

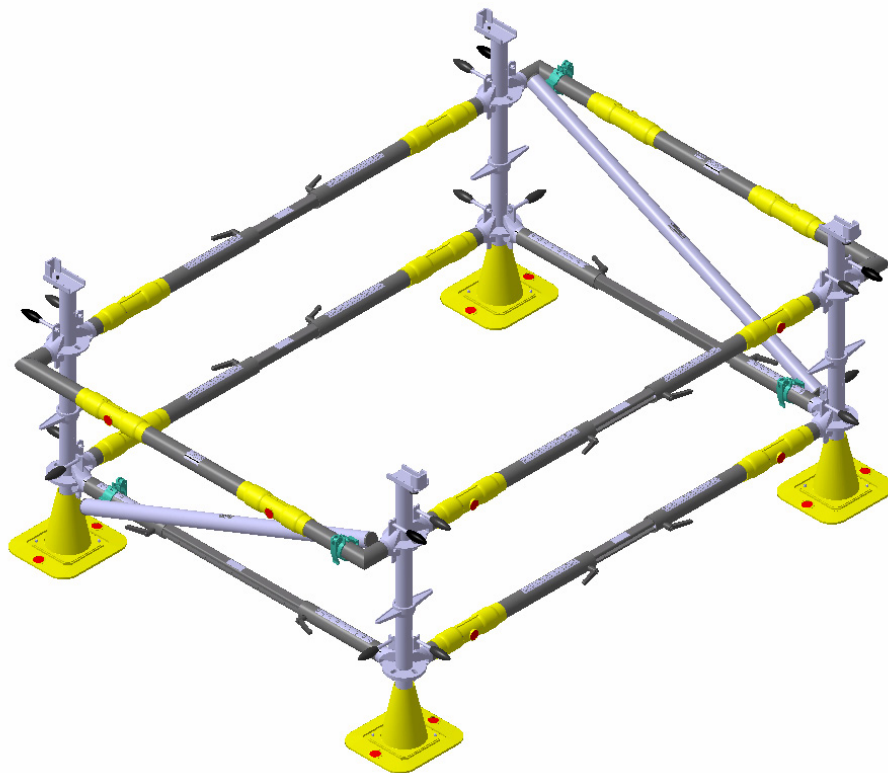
83 30 5 A34 DE6

CS

## Podpěra



Překlad původního Návodu k použití



Hersteller / Manufacturer:

CON 4 TOOLS GmbH  
Turnstraße 11  
42289 Wuppertal  
Germany

[www.con4tools.de](http://www.con4tools.de)  
[office@con4tools.de](mailto:office@con4tools.de)

<b>1.</b>	<b>Bezpečnost</b>	
1.1	Obecné informace	4
1.2	Vysvětlení piktogramů	5
1.3	Označení	6
1.4	Rozsah dodávky	7
1.5	Bezpečnostní upozornění	8
<b>2.</b>	<b>Technické parametry</b>	
2.1	Provozní podmínky	10
2.2	Technické parametry	10
<b>3.</b>	<b>Použití</b>	
3.1	Správné používání	11
3.2	Zásady práce s přípravkem	12
3.3	Uvedení do provozu a bezpečná manipulace	13
3.4	Demontáž	19
3.5	Ukončení pracovního postupu a uložení přípravku	25
<b>4.</b>	<b>Údržba</b>	
4.1	Pravidelné kontrola a údržba	26
4.2	Odstraňování závad	26
<b>5.</b>	<b>Servis</b>	
5.1	Zneškodnění	27

# 1.1 Obecné informace

## Stav techniky

Tento přípravek odpovídá aktuálnímu stavu techniky. Aby zařízení fungovalo spolehlivě, musí být používáno správně a bezpečně.

## Technické změny

Ve smyslu zajištění jakosti si vyhrazujeme právo provádět na základě technologického rozvoje a vylepšování výrobků neomezené technické změny, a to bez jakéhokoliv dalšího upozornění.



## Čtení Návodu k použití

Před použitím přípravku si musíte pozorně přečíst Návod k použití a musíte se s ním seznámit. Tento Návod musí být vždy k dispozici v místě, kde se výrobek používá.

## Postupy

V Návodu k použití jsou popsány všechny postupy, které jsou nezbytné ke správné manipulaci. Smí se pracovat pouze způsobem, který povolí výrobce.

## Závady

V případě závad lze samostatně odstraňovat pouze závady, pro které je řádně popsán postup odstraňování.

## Záruka

Výrobce nebude odpovědný za škody vzniklé v důsledku neodborné opravy nebo použití cizích náhradních dílů.

Vypotřebované a vybité baterie nepředstavují závadu výrobku. Platnost záruky je vyloučena v případě škod na zařízení, ke kterým došlo z důvodu chybného používání přípravku.

## Prostředí

Přípravek se musí umístit na pracovní stůl bez korozivních kapalin, tuků a olejů.

## ➔ 6.3 Prohlášení o shodě

Přípravek byl vyroben a otestován v souladu se stavem techniky.



## Nebezpečí poškození přípravku

Přípravek se smí používat pouze tak, jak je vymezeno jeho řádné užívání. Je vysloveně zakázáno používat přípravek jiným způsobem. Dávejte prosím se svými kolegy vždy pozor na správnou manipulaci se zařízením.



## Riziko poranění

Kromě Návodu k použití a závazných předpisů, které v souvislosti s předcházením nehod platí v příslušné zemi a na příslušném pracovišti, se musí dodržovat rovněž všeobecná (akceptovaná) pravidla upravující bezpečné a odborné provádění prací.

## Odborníci

Opravy a údržbu příslušných vozidel a jejich komponentů smí provádět výhradně proškolení a poučení zaměstnanci.

Dále se zaměstnanci musí dodatečně účastnit dalšího školení, které je zaměřeno konkrétně na využití přípravku k realizaci činností.

## 1.2 Vysvětlení piktogramů

V tomto Návodu k použití jsou některé texty označeny mezinárodními výstražnými značkami, upozorněním na nebezpečí a zákazovými značkami.

Jednotlivé piktogramy jsou vysvětleny dále v textu. Dodržujte všechny pokyny a bezpečnostní předpisy.



Postupujte podle Návodu k použití



**Pozor!**  
Obecný zdroj nebezpečí



Směrová šipka



Dodržujte všeobecné pokyny



**Pozor!**  
Riziko přimáčknutí rukou



Otočte ve směru hodinových ručiček



Používejte ochranné rukavice



**Pozor!**  
Visící břemeno



Otočte proti směru hodinových ručiček



Používejte bezpečnostní obuv



Dávejte prosím pozor na...

**XX Nm**

Dodržujte směr otáčení



Používejte ochranu hlavy



Šipky zvýrazňující text



**Zákaz!**  
Zakázáno intenzivní zatěžování



Další informace - viz kapitola ...

### 1.3 Označení

**A** **Abstützung**  
**B** **83 30 5 A34 DE6** **(91)**  
**C** Serien-Nr.: XXX , KW: XX/XX  
**D** Min. Tragfähigkeit: 55 kg  
**E** Max. Tragfähigkeit: 1000 kg  
**F** Eigengewicht: 88,6 kg  
**G** CON 4 TOOLS GmbH  
 Turnstraße 11, 42289 Wuppertal, Germany  
**H** Nur verwenden mit  
 83 30 5 A22 6C7

**I**

Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

---

www.tuv.com  
ID XXXXXXXXXX

- A Označení výrobce
- B Číslo položky hlavní skupiny
- C Sériové číslo /datum výroby
- D Min. jmenovité zatížení
- E Max. jmenovité zatížení

- F Vlastní hmotnost
- G Adresa výrobce
- H Poznámka
- I Certifikát konstrukčního provedení

**J**

**Max. Traglast 1.000 kg**

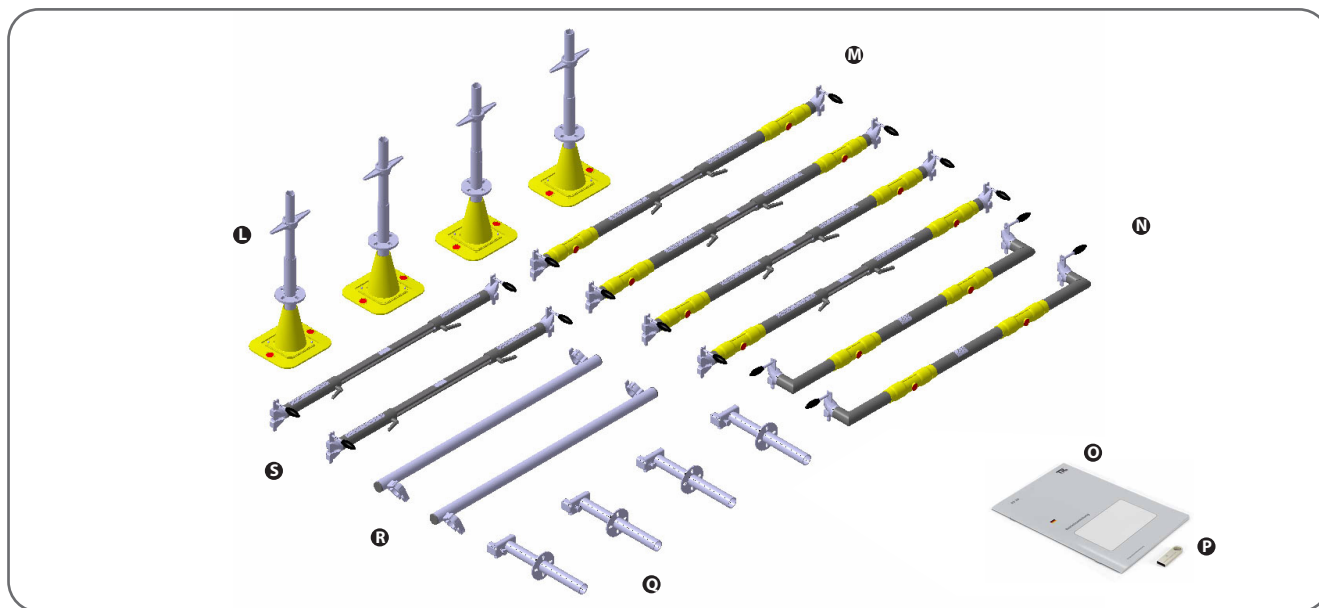
**K**

**Achtung!**

- Ausschließlich auf ebenem befestigtem Untergrund benutzen
- Ordnungsgemäßen Sitz der Verbindungselemente sicherstellen
- Schnellspanner der Längenausgleiche festziehen

- J Označení: piktogramy a jmenovité zatížení
- K Označení: pokyny k použití

## 1.4 Rozsah dodávky



L (4x) Patka se zabudovanou podpěrou z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A)

M (4x) Výztuha 1 (83 30 5 A34 DE6\_C)

N (2x) Úhlová výztuha (s typovým štítkem a výrobním certifikátem)

O (2x) Návod k použití (DE, GB)

P USB paměť v jazykové mutaci Návodu k použití

Q (4x) Příčné uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B)

R (2x) Diagonální výztuha (83 30 5 A34 DE6\_E)

S (2x) Výztuha 2 (83 30 5 A34 DE6\_D)

## 1.5 Bezpečnostní upozornění



**Tento přípravek je určen výhradně k použití, které stanoví výrobce.**

Přípravek se smí používat výhradně k činnostem, které jsou popsány v tomto Návodu k použití. Přípravek se nikdy nesmí používat k nedovoleným činnostem. V případě neschváleného použití není zaručena bezpečnost. Na přípravek se smí odkládat výhradně vysokonapěťové baterie, které schválila společnost BMW. Jmenovité zatížení 1000 kg nesmí být překračováno.



