

# SMLOUVA O DÍLO

o provádění údržby a oprav vysokozdvizných vozíků podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

č. objednatele: O/16/419

## 1, Smluvní strany

**Teplárny Brno, a.s.**

se sídlem Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno

zastoupená : **Ing. Petr Fajmon, MBA, místopředseda představenstva a generální ředitel**  
**Ing. Vlastimil Sucháček, člen představenstva a obchodní ředitel**

**IČO : 46347534**

**DIČ : CZ46347534**

zapsána v obchodním rejstříku : **Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 786**

**bankovní spojení :**

dále jen „*objednatel*“

a

**JUNGHEINRICH (ČR) s.r.o.**

se sídlem Modletice, pošta Říčany u Prahy, PSČ: 251 01

zastoupená : **Ing. Vratislav Příbyl, ředitel**

a **Ing. Alexander Moureček, vedoucí servisu**

**IČO : 47123591**

**DIČ : CZ47123591**

zapsána v obchodním rejstříku : **Městský soud Praha, oddíl C, složka 12802**

**bankovní spojení : Komerční banka, a.s., číslo účtu 1120810176/0100**

dále jen „*zhotovitel*“

uzavírají tuto smlouvu :

## 2, Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele - provádět pro objednatele dílo spočívající v
- **údržbě zařízení**, uvedených v Příloze číslo 1 této smlouvy, jež je nedílnou součástí této smlouvy
  - **provádění roční technické kontroly** zařízení dle příslušných norem ČSN 268805 a ISO 3691 +A md 1, případně norem, které nahradí tyto normy,
  - **revize trakčních baterií**, uvedených v Příloze č. 6
  - **servis zařízení** (= odstranění nefunkčnosti či závady zařízení)
- a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu díla.
- 2.2 Zařízení, na které se tato smlouva vztahuje, jsou uvedena v Příloze číslo 1, jež je nedílnou součástí této smlouvy. Nově dodané zařízení Jungheinrich zhotovitel doplní do smlouvy a její platnost tak rozšíří. Objednatel obdrží písemnou informaci o rozšíření Přílohy č. 1 o nové smluvní zařízení.
- 2.3 Do smlouvy mohou být zařazeny nově vozíky značky Jungheinrich. Ostatní značky budou zařazeny pouze v případě písemné dohody obou smluvních stran.
- 2.4 Vyřazení vozíků ze smluvního vztahu (resp. z Přílohy č.1) proběhne po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran.
- 2.5 Místa provádění díla jsou uvedeny v Příloze číslo 1.

