

## SMLOUVA O DÍLO č. 797/OD/2022

Provedení generální opravy trolejbusu Škoda 9Tr28HT ev. č. 105

*sjednaná dle občanského zákoníku, v platném znění, takto:*

### 1. Smluvní strany

#### STATUTÁRNÍ MĚSTO TEPLICE

zastoupeno na základě vnitřních předpisů:

**Ing. Milanem Slepíčkou,**  
vedoucí odboru dopravy Magistrátu města Teplice

se sídlem: nám. Svobody 2, 415 95 Teplice  
IČ: 002 66 621  
DIČ: CZ 002 66 621  
Zástupci ve věcech

- a) **smluvních: Ing Milan Slepíčka, vedoucí odboru dopravy Magistrátu města Teplice, mullerova@teplice.cz/417 510 580**
- b) **pro věcná jednání + TDO: Jakub Čížek, odborný pracovník odboru dopravy Magistrátu města Teplice, cize@teplice.cz/417 510 594**

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 226501/0100

na straně jedné – dále jen **objednatel**

a

#### Zhotovitel:

**ZLINER s.r.o.**

jednající/zastoupen:

Janem Bereznejem, ředitelem výroby a logistiky, na základě plné moci

Sídlo:

tř. Tomáše Bati 283, 761 12 Zlín

IČ:

454 79 534

DIČ:

CZ45479534

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., č. ú.: 15207661/0100

#### Osoby oprávněné k jednání:

- a) **ve věcech smluvních: Alena Kolajová, 734 449**
- b) **ve věcech technických, realizace a předání díla: Josef Plášek, 737 706 738**

Zápis v OR:

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 5174

na straně druhé – dále jen **zhotovitel**

### 2. Předmět a místo plnění smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla „**Provedení generální opravy trolejbusu Škoda 9Tr28HT ev. č. 105**“. Předmět plnění (dílo) je vymezen nabídkovým rozpočtem zhotovitele (cenovou nabídkou) ze dne 5. 12. 2022.
- 2.2. Jedná se o provedení generální opravy trolejbusu Škoda 9Tr28HT ev. č. 105 ve vlastnictví objednavatele dle technických požadavků GO, které tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel si v rámci plnění zajistí veškerá potřebná povolení.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, včetně dodávky potřebného materiálu a jeho montáže (zabudování). Rozsah plnění zhotovitele je dán přílohou této smlouvy a její nedílnou součástí, kterou je cenová nabídka zhotovitele (nabídkový položkový rozpočet zhotovitele). Obě strany prohlašují za nesporné, že je jim přesně znám rozsah sjednaných prací a způsob jejich provádění, a že o tomto není mezi nimi pochybností. Kromě vlastního provedení prací je neoddělitelnou součástí předmětu plnění a sjednané ceny díla i veškerý materiál, který bude dodán zhotovitelem a který bude při plnění díla zabudován a veškeré ostatní náklady potřebné ke zhotovení díla.

- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla.
- 2.5. **Místo předání a převzetí díla:** Teplice, areál provozovatele MHD Teplice, Emílie Dvořákové 70, 415 01 Teplice.  
**Místo plnění:** Zlín, areál zhotovitele.
- 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem vozidla a je si vědom toho, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl a měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem vozidla.
- 2.7. Víceprací se rozumí změna formy, kvality či kvantity díla oproti řešení, které objednatel odsouhlasil při jednání o uzavření smlouvy a které zadal jako podmínky pro přípravu nabídky zhotovitele, pokud taková změna byla odsouhlasena objednatelem nebo TDI objednatele, a pokud byl uzavřen dodatek ke smlouvě, ve kterém byla sjednána cena víceprací, jejich rozsah a platební podmínky. Práce, které zhotovitel provede bez předchozího uzavření dodatku ke smlouvě nad rámec sjednaného rozsahu díla, nemá objednatel povinnost uhradit. Trvá-li na tom objednatel, musí zhotovitel takové práce odstranit na svůj náklad a uvést stav do souladu s poskytnutými podklady.
- 2.8. Objednatel si vyhrazuje právo rozhodnout jednostranně i po uzavření této smlouvy o zúžení rozsahu díla o některé práce a výkony obsažené v cenové nabídce zhotovitele. O takovém zúžení předmětu díla, který celkově nesmí přesáhnout 25% z ceny díla, se smluvní strany zavazují uzavřít do jednoho týdne od návrhu objednatele dodatek ke smlouvě. Zhotoviteli v takovém případě nevzniká nárok na náhradu škody ani ušlého zisku, kromě případů, kdy již prokazatelně nakoupil materiál na zhotovení té části díla, o kterou má být rozsah díla zúžen. Na tuto skutečnost je povinen objednatel upozornit. Objednatel je oprávněn toto své právo použít pouze do doby, kdy objednatel zahájil práce na té části díla, o kterou má být předmět plnění zúžen.