### UPOZORNĚNÍ

**Riziko poškození předmětů a poranění osob v důsledku nesprávného příslušenství**

Použití neoriginálního přípravku resp. neoriginálního příslušenství je spojeno s vysokým bezpečnostním rizikem. Smí se používat výhradně originální příslušenství a příslušenství, které schválila společnost BMW (viz Návod k provádění oprav od společnosti BMW).

Přípravek nesmí být nijak pozměňován. V případě úprav nebo změn přípravku nenese výrobce žádnou odpovědnost, a to ani v případě následného poškození předmětů a poranění osob.



### UPOZORNĚNÍ

**Riziko poškození předmětů a poranění osob**

Před opravou si musíte přečíst bezpečnostní upozornění a musíte se s nimi seznámit. Jinak může dojít k vážnému poranění osob.



**Používejte bezpečnostní obuv** (podle ISO 20345, S2).



**Používejte ochranné rukavice**, které vás chrání před pořezáním.



**Používejte ochranu hlavy**, která vás chrání před padajícími předměty.



**Riziko přimáčknutí a vážného poranění osob.**

Ruce a nohy umístěte tak, aby nehrozilo riziko přimáčknutí.

Na to dbejte především při spouštění břemene.



### UPOZORNĚNÍ

**Nebezpečí způsobené visícím břemenem**

Vysokonapěťovou baterii odkládejte pouze v případě, že je přípravek řádně namontován a vyrovnán. Pokládejte výhradně na čistý, suchý, rovný a upevněný povrch.

Přípravek se pod břemenem nesmí posunovat ani přetáčet a rovněž nesmí být napnutý.

Nepracujte pod zvednutým břemenem, pokud břemeno není zajištěno vhodnými prostředky.



### ZÁKAZ

**Nepoužívejte příliš těžká břemena.**

Přípravek se smí používat pouze s maximální přípustnou hmotností 1000 kg.

Přípravek se smí používat pouze u břemen, které schválila společnost BMW.



**Přípravek se nesmí používat, pokud se vyskytnou abnormality.**

**Obráťte se prosím na servis (➡ 5.2).**





### **UPOZORNĚNÍ**

#### **Riziko poškození předmětů a poranění osob**

Přípravek nesmí obsluhovat neproškolené a nepoučené osoby. Přípravek nesmí být půjčován neproškoleným osobám.

Přípravek smí obsluhovat pouze proškolení a poučení pracovníci.



#### **Zaměstnanci obsluhy musí mít k dispozici Návod k použití.**

Tento Návod k použití si před prvním uvedením do provozu musí provozovatel pečlivě přečíst a musí se s ním seznámit. Návod k použití musí být vždy k dispozici v místě, kde se výrobek používá.



#### **Dodržujte pokyny v Návodu k provádění oprav od společnost BMW AG.**

**Pokyny k provádění oprav dodržujte bezvýhradně.**



#### **Dodržujte předpisy, které v souvislosti s předcházením nehod platí v příslušných zemích.**

Kromě Návodu k použití a závazných předpisů, které v souvislosti s předcházením nehod platí v příslušné zemi a na příslušném pracovišti, se musí dodržovat rovněž všeobecná akceptovaná pravidla upravující bezpečné a odborné provádění prací.



**Postupujte v souladu s typovým štítkem a popisem na přípravku. Před každým použitím vizuálně zkontrolujte přípravek a popis na přípravku. Přípravkem nikdy neházejte a nedovolte, aby spadl.**



**Při zvedání a spouštění břemene eliminujte nárazy a překážky.**

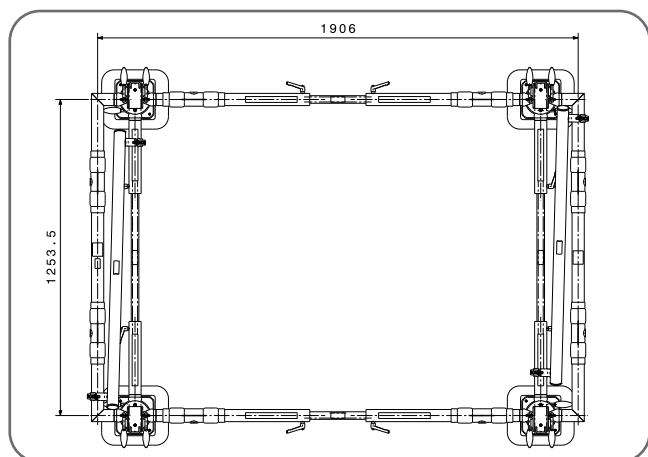
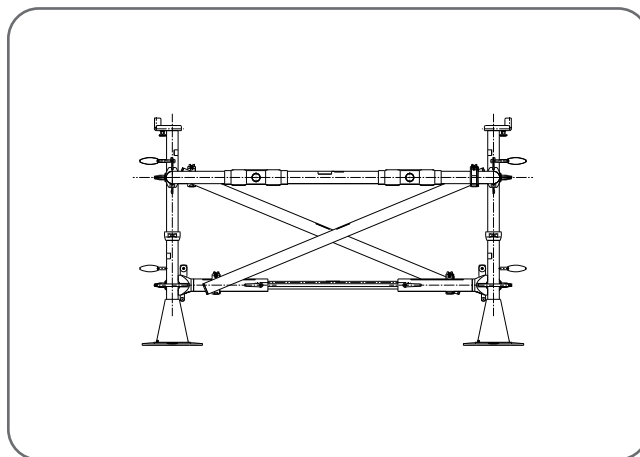
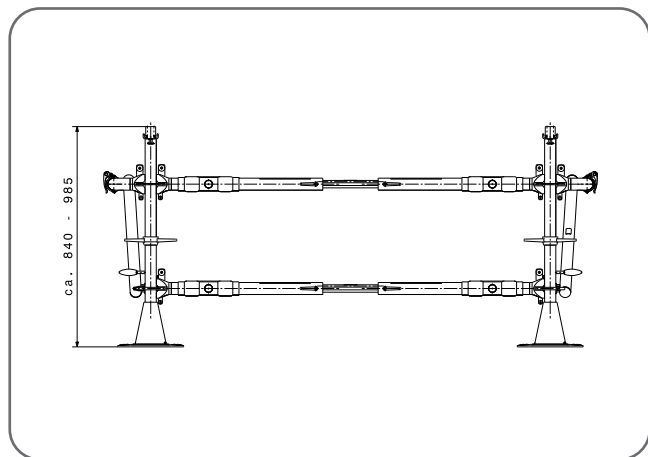


**Doprava osob na zvedacím stole a lezení na podepřené břemeno je zakázáno.**

## 2.1 Technické parametry

Číslo položky	83 30 5 A34 DE6
Hmotnost	88,6 kg
Min. jmenovité zatížení	55 kg
Max. jmenovité zatížení	1000 kg
Rozměry (š x v x h) v mm	cca. 1750 x 840 - 985 x 1253,5
Teplota	-20 °C až +60 °C / -4 °F až 140 °F

## 2.2 Technické parametry



Šířka: 1906 mm  
Výška: 840 - 985 mm  
Hloubka: 1253,5 mm

## 3.1 Správné používání

Tento přípravek slouží k odkládání a přechodnému skladování vysokonapěťových baterií.

### Správné použití

Tento přípravek slouží dle zadání společnosti BMW AG výhradně k uchycení břemene o hmotnosti minimálně 55 kg a maximálně 1000 kg.

### Nesprávné použití

Nosnost 1000 kg, která je uvedena na přípravku, je maximální jmenovité zatížení, na které je přípravek nadimenzován. Přípravek se nesmí používat k jiným účelům.

Smí se používat výhradně k ukládání a přechovávání. Nesmí se používat jako pracovní stojan.



**Přípravek se nesmí zvedat ani spouštět, pokud se v rizikové oblasti kolem břemene nacházejí osoby.**



**Během zvedání a spouštění se pod břemenem nikdo nesmí nacházet.**



**V zatíženém stavu je zakázáno z výztuh uvolňovat aretace na příčném uchycení, svěrací klíny a svěrací páky.**

Při montáži přípravku dávejte pozor, aby provozovatele neohrozil samotný přípravek, ani zvedací stůl. Břemeno se musí zvedat a spouštět opatrně a pomalu.

Pokud hodláte přípravek používat v nestandardním prostředí (vysoká vlhkost, výskyt solí, žíraviny, zásadité prostředí), obraťte se s výrobcem.



**Pokud se na přípravku projeví závady, nesmí se používat.**



**Na podpěru se smí podkládat pouze vysokonapěťová baterie, kterou schválila společnost BMW AG.**

## 3.2 Zásady práce s přípravkem



### Riziko poranění

Přípravek se musí umístit tak, aby nehrozilo přimáčknutí.



### Nosnost

Přesvědčte se, zda při použití přípravku nedojde k překročení jmenovitého zatížení 1000 kg. Přitom se musí vyvinout hmotnost minimálně 55 kg.