### 3, Podmínky provádění díla

- 3.1 Servisní technik zhotovitele se dostaví podle dohodnuté reakční doby (viz Příloha č.2) od nahlášení závady, nedohodnou-li se oprávněné osoby zhotovitele a objednatele jinak. Reakční doba platí v rámci pracovní doby servisního oddělení zhotovitele, tj. Po-Pá od 7 do 18 hodin. V případě vyžádaného výjezdu po 16-té hodině v pracovní dny účtuje zhotovitel objednateli příplatek 25% k dohodnuté sazbě servisní hodiny. Objednatel nahlásí poruchu na centrálu v sídle zhotovitele na Email dispečinku nebo telefonní čísla uvedené v bodě 7.1 B smlouvy.
- 3.2 **Záruka reakční doby** - v případě, že není dodržen termín reakční doby, je účtován pouze náhradní díl použitý při uvedené opravě a čas práce technika. V takovém případě zhotovitel neúčtuje čas technika na cestě a jízdné KM, eventuálně dohodnutou paušální sazbu za příjezd.
- 3.3 **Záruka uskutečněné opravy** - jízdné a čas na cestě je účtován pouze v případě uskutečněné opravy, tzn., nemá-li technik potřebný náhradní díl (dále jen ND) k dispozici, účtuje zhotovitel při následném zásahu pouze práci technika potřebnou k opravě. Jízdné a čas technika na cestě stejně jako paušální sazbu za příjezd zhotovitel neúčtuje.
- 3.4 **Záruka mobility** - není-li vozík opraven ve lhůtě uvedené v Příloze č. 2 z důvodu nedodání ND, obdrží objednatel náhradní vozík podobných parametrů zdarma. (nevztahuje se na opravy vzniklé v důsledku poškození nesprávnou obsluhou, příp. na generální opravy, stejně tak na vozíky typu ETX/EKX/EFX a EDZ).
- 3.5 Pro případ účtovaného překlenování techniky bude účtována objednateli pronájemní sazba s 50 % slevou na ceník krátkodobého pronájmu a náklady na dopravu. Zvýhodněné ceny podle typu vozíku jsou uvedeny v Příloze č. 2 smlouvy.
- 3.6 V případech potřeby servisního zásahu v době pracovního volna, pracovního klidu a ve svátcích je k dispozici tísňová linka servisu zhotovitele 606 760 760, kde je možno objednat příjezd technika. Za tuto službu účtuje zhotovitel paušální poplatek dle Přílohy č. 5. Toto ustanovení se vztahuje i na opravy prováděné ve dnech pracovního klidu, nebo pracovního volna v rámci záruční lhůty, režimu Pronájmu nebo Full Service. Dále jsou účtovány standardní servisní sazby v případě opravy účtované objednateli.
- 3.7 Při provádění oprav budou dodrženy technologické postupy výrobce a používány ND schválené výrobcem vozíku.
- 3.8 Po opravě bude objednatel vyzván k převzetí vozíku podle servisní zprávy, při němž bude seznámen s provedenými opravami a výsledky zkušební jízdy po opravě.
- 3.9. **Pravidelná údržba** - údržba vykonávaná zhotovitelem má za cíl udržovat zařízení v provozuschopném stavu nebo jej do tohoto stavu uvést.
- 3.9.1. Zhotovitel je povinen podle této dohody provést údržbářské práce u objednatele s četností uvedenou v příloze č. 1. Rozsah prací prováděných při údržbě je uveden v příloze č. 3.
- 3.9.2. Údržbářské služby přesahující rámec této dohody budou prováděny jen na základě zvláštního požadavku objednatele a za zvláštní poplatek. Rovněž budou zvlášť účtovány veškeré práce, které přesahují údržbářskou službu v rámci této dohody, jako jsou nutné opravy, výměna náhradních dílů, spotřební materiál apod., pokud nevyplývají z garančního závazku příjemce zakázky.
- 3.9.3. U elektrických vozíků určuje termín pravidelné údržby zhotovitel v souladu s návody a pokyny výrobce vozíků, u vozíků poháněných spalovacím motorem je objednatel povinen nahlásit termín údržby nejpozději 50 MTH před dosažením intervalu (každých 500 MTH) na centrální dispečink v sídle zhotovitele viz bod 7.1 B smlouvy.
- 3.10 **Technická kontrola** - provedení technické kontroly zhotovitelem zajišťuje objednateli splnění závazku jejího provedení v rámci platné normy.
- 3.10.1 Za účelem provedení technické kontroly vyšle zhotovitel jednou ročně - pokud není sjednáno jinak - svého servisního technika k objednateli. Rozhodující pro rozsah technické kontroly je katalog úkonů, viz Příloha č. 4. Výsledky technické kontroly jsou zaznamenány do protokolu TK.
- 3.11 **Revize trakčních baterií** – zhotovitel provede dohodnuté úkony uvedené v Příloze č. 7. Zařízení objednatele, stejně jako roční cyklus a cena za úkon jsou uvedeny v Příloze č.6.
- 3.12 Objednatel umožní přístup zhotoviteli k opravovaným zařízením, aby mohly být provedeny údržbářské práce. K tomu zajistí objednatel technikovi zhotovitele vyhrazené pracoviště, které bude vybaveno dostatečným osvětlením, větráním, vytápěním a přívodem elektrické energie. Toto pracoviště bude splňovat veškeré platné směrnice bezpečnosti práce.