### 3. Termín plnění smlouvy

- 3.1. Dílo bude plněno, dle článku 2. smlouvy, v termínu do 30 měsíců od podpisu smlouvy.
- 3.2. Dílo se považuje za řádně splněné dnem jeho písemného předání a převzetí. Zápis o předání a převzetí bude potvrzen oprávněnými zástupci obou smluvních stran, kterými jsou osoby uvedené v záhlaví smlouvy.
- 3.3. Zhotovitel není v prodlení s plněním svého závazku a neodpovídá za škody způsobené v důsledku okolností neležících na jeho straně, a to zejména:
- ⇒ při prodlení objednatele s plněním jeho závazků dle této smlouvy nebo obecně závazných předpisů (opožděné předání vozidla způsobilého k provedení díla, nepředložení příslušných dokladů /povolení/ nutných k zahájení prací na díle, vady v projektu, neposkytnutí potřebné součinnosti, ke které se smluvně zavázal, apod.). O dobu prodlení objednatele se prodlužuje sjednaný termín plnění,
  - ⇒ úředním zásahem (zákaz prací na díle vydaný k tomu oprávněným orgánem z důvodů neležících na straně zhotovitele, změna technických nebo právních předpisů, které neumožňují řádné dokončení díla a jeho předání, apod.),
  - ⇒ vyšší mocí (nevhodné klimatické podmínky znemožňující provádění díla dle platných technických a technologických norem, výbuch, požár, povodeň, sesuv půdy a jiné živelné pohromy, válka apod.),
  - ⇒ v důsledku změn v rozsahu nebo druhu prací na díle vyžádaných nad rámec sjednaného rozsahu díla objednatelem, změny projektu apod.

V těchto případech dohodnou smluvní strany vhodná opatření k odstranění uvedených skutečností nebo jejich následků a vyžaduje-li to situace, dohodnou i změnu termínu plnění.

### 4. Cena díla a fakturace

- 4.1. Cena díla je smluvní, pevná a konečná a činí **9 899 999,99 Kč bez DPH, 11 978 999,99 Kč včetně DPH**, platné v den uzavření smlouvy. Strany prohlašují za nesporné, že v ceně jsou zahrnuty rovněž náklady na spotřebované energie, odvoz a likvidaci odpadů, dopravu materiálu a jeho pořízení, jakož i veškeré jiné náklady potřebné pro zhotovení díla.

- 4.2. Objednatel souhlasí se zvýšením ceny díla nad uvedenou smluvní cenu v případě, že zhotovitel provede vícepráce případně vícedodávky, ke kterým dal objednatel písemný souhlas (dodatkem k uzavřené smlouvě) a jejichž cena bude sjednána v souladu s principy ocenění použitými pro stanovení smluvní ceny nebo jinou dohodou smluvních stran. Smluvní strany považují za sjednané a nezpochybnitelné, že zhotovitel nemá bez uzavření písemného dodatku smlouvy o rozsahu a ceně víceprací nárok na zaplacení.
- 4.3. Pokud nebudou provedeny některé práce a výkony, které jsou sjednány v rámci rozsahu plnění zhotovitele, bude cena prací neprovedených oceněna v souladu s principy ocenění použitými pro stanovení smluvní ceny v cenové nabídce nebo jinou dohodou smluvních stran.
- 4.4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu ("faktura") vystaveného zhotovitelem, převodním příkazem na účet zhotovitele. Splatnost faktury zhotovitele je 14 dnů od data doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí pracovní den po odeslání doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a dle daňových předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 4.5. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že s takto určenou cenou díla a platebními podmínkami souhlasí. Objednatel prohlašuje, že má dostatečné prostředky na úhradu smluvní ceny díla a zavazuje se zaplatit sjednanou cenu díla včetně DPH včas a řádným způsobem v souladu s uvedenými podmínkami.