### Bezpečný stav

Podpěra se smí ustavovat pouze na rovný, upevněný a vodorovný povrch. Podlaha musí mít pevnost odpovídající příslušnému zatížení, a to včetně hmotnosti přípravku.



### Místo k ustavení přípravku

Místo k ustavení přípravku musí být dostatečně prostorné pro přípravek a příslušný zvedací vozík. Vzdálenosti k dopravním trasám a únikovým cestám a možnosti otáčení musí být nadimenzovány s dostatečnou rezervou. V dopravních trasách nesmí stát žádné překážky (v souladu se zákonnými předpisy a normami, které platí v zemi použití). Povrch označte.



Odpovědní zaměstnavatelé musí zpracovat příslušné pokyny k manipulaci s přípravkem a zaměstnanci musí mít tyto pokyny (provozní pokyny) k dispozici.



### Záruka

Výrobce nebude odpovědný za škody vzniklé v důsledku neodborné opravy.



Záruka se nevztahuje na nesprávné používání přípravku, při kterém dojde k poškození zařízení.



Používejte pouze s dodanými výztuhami.

## 3.3 Uvedení do provozu a bezpečné použití

Potřebné speciální přípravky:

Číslo výrobku:	Označení výrobku:
81 22 2 184 136	Mobilní zvedací stůl
83 30 5 A16 8C6	Mobilní zvedací stůl
81 22 2 294 519	Adaptér (6x patka k uchycení zvedacího stolu)
83 30 5 A22 6C7	Uchycení (3x příčka, dlouhá)



**Dodržujte pokyny v Návodu k provádění oprav od společnost BMW. Demontáž a zvedání vysoko-napěťové baterie podle pokynů společnosti BMW.**



**Před každým použitím zkontrolujte, zda podpěra a příslušenství nevykazují známky viditelného poškození. Pokud zjistíte závady, podpěru resp. příslušenství v žádném případě nepoužívejte.**



**Zohledněte přípustnou hmotnost, kterou zvedne mobilní zvedací stůl.**



**Zvedací stůl se smí zasunovat pouze do nejnižší polohy.**



**Po celou dobu pohybu sledujte zvedací stůl a břemeno.**



### **Kontrola uchycení břemene před spuštěním**

Během vysunování zvedacího stolu průběžně sledujte baterii a stojan. Pohyb při zasunování a vysunování musí být přímo do stojanu. Nesmí dojít k dotyku. Pokud ucítíte odpor nebo se vyskytnou problémy, práci okamžitě přerušete a břemeno zajistíte.



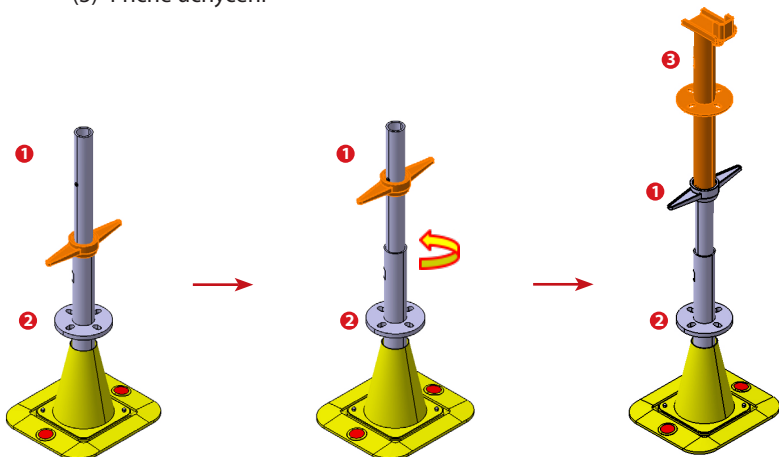
**Během montáže a provozu dodržujte zákonná ustanovení platná v zemi použití.**



**Následující pracovní kroky musí vždy provádět dvojice proškolených a poučených zaměstnanců.**

## 3.3 Uvedení do provozu a bezpečná manipulace

- 3.3.1**
- (1) Patka
  - (2) Podpěra z ocelové trubky
  - (3) Příčné uchycení



**3.1.1**  
Čtyři patky se zabudovanými vzpěrami z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A) ustavte do max. výšky a potom nasuňte příčné uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B).

**3.3.2**  
Potom se společně k dalšímu použití uloží připravené čtyři prvky patky a další montážní díly z podpěry „83 30 5 A34 DE6“.

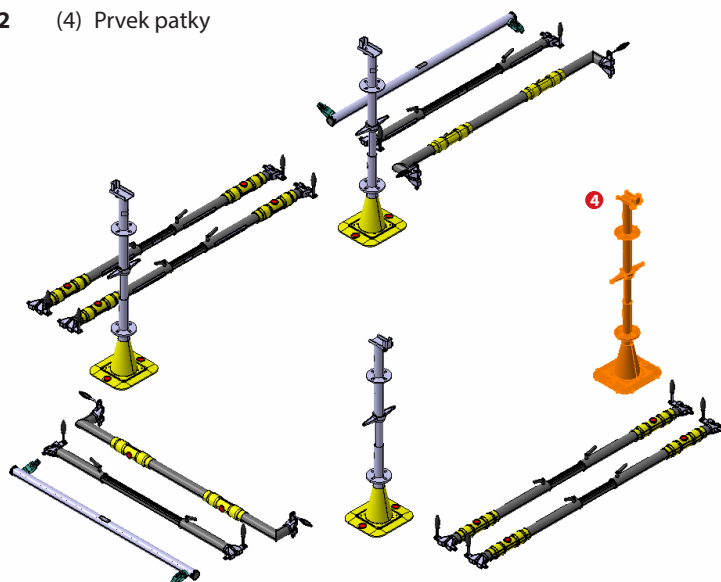


**Patky musí vždy stát kolmo.**

**3.3.3**  
Zvedací vozík se zajištěnou vysokonapěťovou baterií zaparkujte do vhodné bezpečné pozice bez výskytu překážek a bez omezení únikových cest. Podlaha musí být rovná, upevněná a vodorovná.

K dalšímu postupu je nutné zajistit dostatečný prostor k vyjždění a zajiždění zvedacího vozíku.

- 3.3.2**
- (4) Prvek patky



### 3.3.4

Pod krajní příčky (83 30 5 A22 6C7) vložte samostatně čtyři prvky patky. Potom zasuňte do příčného uchycení a nechejte bez zatížení.



**Při ustavování příčného uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B) na příčky dávejte pozor, aby správně dosedal aretační šroub.**

### 3.3.5

Spojte čtyři výztuhy 1 (83 30 5 A34 DE6\_C) (podélný nosník dlouhý, 2x na každé straně) s kotouči podpěry z ocelové trubky a kotouči příčného uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B) patkových prvků (83 30 5 A34 DE6\_A).

**Důležité upozornění: Kotouč podpěry z ocelové trubky před montáží vyrovnejte.**

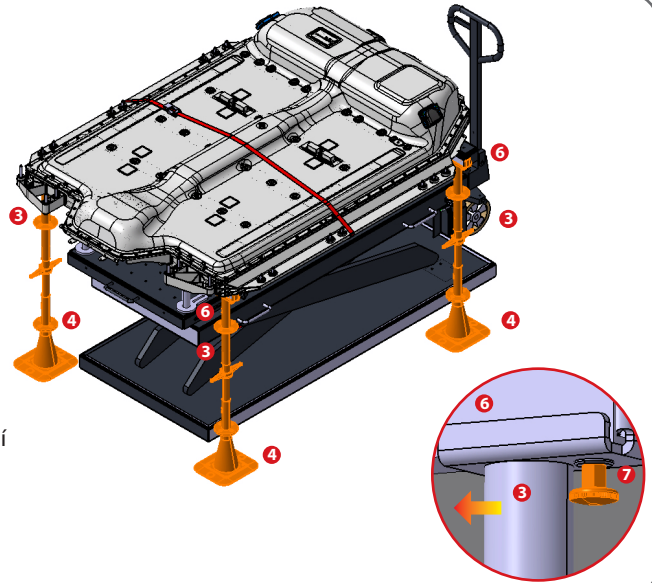
Při upevňování musíte nejdříve uvolnit svěrací páky tak, aby bylo možné namontovat délkové přizpůsobení a svěrací klín. Nasadte svěrací klíny - dávejte pozor na správné ustavení.

Zvedací vozík pomalu spouštějte dolů, aby prvky patky pevně stály a aby se výztuhy po délce vyrovnaly.

Svěrací klíny zarazte úderem (kladiva).

Nakonec utáhněte svěrací prvky výztuhy 1 (83 30 5 A34 DE6\_C).

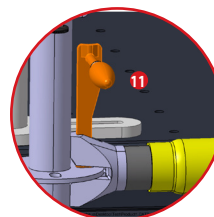
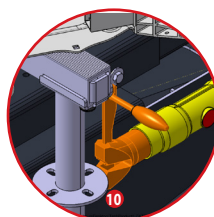
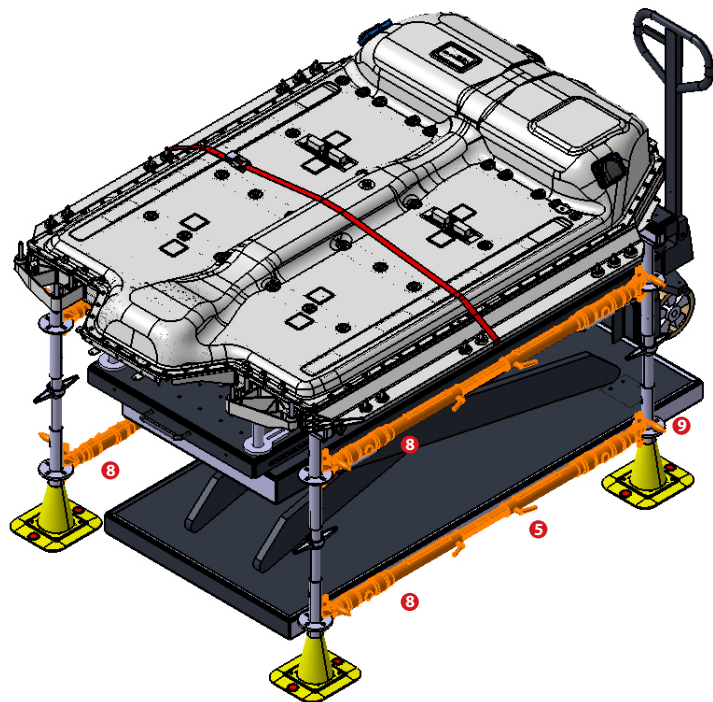
### 3.3.4