Objednatel se zavazuje dodržovat pokyny uvedené v návodu k obsluze. Dále se zavazuje provádět na vlastní náklady běžnou, každodenní údržbu a péči na vozíku. Je třeba především:

- každý vozík denně před začátkem každé směny zkontrolovat v souladu s návodem k obsluze
- doplňovat do vozíků na vlastní náklady všechny potřebné pohonné hmoty (palivo, el. proud)
- denně kontrolovat hladinu motorového oleje, chladicí kapaliny, tlak ve vzduchových pneumatikách a hladinu elektrolytu ve startovacích bateriích
- u vozíků napájených trakčními bateriemi udržovat správnou hladinu elektrolytu (vždy po nabíjecím cyklu, jinak hrozí přetečení článků) a pravidelně je nabíjet v souladu s předpisem od dodavatele baterií.

odstraňovat cizí tělesa na kolech a pneumatikách zachycených při jízdě

#### 4, Cena díla

- 4.1 **Za údržbářské práce** v rámci této smlouvy je účtována paušální cena za údržbu za období, ve kterém byla údržba poskytována, a sice dle Přílohy číslo 1. Ceny jsou stanoveny na základě ceníku servisních výkonů zhotovitele. V případě změny tohoto ceníku budou sjednané ceny odpovídajícím způsobem upraveny, přičemž změna cen proběhne maximálně jednou za 12 měsíců a úprava ceny bude odpovídat všeobecnému vývoji na trhu. Objednatel s tímto postupem souhlasí. Rozsah údržby přesahující úkony opravárenské (viz také 3.9), stejně jako materiál nutný k této údržbě, včetně materiálu spotřebního, jsou účtovány zvlášť.
- 4.2 Provedení **technické kontroly** je účtováno podle cen uvedených v Příloze č. 1 v intervalu 1x ročně.
- 4.3 Cena za účtované práce opravárenské se řídí platným ceníkem servisních služeb zhotovitele, který je uveden v Příloze č. 5 a podmínkami servisních služeb uvedenými v Příloze č. 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

#### 5, Fakturace a platební podmínky

- 5.1 Splatnost faktur se sjednává v délce 14 dní od jejich prokazatelného doručení objednateli. V případě pochybnosti se má za to, že k doručení došlo třetího pracovního dne od prokazatelného odeslání.
- 5.2 Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a příslušných novel.
- 5.3 Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle bodů 5.1 až 5.2 je možno ji ve lhůtě splatnosti vrátit k opravení či doplnění obsahu. V takovém případě se ukončí doba splatnosti a nová začne plynout vystavením opravené či doplněné faktury.

#### 6, Garance a záruky

- 6.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na práci a použité náhradní díly v délce 12-ti měsíců. Ostatní ustanovení se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 6.2 Zhotovitel nezodpovídá za nepřímé škody a následné škody včetně ušlého zisku.

#### 7, Osoby pověřené pro vzájemné styky

7.1

##### A. Zmocněnci v záležitostech smlouvy:

Za objednatele:

[REDACTED]

Za zhotovitele:

[REDACTED]

##### B. Zmocněnci pro zadávání resp.přijímání oprav:

Za objednatele:

[REDACTED]

Za zhotovitele:

Centrální telefon dispečinku  
Centrální Email dispečinku

[REDACTED]

## 8, Doba platnosti smlouvy

- 8.1 Tato smlouva je platná a účinná ode dne podpisu obou stran.
- 8.2 Smlouva se sjednává na dobu neurčitou.
- 8.3 Obě smluvní strany se dohodly na níže uvedených podmínkách odstoupení od této smlouvy a vypověditelnosti smlouvy:
- 8.3.1 Tato smlouva je oboustranně vypověditelná s šestiměsíční výpovědní lhůtou, která počne plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé strany.
- 8.3.2 Důvodem k okamžitému odstoupení od smlouvy je podstatné porušení smluvních povinností, přičemž pro účely této smlouvy se za takovéto porušení považuje :
- a) na straně zhotovitele - opakované zaviněné neplnění jakýchkoliv povinností nebo závazků zhotovitele sjednaných touto smlouvou
- b) na straně objednatele - prodlení se zaplacením jakékoliv faktury vystavené v průběhu kalendářního roku na základě této smlouvy.

