulických rychlospojek od příslušného nákladního vozu dodá odběratel firmě MOUDER nejpozději 4 týdny před dodáním nástavby.

Místo dodání : Praha, včetně zaškolení obsluhy a uvedení do provozu. Návod k obsluze v českém jazyce a v jazyce země výrobce

Termín dodání : na základě objednávky, termín dle dohody

Záruční doba : 24 měsíců

Dodavatel MOUDER s.r.o. prohlašuje, že nabízené zařízení plně odpovídá a splňuje zadané technické požadavky zadavatele, dle Přílohy č. 3 Zadávací dokumentace, Technická specifikace. Ke každému dodanému zařízení bude dodána konkrétní dokumentace, prohlášení o shodě s uvedením konkrétního výrobního čísla zařízení a konkrétní podrobná technická dokumentace dle konkrétního zadaného a objednaného a zadaného zařízení do výroby.

Věříme, že bude naše nabídka vyhovovat a těšíme se na další spolupráci.

S pozdravem

Adolf Moudr



MOUDER s.r.o., Jevanská 1048, 281 63 Kostelec n.Č.L.  
IČO : 28948246, DIČ: CZ 28948246

Zapsána u Městského soudu v Praze odd.D, vložka 155 117

Mob.: +420 739 255 682, +420 734 491 521  
Tel. : +420 321 679 209, fax : +420 313 035 586  
info@mouder.cz, www.mouder.cz

44



### Technický popis, technické parametry, list zařízení

Dodavatel MOUDER s.r.o. čestně prohlašuje, že nabízené zařízení plně odpovídá a splňuje zadané technické požadavky zadavatele, dle Přílohy č. 3 Zadávací dokumentace, Technická specifikace. Ke každému dodanému zařízení bude dodána konkrétní dokumentace, prohlášení o shodě s uvedením konkrétního výrobního čísla zařízení a konkrétní podrobná technická dokumentace dle konkrétního zadaného a objednaného a zadaného zařízení do výroby.

V Synči, 15.7. 2021

Adolf Moudr, jednatel

**MOUDER**  
Jevanská 101B, 281 53 Kostelec n. Č.L.  
info@mouder.cz, www.mouder.cz  
tel.: +420 729 255 682, IČ: 289 48 246

### Samolisovací kontejner (požadované minimální Technické specifikace)

| Specifikace samolisovací mobilní kontejner poháněný pomocí hydrauliky podvozku |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Objem kontejneru                                                               | 18 - 22 m <sup>3</sup>                             |
| Průtok hydraulického oleje                                                     | min. 53 L*                                         |
| Provozní tlak                                                                  | min. 180 bar                                       |
| Lisovací síla                                                                  | min. 300 kN / max. 400 kN                          |
| Čas cyklu                                                                      | min. 40 sec / max. 60 sec                          |
| Objem 1 cyklu                                                                  | min. 1,70 m <sup>3</sup> / max. 2,0 m <sup>3</sup> |
| Výkon 1 cyklu                                                                  | min. 1,40 m <sup>3</sup>                           |
| Slisovaný objem za hodinu                                                      | min. 60 m <sup>3</sup>                             |

\* Rozdělení do rychlospojek aktiv. kontejneru na 53 L a sloučení 2x53 L

Hydraulická sekce (hydraulické vývody) pro aktivní samolisovací kontejner na konci vozidla (tlak/odtok).

| Rozměry násypky                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Násypka přizpůsobena pro vysypání pomocí hydraulického jeřábu |                   |
| Spodní část násypky                                           | 1200 mm - 1400 mm |
| Horní část násypky                                            | 1700 mm - 1900 mm |
| Plnicí výška                                                  | 2300 mm - 2500 mm |

| Rozměry beranu |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Šířka beranu   | Rozměry beranu přizpůsobené rozměrům násypky |
| Výška beranu   |                                              |

| Technické data - rozměry a hmotnost stroje |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Délka:                                     | min. 6400 mm / max. 6800 mm   |
| Šířka:                                     | min. 2360 mm / max. 2600 mm   |
| Výška:                                     | max. 2600 mm                  |
| Hmotnost                                   | min. 4650 kg / max. 6900 kg** |
| Jištění                                    | 16 A - 25 A                   |

\*\* S přihlédnutím na předpokládanou hmotnost vozidla s nástavbami a s váhou nákladu do max. 4 tun.