- (3) Příčné uchycení
- (4) Prvek patky
- (6) Příčka
- (7) Aretační šroub

### 3.3.5

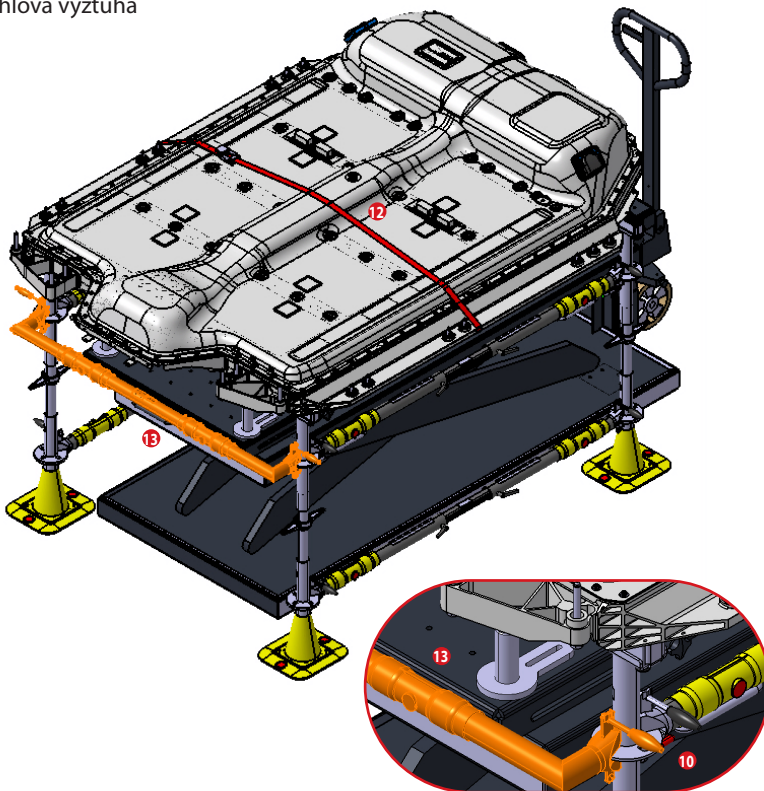
- (5) Svěrací páka
- (8) Výztuha 1
- (9) Kotouč podpěry z ocelové trubky
- (10) Kotouč příčného uchycení
- (11) Svěrací klín



## 3.3 Uvedení do provozu a bezpečná manipulace

### 3.3.6

- (10) Kotouč příčného uchycení
- (12) Popruh s ráčnou
- (13) Úhlová výztuha



### 3.3.6

Úhlovou výztuhu (83 30 5 A34 DE6) připojte k čelní straně pomocí kotoučů příčného uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B).



**Nezapomeňte zarazit na místo.**

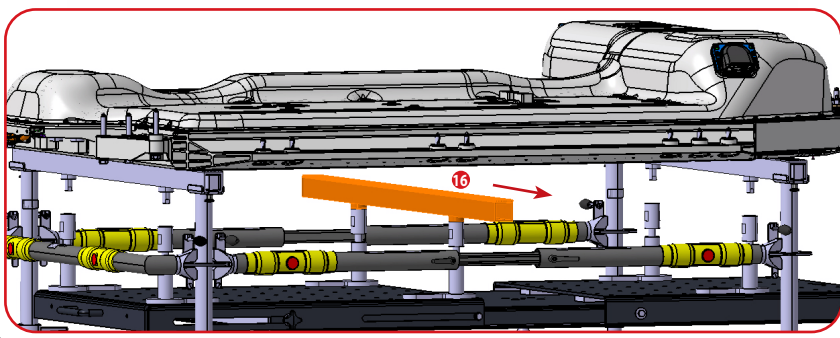
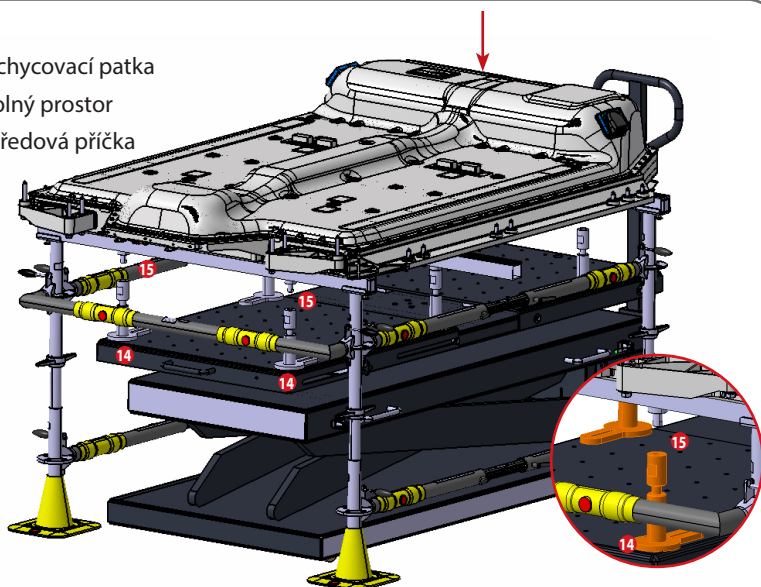
Nakonec sundejte popruh s ráčnou, který drží vysokonapěťovou baterii na zvedacím vozíku.

### 3.3.7

Při sundávání středové příčky pomalu spouštějte zvedací vozík, dokud pod krajními příčkami (83 30 5 A22 6C7) a uchycovacími patkami (81 22 2 294 519) nevznikne volný prostor.

### 3.3.7

- (14) Uchycovací patka
- (15) Volný prostor
- (16) Středová příčka





### 3.3.8

Vysokonapětovou baterii připevněte k příčkám pomocí popruhu s ráčnou (83 30 5 A22 6C7).



**Popruh s ráčnou neutahujte příliš silně. Mohlo by dojít k poškození nebo deformování přípravku a břemene.**

### 3.3.9

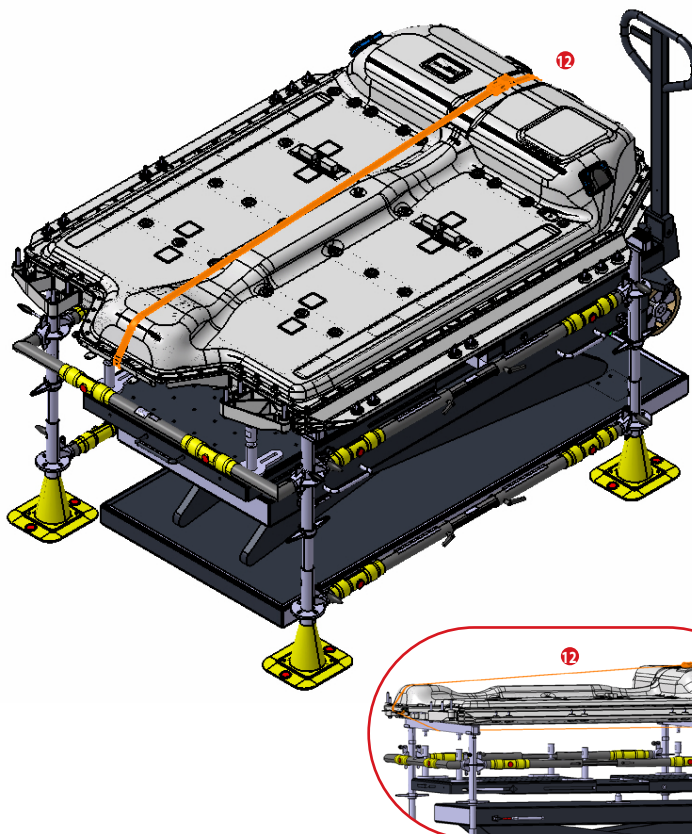
Zvedací vozík pomalu posunujte minimálně pod vysokonapětovou baterii.

### 3.3.10

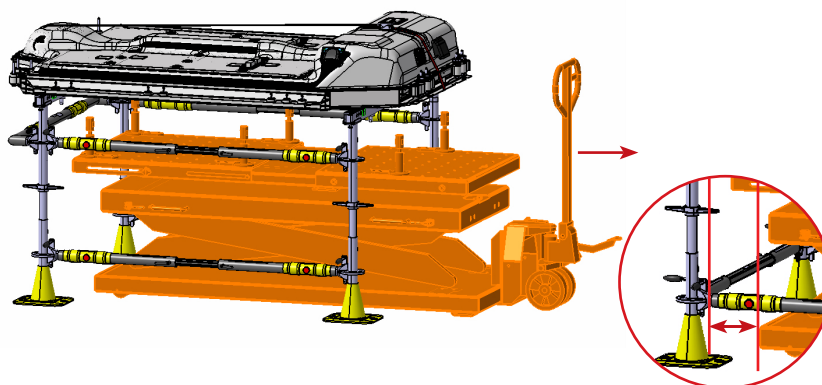
Jednu ze dvou výztuh 2 (83 30 5 A34 DE6\_D) připevněte pod úhlovou výztuhu (83 30 5 A34 DE6) na kotoučích podpěry z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A) a úderem ji zarazte na místo.