## **5. Záruka za jakost díla**

- 5.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo, dle článku 2. této smlouvy, bude mít vlastnosti obvyklé a uvedené v příslušných technických normách, které se na dílo vztahují po dobu záruční doby a přejímá záruku za jakost díla po dobu 24 (slovy dvacetčtyři) měsíců od data písemného převzetí celého díla objednatel. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé neodborným zásahem objednatele nebo třetí osoby a vady vzniklé nahodilou událostí. Po dobu záruky za jakost díla odstraní zhotovitel na svoje vlastní náklady případné vady díla, na které se záruka vztahuje. V případě odstranění vady dodáním nového plnění běží ohledně nového plnění nová záruční doba.
- 5.2. Objednatel je povinen na vady zjištěné v záruční době neprodleně písemně upozornit zhotovitele a k posouzení oprávněnosti reklamace a důvodů vzniku vad umožnit jeho pracovníkům odbornou prohlídku ve stavu, v jakém byly zjištěny. Zhotovitel provede odbornou prohlídku nejpozději do 10 (slovy deseti) pracovních dnů ode dne písemného vyrozumění, pokud si smluvní strany nedohodnou jiný termín.
- 5.3. Vady zjištěné a uplatněné v průběhu přejímacího řízení odstraní zhotovitel do konce přejímacího řízení, případně nejpozději do 30 (slovy třiceti) pracovních dnů od podpisu předávacího protokolu, u vad, které budou sepsány v přejímacím protokolu. U vad zjištěných v záruční době je povinen zhotovitel k jejich odstranění do 30 (slovy třiceti) dnů ode dne zhotovitelem provedené odborné prohlídky (nejpozději ovšem do 60 (slovy šedesáti) dnů ode dne reklamace objednatele), pokud si smluvní strany nedohodnou jiný termín. Náklady na odstranění vady hradí zhotovitel ze svého. Zhotovitel nesmí použít na odstranění vad jiné než sjednané materiály, pokud se s objednatel nedohodne v konkrétním případě jinak.
- 5.4. Zhotovitel je povinen odstranit do 72 hodin od nahlášení takové vady, které ohrožují zdraví nebo životy osob, nebo jedná-li se o vadu, která může být příčinou škody velkého rozsahu. Na takovou skutečnost musí objednatel v reklamaci upozornit.
- 5.5. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i ty vady, které neuznal jako vady díla a nést jejich náklady až do rozhodnutí příslušného orgánu o tom, že se nejedná o vady případně o takové vady, za které nenese odpovědnost.
- 5.6. Objednatel se zavazuje poskytnout při odstraňování vad potřebnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, zejména umožnit zhotoviteli provádění prací na odstranění vad. Objednatel je povinen na žádost zhotovitele vydat potvrzení o odstranění vady a termínu odstranění.
- 5.7. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů objednatele, a zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ně upozornil, ale objednatel na jejich použití trval. Odstranění takto vzniklých vad není obsaženo ve smluvní ceně.
- 5.8. Reklamaci vad lze provádět i telefonicky v případě vad dle 5.4. nebo elektronickou poštou.

## **6. Smluvní pokuty, sankce**

- 6.1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti provést a předat dílo objednateli včas, se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý týden prodlení.
- 6.2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad ve lhůtách dohodnutých v zápise o odevzdání a převzetí díla nebo v zápise o projednání reklamace, či v termínu sjednaném v této smlouvě, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 6.3. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele sjednané v odstavci 7.1. smlouvy je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ porušení smlouvy.
- 6.4. Právo objednatele na úhradu smluvní pokuty není podmíněno vznikem škody na jeho straně a zaplacením smluvní pokuty není dotčen ani nárok objednatele na náhradu škody.
- 6.5. Pro případ prodlení s placením faktury se sjednává, že je povinen objednatel zaplatit zhotoviteli úroky z prodlení v zákonné výši dle občanského zákoníku.