## 9, Závěrečná ustanovení

- 9.1 Smluvní vztahy, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 9.2 Ztratí-li některá ustanovení smlouvy platnost z důvodu změn právních předpisů, platnost ostatních ustanovení smlouvy se nemění.
- 9.3 Případné doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemně se souhlasem smluvních stran.
- 9.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:  
 Číslo 1 - Seznam smluvních vozíků, ceny a intervaly údržeb a TK  
 Číslo 2 - Podmínky servisních služeb  
 Číslo 3 (A/B) - Seznam úkonů prováděných při pravidelné údržbě  
 Číslo 4 - Seznam úkonů prováděných při technické kontrole  
 Číslo 5 - Ceník servisních služeb  
 Číslo 6 – Seznam baterií a ceník revize baterií  
 Číslo 7 – Seznam úkonů při revizi baterie
- 9.5 V případech, které nejsou upraveny touto smlouvou, platí „Všeobecné obchodní podmínky servisních služeb Jungheinrich“ (VOP) ze dne 1.1.2014. V těchto VOP je objednatel označen také jako zákazník a zhotovitel jako společnost.
- 9.6 Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Brně dne 16. 9. 2016

V Modleticích dne 4. 10. 2016

**TEPLÁRNY BRNO**

00 Brno

.....  
 Teplo  
 Ing. ....  
 místopředseda představenstva a generální ředitel

.....  
 ) s.r.o.  
 Ing. Vlastislav Příbyl

.....  
 Jungh  
 Ing. A

**JUNGH**

servis  
 Modletice 101  
 251 01 Říčany  
 Tel.: 313 333 128

s.r.o.  
 16

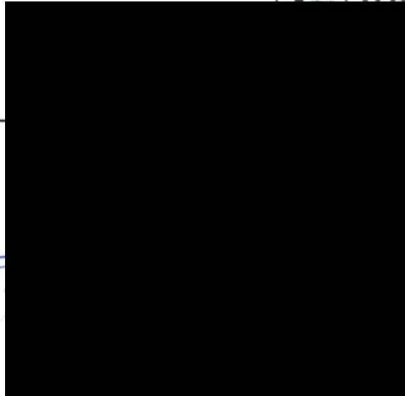
**Teplárny Brno, a.s.****Příloha č.1 - Seznam vozíků a ceník pravidelné údržby**

Poř. číslo	Středisko	Typ vozíku	Rok výroby	Výrobní číslo	Počet údržeb ročně	Cena pravidelné údržba		Cena technické kontroly
						1. údržba	2. údržba	1x ročně
1	Brno	EFG 430k	2015	FN504040	2x			

Uvedené ceny za pravidelnou údržbu obsahují práci, příjezd technika a náhradní díly včetně spotřebního materiálu. Ceny neobsahují DPH.

- 4 -10- 2016

Dne:



**TEPLÁRNY BRNO**  
Teplárny Brno, a.s.  
Průmyslová ul. 25, 638 00 Brno  
IČ: 25347534  
DIČ: CZ46347534

Dne:



**JUNGHEINRICH** (ČR) s.r.o.  
servis  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Tel.: 313 333 128



Příloha číslo 2

## Podmínky servisních služeb pro Teplárny Brno, a.s.

- 1, Reakční doba** dle článku 3.1. Smlouvy **6 hodin**
- 2, Dodání náhradního vozíku** dle článku 3.4. Smlouvy **po uplynutí 5 dnů**
- 3, Zvýhodněné sazby pronájmu** pro případ překlenutí opravy

Typ	Sazba za kalendářní den bez DPH
Čelní elektrický vozík (EFG 4xx)	██████ Kč

V případě vyžádání dodání překlenovacího vozíku zákazníkem dříve, než vznikne nárok na překlenutí opravy zdarma, bude zákazníkovi účtována výše uvedená sazba, dopravné za dodání vozíku a za odvoz vozíku po ukončení pronájmu.  
Překlenovací vozík bude dodán nejpozději po uplynutí 72 hodin od vyžádání zákazníkem.

**4, Slevy**  
Paušální příjezd technika ███████č bez DPH

**5, Splatnost faktur** – délka splatnosti (čl. 5.1 smlouvy) je 14 dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.