| Doplňující specifikace                     |  |
|--------------------------------------------|--|
| Úložný kanál pro hydraulické rameno jeřábu |  |
| Pohon přes PTO vozu                        |  |
| Výška háku 1570 mm                         |  |
| Hlášení naplnění kontejneru na 75%         |  |
| Hlášení naplnění kontejneru na 100%        |  |

45



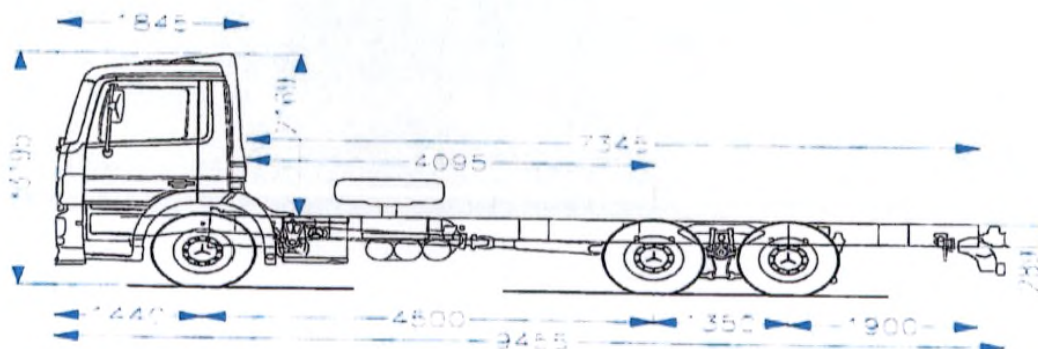
|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ovládání pro lis na levé straně ve směru jízdy                                |
| Dálkové ovládání pro lis na pravé straně ve směru jízdy                       |
| Propojení hydrauliky a elektroinstalace s kontejnerem a vozem na levou stranu |
| Elektrické napětí 24 V DC                                                     |
| Beran se zastaví v zadní pozici, v případě prázdné násypky                    |
| Záchytné zuby proti zpětnému pohybu slisovaného materiálu                     |
| Kontrolní okno na levé straně ve směru jízdy                                  |
| Stěrač na beranu                                                              |
| Krycí guma v úložném kanálu                                                   |
| Osvětlení násypky                                                             |
| Lakování - RAL 2011 viz Příloha č. 4 Grafický vizuál Kontejnerů               |

#### Předpokládané rozměry a hmotnost nákladních vozidel

- výška vozidla s mobilním samolisovacím kontejnerem nesmí překročit 4,10 m

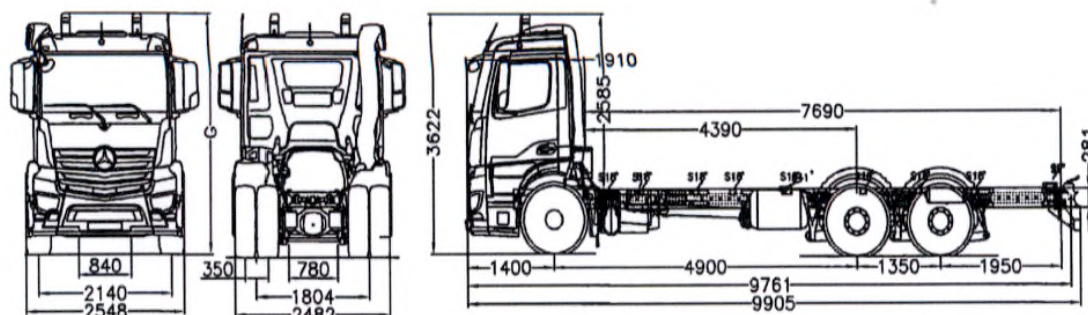
#### MB ACTROS 2641 L

- hmotnost podvozku: 9500 kg
- hmotnost hydraulické ruky PALFINGER PK 19502:  $\pm 2400$  kg
- hmotnost nosiče kontejnerů HYVALIFT „TITAN“ 20-60-SK: 3000 kg



#### MB ANTOS 2648 L

- hmotnost podvozku:  $\pm 9500$  kg
- hmotnost hydraulické ruky PALFINGER PK 19502: 2400 kg
- hmotnost nosiče kontejnerů HYVALIFT „TITAN“ 20-60-SK:  $\pm 3000$  kg