### 3.3.8

(12) Popruh s ráčnou

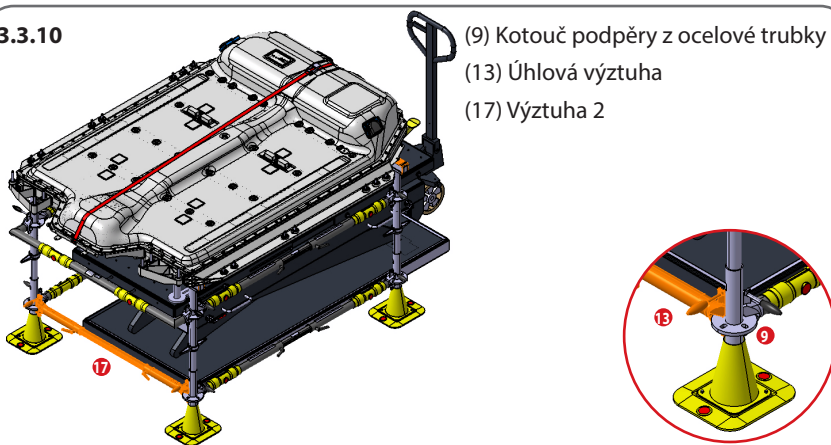


### 3.3.9



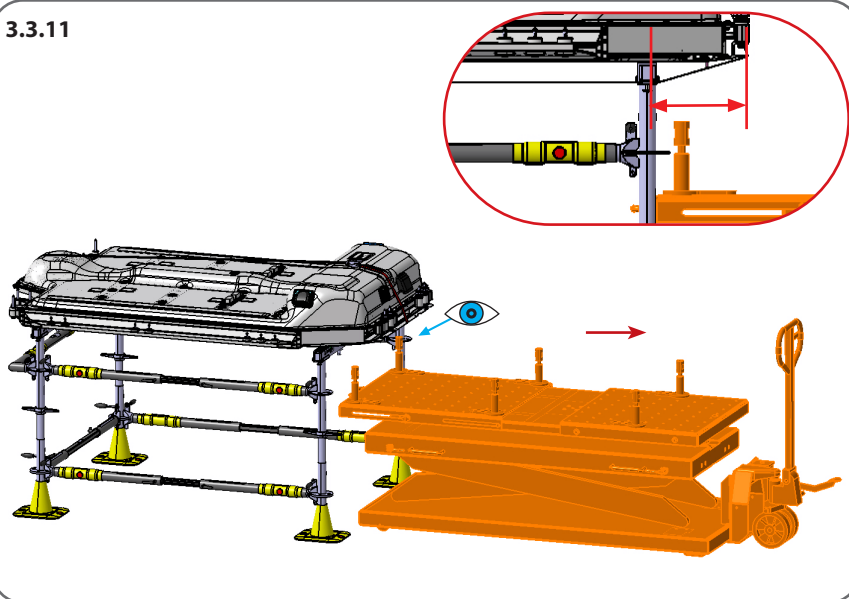
### 3.3.10

(9) Kotouč podpěry z ocelové trubky  
(13) Úhlová výztuha  
(17) Výztuha 2



## 3.3 Uvedení do provozu a bezpečná manipulace

3.3.11



3.3.11

Abyste břemeno zajistili, vytahujte zvedací vozík pomalu a bezpečně, avšak nikoliv úplně pod baterii.

Přitom dávejte pozor na místa možné kolize a na směr vytahování!

Pokud ucítíte odpor nebo dojde ke kolizi, práci okamžitě přerušete.



**Patky musí vždy stát kolmo.**

3.3.12

Druhou výztuhu 2 (83 30 5 A34 DE6\_D) pomocí otevřených svěracích pák připevněte dolů na kotouče podpěry z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A).



**Nikdy nepracujte pod břemenem, pokud není spolehlivě zajištěno.**

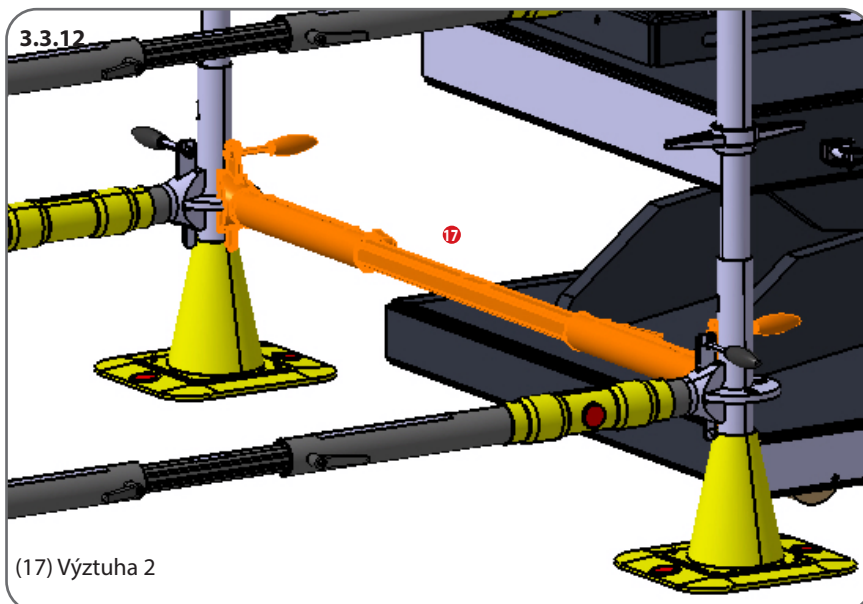
3.3.13

Nyní můžete zvedací vozík zcela odstranit tak, aby bylo možné ustavit druhou úhlovou výztuhu (83 30 5 A34 DE6) na kotouč podpěry příčného uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B). Svěrací klíny zarazte na místo, svěrací páky dotáhněte.

Nakonec ještě jednou zkontrolujte, zda se vysokonapěťová baterie nachází spolehlivě na podpěře a zda její stabilitu neohrožují osoby či předměty.

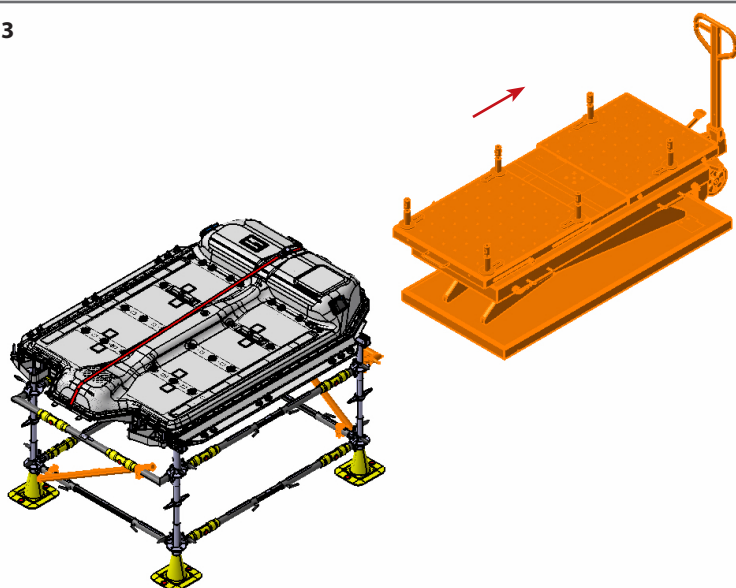
Nakonec namontujte obě diagonální výztuhy s rychloupínacími sponami.

3.3.12



(17) Výztuha 2

3.3.13



## 3.4 Demontáž

### 3.4.1

Krajní uchycovací patky (81 22 2 294 519) musí volně stát na zvedacím vozíku, přičemž obě prostřední patky musí být již pevně přišroubovány k vozíku.

Sundejte diagonální výztuhy s rychloupínacími sponami, uvolněte svěrací klíny a demontujte přední úhlovou výztuhu (83 30 5 A34 DE6) z kotoučů podpěry příčného uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B) (v případě potřeby klepněte kladivem).

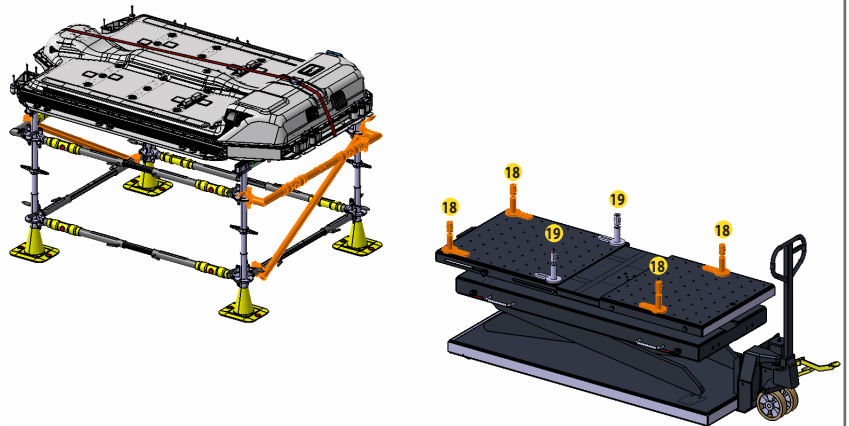
### 3.4.2

Nyní se zvedací vozík musí posunout tak, aby břemeno mohlo být zajištěno pod přední částí baterie.

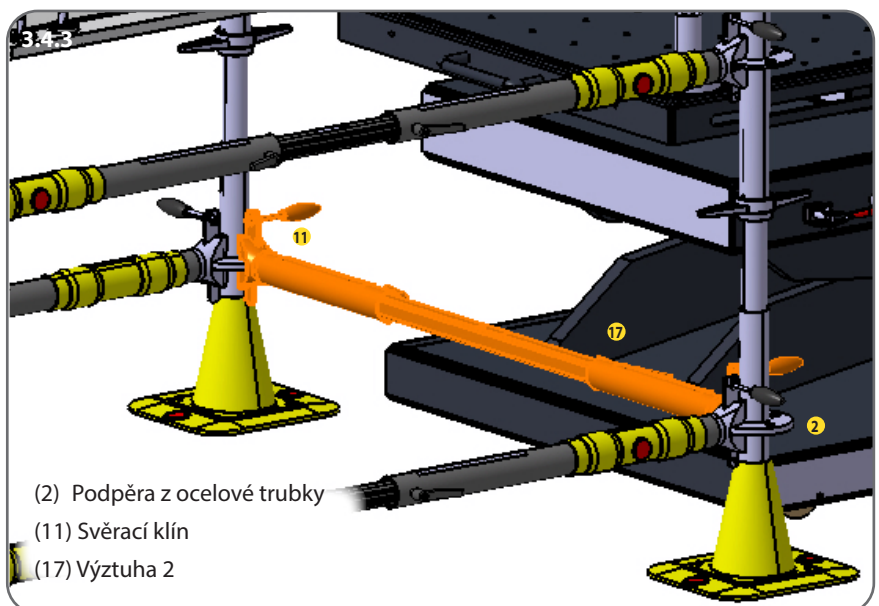
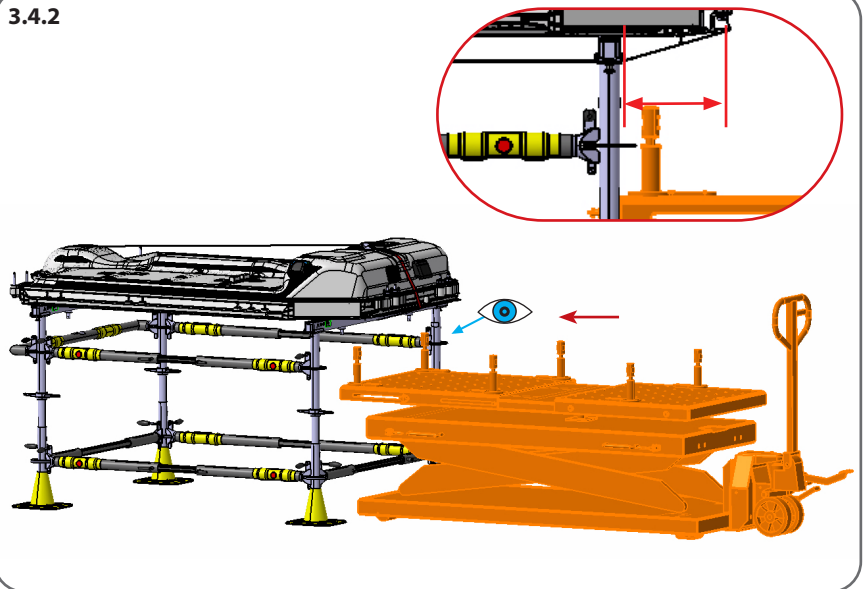
### 3.4.3