## **7. Základní povinnosti zhotovitele**

- 7.1. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací dle smlouvy technické a technologické normy vztahující se na tyto práce, dodržovat zásady ochrany zdraví a bezpečnosti při práci a ekologické zásady ve smyslu platných předpisů.
- 7.2. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen neprodleně písemně na tyto skutečnosti objednatele resp. TDO upozornit.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při provádění prací neprodleně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost věcí či dokumentů nebo pokynů převzatých od objednatele k provádění prací.
- 7.4. Zhotovitel je povinen umožnit oprávněným osobám objednatele kontrolu provádění díla.
- 7.5. Technický dozor nebo objednatel je oprávněn pozastavit provádění prací na díle a to po předchozím písemném upozornění zhotovitele na nedostatky prací. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění prací tehdy, pokud upozornil objednatele na nevhodnost pokynů TDO či objednatele, jestliže má za to, že takové pokyny podstatně ztěžují či znemožňují provádění díla.
- 7.6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla podstatné překážky, týkající se provádění díla, které znemožňují provedení díla řádně nebo včas, je povinen toto oznámit objednateli spolu s návrhem na technické řešení. Do dosažení dohody o řešení je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
- 7.7. V případě oprávněného odstoupení zhotovitele od smlouvy není tento oprávněn uplatňovat náhradu ušlého zisku.
- 7.8. Aby zhotovitel mohl nabídnout dílo k převzetí, musí zabezpečit splnění těchto předpokladů:
  - musí dokončit dílo v souladu se smlouvou a pokyny technického dozoru (objednatele),
  - zabezpečit, aby byly provedeny předepsané zkoušky, vyžadované technickými normami nebo obecně závaznými předpisy.
- 7.9. Zhotovitel je vždy povinen upozornit objednatele na skutečnost, že budou zakryty provedené práce a vyzvat jej ke kontrole zakrývaných prací. Takovou kontrolu je povinen objednatel uskutečnit nejpozději do 3 pracovních dnů. Pokud ji neučiní, je oprávněn vyzvat zhotovitele k odkrytí zakrývaných prací kdykoliv s tím, že náklady nese objednatel, pokud se zjistí, že zakryté práce byly provedeny řádně.

## **8. Základní povinnosti objednatele**

- 8.1. Objednatel se zavazuje převzít na výzvu zhotovitele bez zbytečného odkladu dílo řádně dokončené v dohodnutém rozsahu, případně v rozsahu dle objednatelem odsouhlasených změn a v souladu s ostatním ujednáním této smlouvy.
- 8.2. Objednatel předá zhotoviteli vozidlo tak, aby zhotovitel mohl v termínu sjednaném oběma stranami zahájit práce na díle. O předání vozidla bude sepsán zápis podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 8.3. Objednatel se zavazuje poskytnout při provádění díla zhotoviteli na jeho výzvu další potřebnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

## 9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
- 9.2. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána zaručenými elektronickými podpisy.
- 9.3. Skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména dle občanského zákoníku v platném znění.
- 9.4. Změny nebo doplňky této smlouvy a uvedených příloh mohou být provedeny pouze písemným dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou stran.
- 9.5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu odpovědnosti za škody způsobené při provozní činnosti, která pokrývá rizika spojená se škodami všeho druhu, způsobenými na majetku objednatele i třetích osob, na zdraví úrazem, požárem, výbuchem, vodou nebo krádeží, přičemž tato smlouva pokrývá i odpovědnost za škodu na okolních objektech.
- 9.6. Všechny informace uvedené ve smlouvě jsou považovány za veřejné a podléhají zveřejnění dle obecně závazných předpisů, stejně tak jako smlouva samotná. Zveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.
- 9.7. Tato smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady města Teplice č. 1026/22 dne 16. 12. 2022.
- 9.8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha – technické požadavky GO.

V Teplicích

Ve Zlíně

.....  
**Za objednatele**  
**Ing. Milan Slepíčka**  
vedoucí odboru dopravy

.....  
**Za zhotovitele**  
**Jan Bereznej**  
ředitel výroby a logistiky  
na základě plné moci

## **Příloha SoD č. 797/OD/2022 – technické požadavky generální opravy trolejbusu Škoda 9Tr28HT**

### **1) Kompletní odstrojení vozu**

- Demontáž všech agregátů
- Demontáž výbavy střechy (odporník, sběrače)
- Demontáž elektrovýzbroje a elektrovýstroje
- Vysklení vozu
- Demontáž vnitřního vybavení a stanoviště řidiče (sedadla, madla, obložení stěn, obložení stropu atd..)
- Demontáž podlahy
- Demontáž dveřních systémů
- Demontáž vzduchového rozvodu a všech jeho komponentů
- Demontáž hydraulického rozvodu a všech jeho komponentů
- Kompletní demontáž kabeláží 24V a 600V
- Demontáž náprav a vedení náprav
- Trolejbus se odstrojí na holý skelet