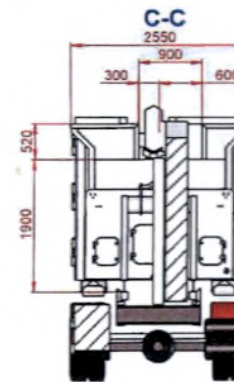
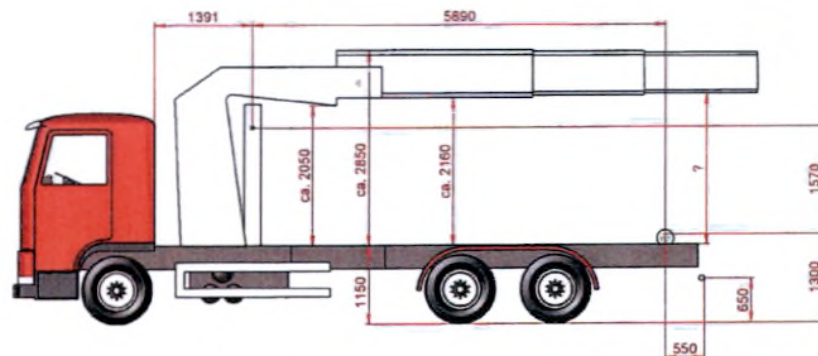
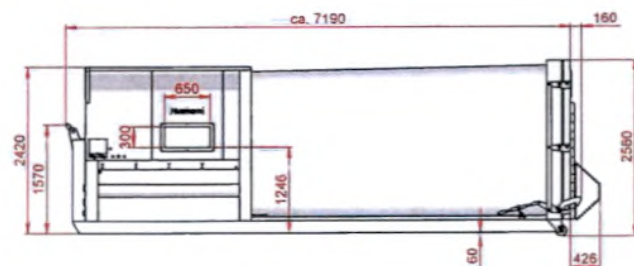
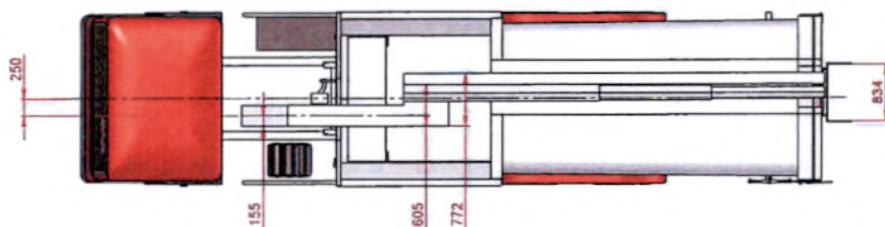
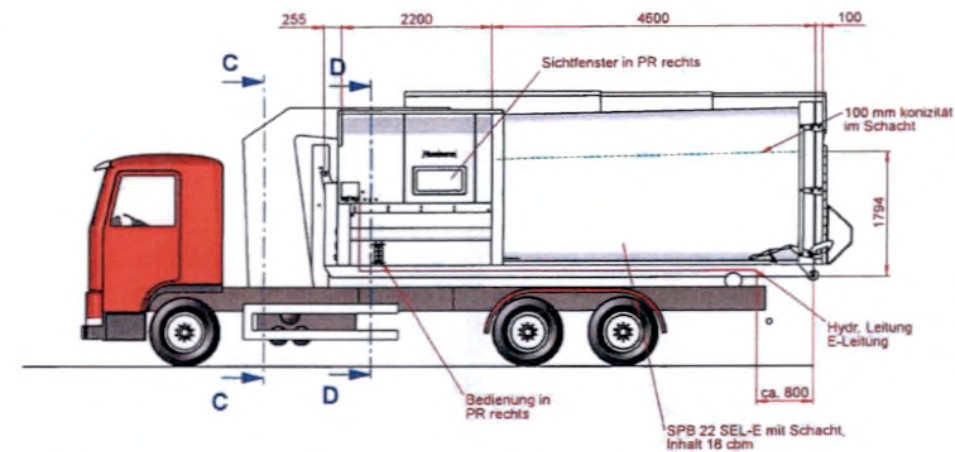