Uvolněte svěrací klíny a sundejte výztuhu 2 (83 30 5 A34 DE6\_D) z kotoučů podpěry z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A). V případě potřeby klepněte kladívkem.

- 3.4.1 (18) Uchycovací patka, volná  
(19) Uchycovací patka, pevná



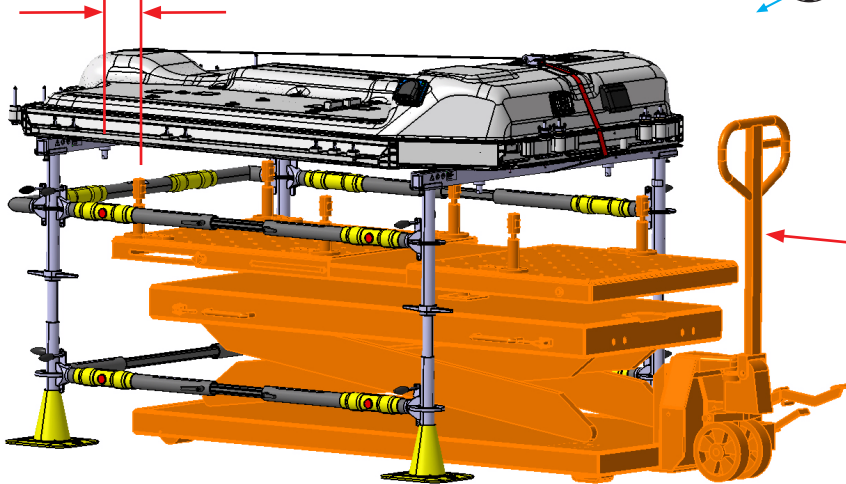
### 3.4.2



- (2) Podpěra z ocelové trubky  
(11) Svěrací klín  
(17) Výztuha 2

## 3.4 Demontáž

3.4.4



3.4.4

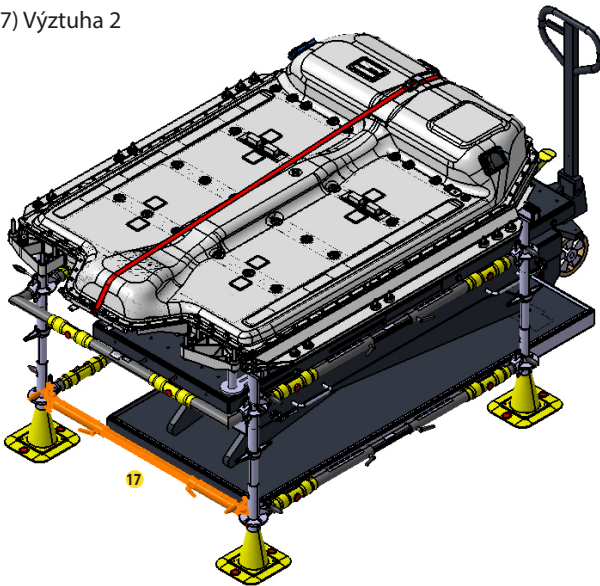
Zvedací vozík pomalu a bezpečně zasunujte ještě ne zcela pod vysokonapěťovou baterii.

Přitom musíte dávat pozor na místa možné kolize a na směr vytahování! Pokud ucítíte odpor nebo dojde ke kolizi, práci okamžitě přerušete.

3.4.5

Uvolněte svěrací klíny (v případě potřeby klepněte kladívkem) a sundejte druhou výztuhu (83 30 5 A34 DE6\_D) z kotoučů podpěry z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A).

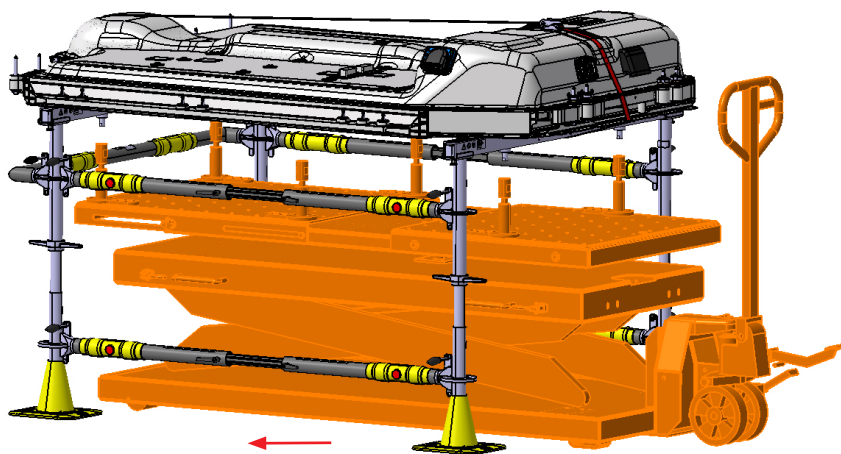
3.4.5 (17) Výztuha 2



3.4.6

Nyní pomalu posuňte zvedací vozík až pod přední příčku (83 30 5 A22 6C7).

3.4.5



### 3.4.7

Dlouhou příčku (83 30 5 A22 6C7) ustavte na prostřední patce (81 22 2 294 519).

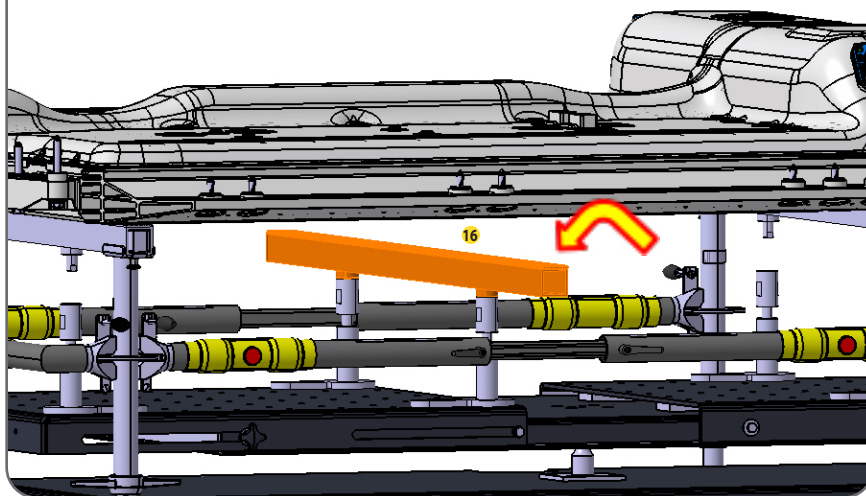
### 3.4.8

Krajní patky (81 22 2 294 519) zasuňte na uchycení příček. Patky drží na místě zabudované magnety.

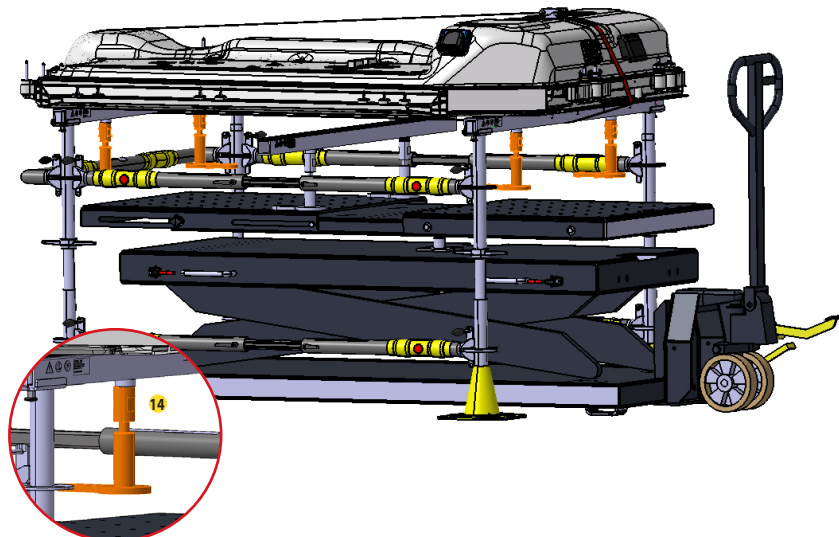
### 3.4.9

Z vysokonapěťové baterie sundejte popruh s ráčnou.