 **TEPLÁRNY BRNO**  
Teplárny Brno, a.s.  
Okružní 25, 638 00 Brno  
IČ: 46347534

Datum :

Datum: - 4 -10- 2016

Objednatel :

Zhotovitel

(ČR) s.r.o.  
16

## Katalog úkonů zahrnutých ve smlouvě o údržbě vozíků s elektrickým pohonem

### **Rám/Konstrukce**

- Odstranění krytů.

### **Elektrický pohon**

- Kontrola provozní hlučnosti převodovky.
- Kontrola, případně doplnění olejové nebo tukové náplně v převodovce.
- Provedení výměny oleje.
- Kontrola opotřebení uhlíků motorů pohonu a čerpadla, případná výměna uhlíků.
- Vyčištění motorů tlakovým vzduchem.
- Kontrola kolektoru motoru.

### **Brzdy**

- Kontrola stavu brzdové kapaliny v nádobce, případně její doplnění.
- Výměna brzdové kapaliny, v případě potřeby odvodušnění brzdové soustavy.
- Kontrola těsnosti spojů a vedení, případně jejich dotažení.
- Kontrola, případně seřízení účinnosti provozní a parkovací brzdy.
- Kontrola opotřebení brzdového obložení, kontrola dotažení upevňovacích šroubů.
- Namazání vačky brzdy u vozíků řízených ojí.
- Kontrola účinku brzdy v horní a dolní poloze oje.

### **Kola**

- Kontrola opotřebení obruče (vizuálně).
- Kontrola, případně úprava tlaku vzduchu.
- Kontrola kol na lehký chod a vůle kolových ložisek.
- Kontrola, případně dotažení kolových matek.

### **Řízení**

- Kontrola, případně seřízení vůle řízení.
- Kontrola, případně nastavení řídicí nápravy u čelních vozíků.
- Kontrola, případně doplnění oleje v převodovce řízení.
- Kontrola napnutí řetězů u řízení s řetězovým převodem.
- Promazání řetězů.
- Kontrola hydraulického řízení, případně nastavení pracovního tlaku.

### **Zvedací zařízení/Nosná část**

- Kontrola upevnění ložisek zvedacího zařízení, případně dotažení upevňovacích šroubů.
- Kontrola nastavení smýkadel a dorazů, případně seřízení. Kontrola, případně napnutí nosných řetězů.

- Kontrola stranové vůle zvedacího zařízení a nosiče vidlí.
- Kontrola prohnutí a prasklin na vidlích.
- Kontrola upevnění přidavných zařízení (např. plošina, kleště, otočné zařízení), případně dotažení.
- Kontrola horizontální i vertikální vůle pojízdného nosiče zvedacího zařízení u vozíku RETRAK.

### **Spojení rám/nosná část**

- Kontrola uložení naklápěcích válců, kontrola upevnění zajišťovacích matek na hlavě pístu, případně jejich dotažení.

### **Hydraulické zařízení**

- Kontrola opotřebení uhlíků v motoru čerpadla, případně výměna uhlíků.
- Kontrola upevnění a těsnosti vedení a spojů, případně jejich dotažení.
- Kontrola funkce ventilů.
- Kontrola, případně doplnění množství oleje v hydraulické nádrži. Vyčištění filtru.
- Výměna hydraulického oleje (jednou ročně).
- Kontrola upevnění pracovních válců, případně dotažení upevňovacích šroubů.
- Kontrola hydraulických částí lopaty.

### **Elektrické zařízení**

- Kontrola, případně úprava nastavení stykačů.
- Kontrola opotřebení kontaktů, případně jejich výměna.
- Kontrola upevnění řídicích a silových vodičů, případně dotažení spojů.
- Kontrola správných hodnot pojistek.
- Kontrola výstražných zařízení.

### **Baterie/Nabíječka**

- Kontrola úrovně elektrolytu v člancích, měření hustoty elektrolytu v člancích, doplnění destilované vody.
- Kontrola, případně dotažení bateriových svorek a kabelů.
- Kontrola funkce a správného zapojení nabíječky.

### **Inspekce**

- Promazání vozíku dle mazacího plánu.
- Jízdní zkouška.