46



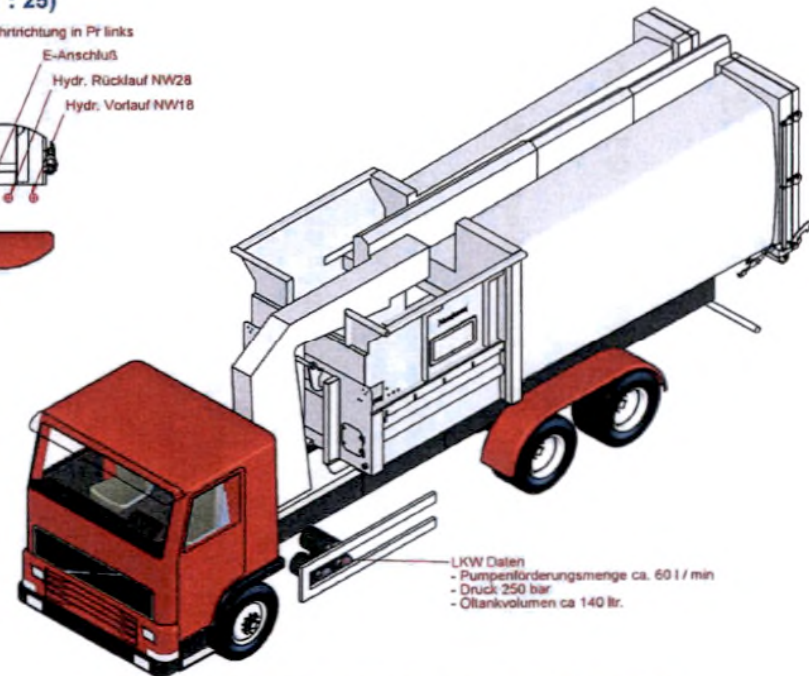
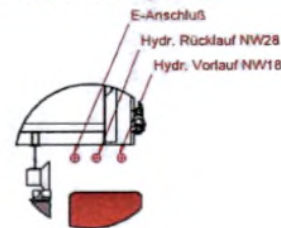
Fotodokumentace, příklady provedení





E (1 : 25)

Anschlüsse in Fahrtrichtung in Pr links



Fundamente müssen eben und waagrecht verlegt sein, sowie auf frostfreien und tragfähigen Untergrund führen!

**Attention ! Very important**  
Installation drawing - please check immediately. Please draw in all required modifications.  
We agree to the execution and give our approval.

Place Date Signature

|                                                                                                                                                                                                                                |  |                                   |  |                 |  |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------|--|-----------------------------------|--|
| Alle nicht benannten Schweißnähte:<br>Korrosion: (FWS) 1 max - G 3 + a = 0,7 mm<br>minimales a = 2 mm<br>Stumpfen (SW) : Vollmetall<br>Allg. Schweißanfolge : DIN EN ISO 5817 C<br>Allg. Schweißanfolge : DIN EN 12520 - C - D |  | Allgemeintoleranzen<br>DIN 7168 m |  | Massestab: 1:50 |  | Gewicht 235374,04 kg              |  |
| Datum                                                                                                                                                                                                                          |  | Name                              |  | Kunde:          |  | Mouder AB: 998549                 |  |
| Begr.: 25.06.14                                                                                                                                                                                                                |  | Name                              |  | Benennung:      |  | SPB 22 SEL E für LKW mit Ladekran |  |
| Gepr.:                                                                                                                                                                                                                         |  | Name                              |  | Zugl. Nr.:      |  | WAM00119617                       |  |
| Norm:                                                                                                                                                                                                                          |  | Name                              |  | Version:        |  | 000                               |  |
| Husmann                                                                                                                                                                                                                        |  | Gesamth. Technik                  |  | Ers. Nr.:       |  | Ers. durch:                       |  |
| Tid. 14000 - 8117 - D                                                                                                                                                                                                          |  | Name                              |  | Status:         |  | 1                                 |  |
| Zust.                                                                                                                                                                                                                          |  | Änderung                          |  | Datum           |  | 1                                 |  |



## EG - Protokol o shodě

ve smyslu směrnice EG- 89/392/EWG, o strojích , dodatek II A

Tímto prohlašujeme,

**MOUDER s.r.o., Jevanská 1018, 281 63 Kostelec nad Černými Lesy  
IČ : 28948246**

že níže označený stroj odpovídá směrnici EG na základě jeho koncepce, typu konstrukce a provedení, které uvádíme, příslušným základním předpisům ochrany zdraví a bezpečnosti.