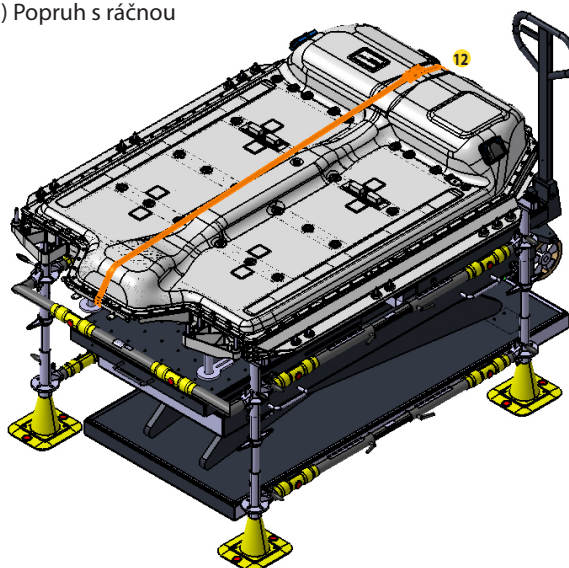
### 3.4.7 (16) Středová příčka



### 3.4.8 (14) Uchycovací patka

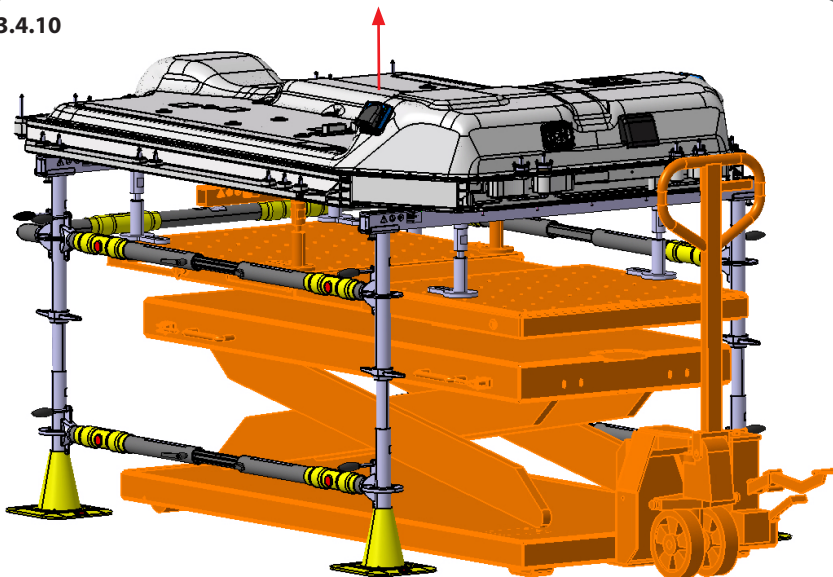


### 3.4.9 (12) Popruh s ráčnou



## 3.4 Demontáž

3.4.10



**3.4.10**

Zvedací vozík pomalu zvedejte, aby zde ještě byl volný prostor k nastavení krajních patek (81 22 2 294 519).

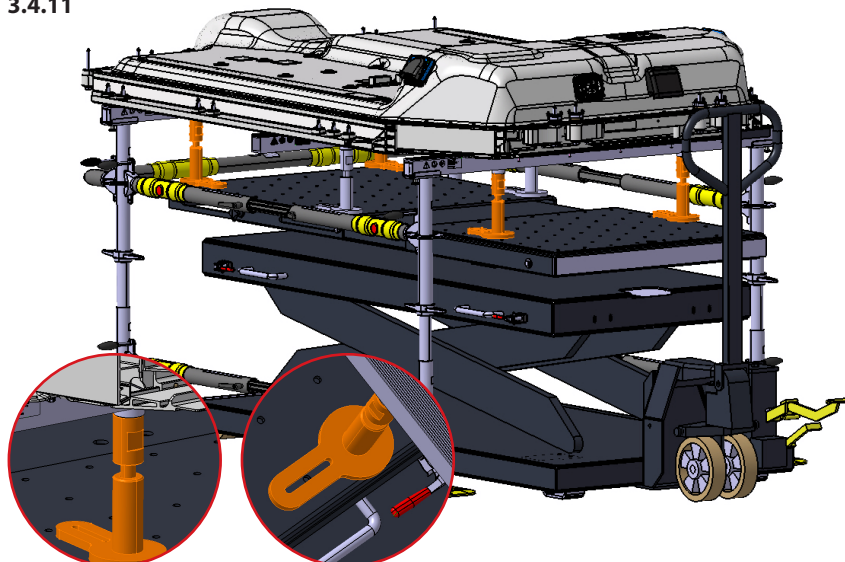
**3.4.11**

Nakonec vyrovnejte patky k vyobrazení děr na zvedacím vozíku. Aby se patky neprotáčely, šrouby s šestihranem opatrně zašroubujte rukou.

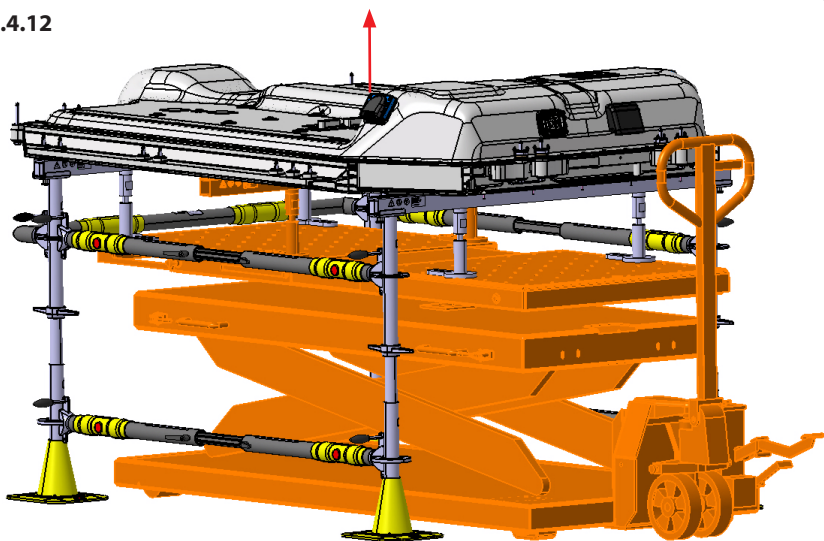
**3.4.12**

Zvedací vozík pomalu nadzvedněte, aby se dotýkal patek (81 22 2 294 519).

3.4.11



3.4.12



### 3.4.13

Šrouby s šestihranem utáhněte ručně pomocí řehtačky a odpovídajícího nástavce.

### 3.4.14

Vysokonapěťovou baterii zajistěte popruhem s ráčnou napříč na zvedacím vozíku.

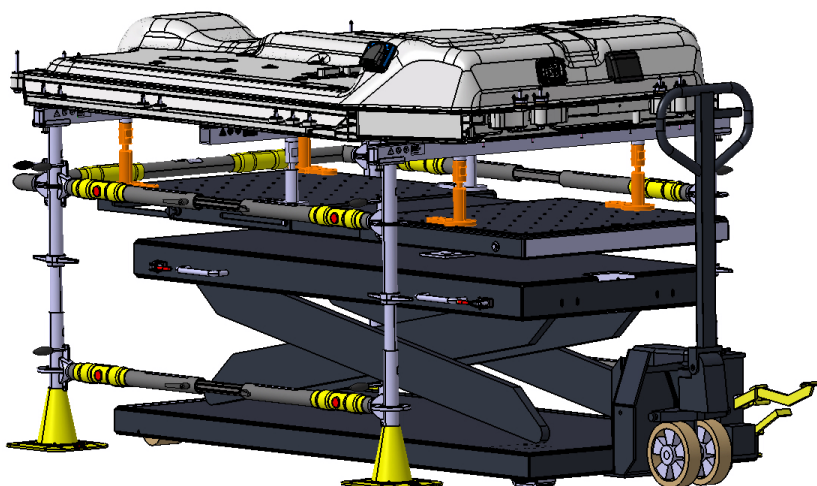


**Popruh s ráčnou neutahujte příliš silně. Mohlo by dojít k poškození nebo deformování přípravku a břemene.**

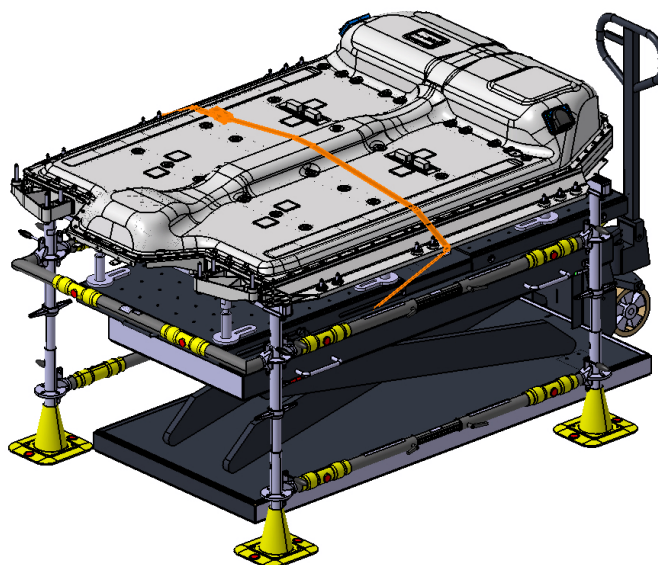
### 3.4.15

Uvolněte svěrací klíny a sundejte z prvků patek čtyři výztuhy 1 (83 30 5 A34 DE6\_C) a úhlovou výztuhu (83 30 5 A34 DE6). V případě potřeby klepněte kladívkem a uvolněte.