## Katalog úkonů technických kontrol manipulačních vozíků a přídatných zařízení

### Poučení k pravidelným technickým kontrolám

- Pro bezpečný provoz manipulačních vozíků je nutné provádět technické kontroly. Technické kontroly se provádí na základě nařízení vlády č.378 ze dne 12.září 2001. Tato povinnost je zdůrazněna již v základní normě ČSN 268805 pro provoz vozíků čl. 11, odst. b, nově též v normě ČSN ISO 3691 + A md 1, odst. 15.3.
- Při kontrolách a provozu manipulačních vozíků a jejich přídatných zařízení je třeba brát v úvahu následující odstavce.
- Doporučené intervaly kontrol, které musí vykonávat školený pracovník, jsou minimálně 2.000 motohodin nebo 1 rok od prvního uvedení do provozu, či poslední kontroly.
- Tyto kontroly se vztahují zvláště na ústrojí pojezdu (řízení, brzdy, kola, podvozek, pojezdové spínače, pohon), ústrojí zdvihu (hydraulický systém, zvedací zařízení, nosné zařízení jako řetězy, nosná deska, vidle, přídatná zařízení) ochranná a bezpečnostní zařízení a popisy.
- Přitom je třeba brát v úvahu všechna doporučení výrobce v návodu k obsluze a údržbě.
- Zjištěné závady, které porušují bezpečnost provozu, je nutné neprodleně odstranit, nebo vozík z provozu vyřadit.

### 1. ÚSTROJÍ POJEZDU

**1.1. Řízení**- Převodovka řízení nebo hydraulika řízení (vůle čelní), čepy, ložiska kol, oje, zavěšení náprav, táhla a klouby.

**1.2. Brzdy**- Provozní a parkovací, brzdová vedení a spoje, brzdové lanko nebo táhlo, brzdová kapalina, vůle pedálu brzdy, funkce a účinnost brzd.

**1.3. Kola** - Kolové šrouby, disky, obutí, tlak v pneumatikách.

**1.4. Podvozek** - Rámy (sváry, upevnění protizávaží a zvedacího zařízení, tažné zařízení, upevnění náprav).

**1.5. Spínače a páky, varovná zařízení**

**1.6. Pohon** - U elektrického pohonu: pojistky, vedení a spínače, upevnění baterie

- U pohonu spalovacím motorem: spínací skříňka, výfukový systém (stav a tlumení hluku)

### 2. ÚSTROJÍ ZDVIHU

#### 2.1. Hydraulický systém

- Stav vedení a spojů, těsnost a bezchybná funkce pracovních válců a řídicích ventilů. Při plném zatížení nesmí klesat samovolně břemeno rychleji než 100 mm za 10 min. (měřenou na hlavním zvedacím válci). Zvedací zařízení se rovněž ve stejném časovém úseku nesmí odchýlit od svislé roviny o více než 5° za prvních 10 minut. Pro vozíky s naklopením vpřed menším než 5° nesmí průměrná rychlost naklápění způsobená netěsnostmi přesáhnout 0,5°/min.

- Zkouška maximální rychlosti spouštění, nastavení přetlakového ventilu.

#### 2.2. Zvedací zařízení

- Kladky, ložiska, třecí plochy, mechanické dorazy, koncové spínače, souměrné nastavení a upevnění naklápěcích válců, uložení zvedacího zařízení.

**2.3. Nosiče - Spojovací prvky, svěrky, zámky, řetězy, lana, řetězy přezkoušet na trhliny a opotřebení.**

#### 2.4. Nosné zařízení

**2.4.1. Vidle** - Měří se zeslabení vidlí způsobené opotřebením. Maximálně přípustné opotřebení kovových vidlí činí 10% výchozí míry (nové vidle). Maximální přípustná deformace vidlí (měření vzdálenosti důlků) činí 1% výchozí míry. Po zátěžové zkoušce deformované, popraskané nebo zeslabené vidle je nutné vyměnit.

**2.4.2. Přídat. zařízení** - Stav, funkce a bezpečnost přídatného zařízení a jeho upevnění.

### 3. OCHRANA ŘIDIČE

Stav a upevnění ochranných zařízení, ochranné stříšky, ochranné mříže nákladu, zabezpečení míst, kde může dojít k přimáčknutí nebo stříhu, bezpečnostní zařízení na oji.