Při změnách, které jsme na stroji neodsouhlasili, ztrácí toto prohlášení platnost.

Název stroje : Husmann - samolisovací kontejner a vyklápěcí zařízení

Typ stroje : SPB 22 SEL-E

doplň se konkrétní číslo zařízení

Výrobní číslo stroje : .....

Příslušné směrnice EG : EG-směrnice o strojích (89/392/EWG) i.d.F. 93/44/EWG  
EG-směrnice o nízkém napětí (73/23/EWG)  
EG-směrnice o elektromagnetické snášenlivosti  
89/336/EWG) i.d.F. 93/31/EWG

Použité odpovídající normy :

EN 292, EN 418, EN 60204

Použité národní normy ( až do 31.12.1992 pravidlo platné v Německu ) a technická specifikace.

doplň se konkrétní datum, po výrobě zařízení

Datum/podpis dodavatele : .....

Razítko:





# ZERTIFIKAT

**Husmann®**  
*Umwelt-Technik*

ISO 9001:2015

DEKRA Certification GmbH bescheinigt hiermit, dass die Organisation  
**HUSMANN Umwelt-Technik GmbH**

**Zertifizierter Bereich:**

Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb und Service von Umladestationen, Behälterpressen, Wechselcontainern, Zerkleinerungssystemen und Fahrzeugtechnik

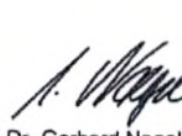
**Zertifizierter Standort:**

Gewerbegebiet Nord 2, 26892 Dörpen, Deutschland

ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend der oben genannten Norm eingeführt hat und aufrechterhält. Der Nachweis wurde mit Auditbericht-Nr. A19011065 erbracht.

Zertifikats Registrier-Nr.: 40413219/2  
Gültigkeit vorheriges Zertifikat: 14.04.2019

Zertifikat gültig vom: 15.04.2019  
Zertifikat gültig bis: 14.04.2022  
Letzte Änderung: 11.04.2019


Dr. Gerhard Nagel  
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 11.04.2019



 **DAkkS**

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-16029-01-01

DEKRA Certification GmbH · Handwerkstraße 15 · D-70565 Stuttgart · [www.dekra-certification.de](http://www.dekra-certification.de)

Seite 1 von 1

u. 50





### Zkrácený návod k obsluze pro nastavbu SPB

- Před uvedením do provozu si přečtěte kompletní návod k obsluze a bezpečnostní předpisy!
- Zařízení smí obsluhovat pouze zaškolený personál starší 18-ti let.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte jestli jsou uzavřena a zajištěna vrata samolisovacího kontejneru.



V případě nouze stiskněte nouzové STOP tlačítko! Samolisovací kontejner je okamžitě vyřazen z provozu.. Pro uvolnění beranu uvolněte nouzové STOP tlačítko a stiskněte tlačítko "zapnutí", dokud není píst v koncové zadní poloze poloze. Poté znovu stiskněte nouzové STOP tlačítko.

### OBSLUHA:

Samolisovací kontejner propojit hydraulicky i elektricky s nákladním vozem. Uvolnit všechna nouzová STOP tlačítka. Zařízení zapnout osvětleným tlačítkem „Zap.“ ( 2 )

Tím začne fungovat lisovací zařízení. Činnost lisovacího zařízení se ukončí uplynutím automaticky nastaveného času chodu. Zařízení se zastaví i při stisknutí nouzového STOP tlačítka ( 1 ) nebo otevření čistících servisních dveří nebo odpojení hydrauliky od nákladního vozu.

V případě přerušení přívodu hydrauliky od nákladního vozu se okamžitě beran zastaví. Pokud se přívod hydrauliky obnoví vrací se program na začátek a při opětovném zapnutí probíhá celý cyklus od začátku..

Když je kontejner naplněn na cca 75%, rozsvítí se kontrolka 75% ( 4 ). Když se rozsvítí kontrolka 100% naplnění kontejneru ( 5 ), znamená to, že kontejner je naplněn a je třeba ho, co nejrychleji vysypat.

Když svítí kontrolka "beran vzadu" ( 3 ), je beran v zadní pozici a lisovací prostor je maximálně otevřen.