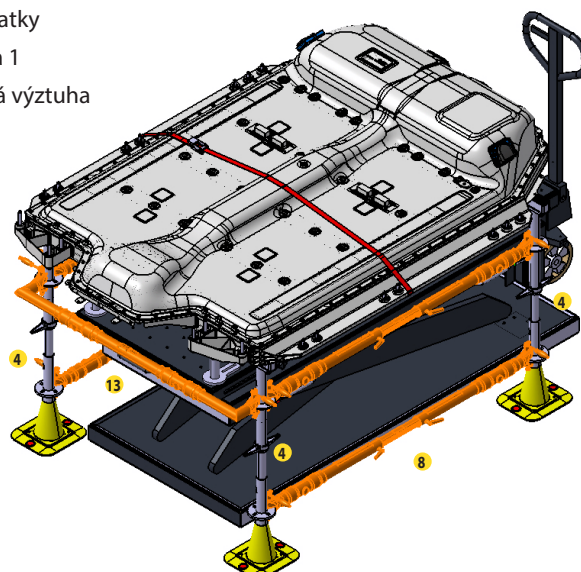
### 3.4.13



### 3.4.14

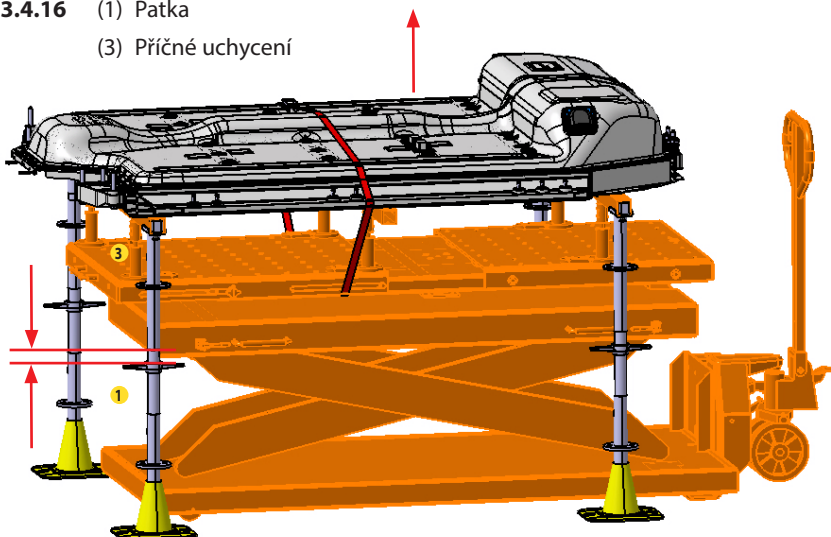


- 3.4.15 (4) Prvek patky  
(8) Výztuha 1  
(13) Úhlová výztuha



## 3.4 Demontáž

- 3.4.16** (1) Patka  
(3) Příčné uchycení



### 3.4.16

Zvedací vozík pomalu zvedejte, dokud mezi patkami se zabudovanými podpěrami z ocelové trubky (83 30 5 A34 DE6\_A) a příčným uchycením (83 30 5 A34 DE6\_B) nevznikne volný prostor.

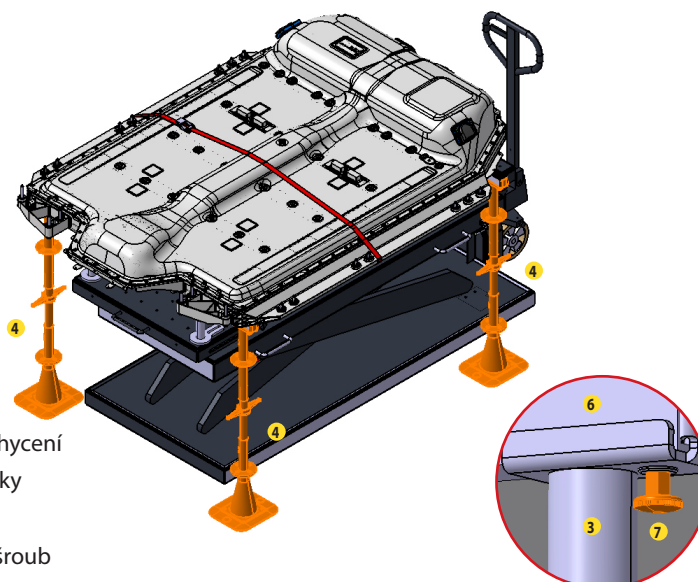
### 3.4.17

Pomocí aretačního šroubu na příčném uchycení (83 30 5 A34 DE6\_B) odstraňte prvky opěrné parky od příček (83 30 5 A22 6C7).

### 3.4.18

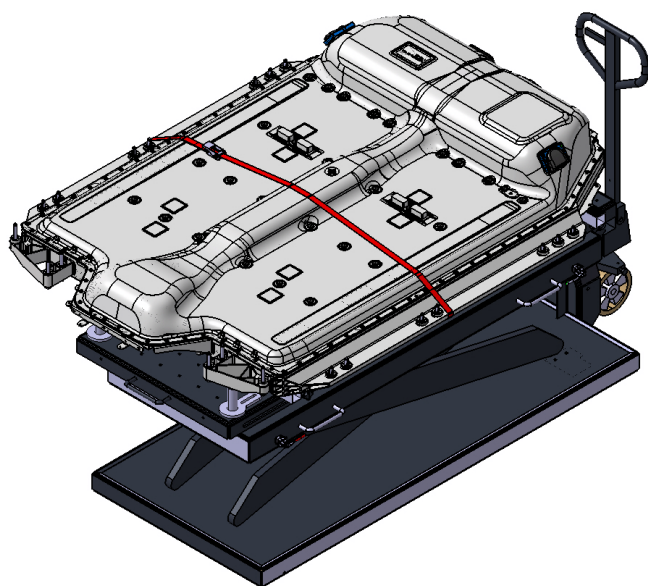
Zvedací vozík se zajištěnou vysokonapěťovou baterií je nyní připraven k další přepravě.

### 3.4.17



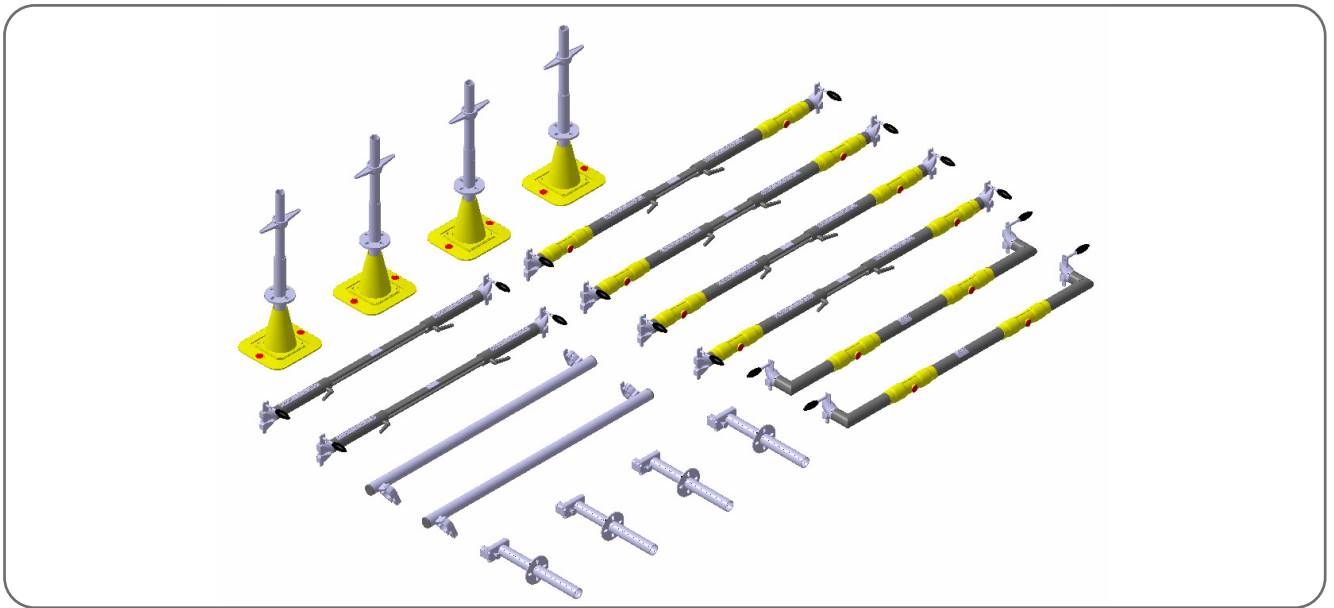
- (3) Příčné uchycení  
(4) Prvek patky  
(6) Příčka  
(7) Aretační šroub

### 3.4.18





### 3.5 Ukončení pracovního postupu a uložení přípravku



**Před prací a po práci přípravek zkontrolujte, zda není poškozen.**



**Přípravek uložte na vyhrazené místo.**



**Přípravek vždy skladujte na suchém a bezpečném místě. Dávejte pozor, aby nedošlo ke znečištění. Před skladováním přípravek vyčistěte.**

## 4.1 Pravidelné kontrola a údržba



Kontroly musí provádět výhradně kvalifikovaní zaměstnanci. Přípravek musí být kontrolován minimálně jednou ročně. Při častějším používání přípravku provádějte kontrolu častěji. V zásadě se provádí vizuální kontrola a zkouška funkčnosti, přičemž se hodnotí stav montážních dílů z hlediska poškození, opotřebení, koroze a jiných změn. Dále se posuzuje úplnost a účinnost bezpečnostních zařízení.



Opravy smí provádět pouze výrobce nebo osoby oprávněné výrobcem.



Aby nedocházelo ke korozi, poškození povrchu opravte. Přípravek čistěte každých šest měsíců, při silném znečištění nebo podle potřeby.



Kontroly musí zajistit provozovatel.

## 4.2 Odstraňování závad

Závada	Problém	Řešení	Kapitola
Příčky nejdou nasadit	Znečištěná podpěra	Vyčistěte podpěru	
Příčky nejdou nasadit	Nesprávné příčky	Zkontrolujte příčky	
Baterie neodpovídá podpěře	Nesprávná baterie	Parametry baterie	
Baterie neodpovídá podpěře	Rozměry nejsou správně nastaveny	Zkontrolujte rozměry a podpěru znovu vyrovnejte	
Baterie/uchycení nestojí spolehlivě	Instalace neodpovídá specifikaci	Sundejte náklad, uvolněte svěrací páky, zkontrolujte rozměry a podpěru znovu vyrovnejte	

## 5.1 Zneškodnění



**Zařízení, stroje a jejich montážní díly se musí zneškodňovat v souladu se zákony, nařízeními a dalšími předpisy země, ve které se nacházejí.**

Zneškodnění smí provádět pouze oprávněné provozovny.



Moduly a montážní sestavy byly vyvinuty v souladu s předpisy platnými v oblasti ochrany životního prostředí a recyklace. Podle směrnice EU 2002/96/ES musí tyto díly odebrat autorizovaná místa pro zpětný odběr.



Výrobce nezaručuje, že moduly, montážní sestavy elektrospotřebičů, kompletní elektrická zařízení a baterie budou zpětně odebrána bezplatně.