### 4. JINÉ

Štítek výrobce (vozík a přídatné zařízení). Štítek nosnosti, zákazy, příkazy, upozornění, sedadla a rukojeti, osvětlení, bezpečnostní zařízení.



## Ceník servisních služeb JUNGHEINRICH (ČR), s.r.o.

platnost od 1.7.2011

<b>Časy práce (hodinové sazby, jednotka 15 minut)</b>	
práce technika	
práce technika - systémový vozík (ETX, EKX, EFX, EKS 2 a 3)	
práce technika - ISM	
čekání na vozík (hodinová sazba při čekání nad 30 min.)	
přesčasový příplatek za práci po 16. hodině pracovního dne	
víkendový paušál	
paušál výjezdu ve státní svátek	
<b>Příjezd technika</b>	
příjezdový paušál v rámci ČR (dle vzdálenosti) maximálně	
<b>Pravidelné údržby vozíků - ceny jsou účtovány paušální sazbou dle typu vozíku</b>	
<b>FULL SERVICE - částka plného servisu se odvíjí od typu vozíku a nájezdů motohodin</b>	
<b>Ekologická likvidace oleje</b>	
<b>Technické kontroly vozíků</b>	
Paletový vozík (AM)	
Nízko- Vysokozdvih (Junior, ECE, ECP, EKS 110)	
Čelní vozík a ETV/M, ETV Q	
Systémový vozík (ETX, EKX, EFX, EKS XX)	
<b>Revize nabíječů</b>	
<b>Servis bateríí</b>	
revize baterie 24V	
revize baterie 48V	
revize baterie 80V	
desulfatace trakční baterie (vyrovnávací nabíjení)	
monitoring provozu baterie - BATCOM (paušál 14 dní)	
POZN.: uvedená cena revize baterií je podmíněna sepsáním servisní smlouvy	
<b>Měření emisí</b>	ca
<b>školení obsluhy - kompletní ceny na vyžádání</b>	
školení obsluhy / osoba	
školení obsluhy periodické 1x ročně / osoba	
<b>Administrativa</b>	
zaslání měsíčního přehledu nákladů	
zaslání faktury s výpisem ze servisní zprávy	
zaslání faktury s potvrzenou servisní zprávou	
vystavení technického průkazu k vozíku	
<b>Inspekce regálů dle počtu paletových míst - kompletní ceny na vyžádání</b>	

Příloha č. 6 - Seznam baterií a ceník revize


Teplárny Brno, a.s.

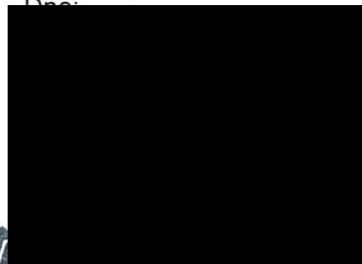

Č.	Zadavatel	Místo	Sériové číslo	Typ vozíku	Typ baterie	Interní číslo vozíku	Rok výroby vozíku	Cena revize	Cyklus ročně
1	48145761	Brno	FN504040	EFG 430k	80V		2015		1x

Uvedené ceny neobsahují DPH

- 4 -10- 2016

Dne:

**TE** **TEPLÁRNY BRNO**  
 Teplárny Brno, a.s.  
 Okružní 25, 638 00 Brno  
 IČ: 46347534  
 8  DIČ: CZ46347534

Dne:   
  
 servis  
 Modletice 101  
 251 01 ~~Ričany~~  
 Tel.: 313 333 128

## **KONTROLNÍ BODY PŘI ROČNÍ REVIZI TRAKČNÍ BATERIE**

**Skupina** 13.1

**Popis úkonu**

**Trakční baterie**

- Změření hustoty elektrolytu v každém článku
- Změření napětí každého článku
- Kontrola propojení jednotlivých článků
- Kontrola stavu přívodního kabelu včetně konektoru
- Kontrola soustavy automatického dolévání baterie
- Kontrola stavu nosiče baterie
- Změření izolačního stavu baterie
- Vypsání kontrolního listu baterie