### **2) Otryskání celého skeletu a střechy a nástřik do základního nástřiku dle technologického postupu při tryskání skeletu.**

### **3) Kompletní oprava celého skeletu, střechy a přístrojových skříní, výměna všech korozi zasažených dílů skeletu.**

### **4) Nové oplechování karoserie za použití materiálů a technologií poplatných době výroby. Všechna víka přístrojových skříní nová (kromě předního laminátového, to opravit, nové jen v případě že bude neopravitelné).**

### **5) Po opravě nástřik celého skeletu antikorozi základovou barvou**

### **6) Kompletní oprava pochozích střešních lávek**

- Otryskání rámu
- Nástřik práškovou barvou
- Osazení nové voděodolné překližky TL 16mm
- Potažení dielektrickou gumou

### **7) Přední náprava - generální oprava přední nápravy**

- Přelisování silentbloků vodících tyčí (vadné tyče vyměnit)
- Výměna svislých čepů
- Výměna otočných čepů
- Výměna nebo přenýtování brzdových čelistí
- Nové brzdové bubny (možno přesoustružení stávajících za dodržení největšího průměru)
- Všechna ložiska nová

### **8) Zadní náprava - generální oprava zadní nápravy**

- Přelisování silentbloků vodících tyčí (vadné tyče vyměnit)
- Výměna ložisek
- Výměna guffer

- Výměna odvzdušňováku
- Kontrola poloos, kontrola stavu ozubení, popř. výměn
- Kontrola diferenciálu (výměna všech poškozených ozubených kol, výměna všech ložisek, popř. nové soukolí talíř/hruška)
- Výměna oleje

#### **9) Brzdy vzduchový rozvod**

- Výměna všech komponentů vzduchového rozvodu a brzdové soustavy za nové
- Výměna předloh brzdových pák
- Výměna kompresoru
- Tlaková zkouška vzduchojemů (popř. výměna)
- Výměna odkalovacích ventilů vzduchového rozvodu a protimrazové pumpy

#### **10) Kloubový hřídel – výměna za nový (nebo repasovaný)**

#### **11) Pérování**

- Výměna tlumičů za nové
- Výměna všech vlnovců pérování
- Výměna všech ventilků pérování

#### **12) Řízení**

- Výměna sloupku řízení za nový nebo repasovaný
- Výměna páky řízení, výměna všech čepů spojovacích tyčí (popř. výměna poškozených spojovacích tyčí)
- Výměna čerpadla řízení
- Výměna všech trubek hydraulického rozvodu
- Výměna hydraulického oleje

#### **13) Sběrací souprava - GO sběrací soupravy**

- Kompletní rozebrání celé sběrací soupravy
- Otryskání základového rámu
- Nástřík základového rámu
- Výměna všech izolátorů
- Výměna silentbloků rámu
- Výměna ložisek točnice
- Kontrola popř., výměna napínacích pružin
- Kontrola, opravy popřípadě výměna horních částí sběračů
- Výměna smykačů
- GO navijáků (výměna obou pružin, výměna hřídelky, výměna kluzných pouzder, nové provazy)

#### **14) Interiér vozu**

- Položení nové podlahy z voděodolné překližky tl. 16mm
- Položení nové podlahové krytiny z dialektrické gumy
- Oprava a nástřík rámu sedadel
- Oprava sedáků a opěráků (v původním provedení koženky)
- Oprava madel (popřípadě výměna) a oprava povrchu (do původního provedení)
- Nové sedadlo řidiče nebo kompletně repasované

- Kontrola oken (výměna poškozených) a výměna všech těsnících prvků (zasklívací guma a posuv a těsnění šoupaček)
- Výplně boků a stropu nové s použitím původního dekoru
- Obložení boků a stropu zkontrolovat, vyčistit, poškozené vyměnit za stejný materiál a dekor
- Nové lišty a bužírky vnitřního lištování obložení

#### **15) Exteriér vozu**

- Nástřík vozu do původního barevného provedení, přesné barevné rozvržení bude před aplikací nástřiku konzultováno se zadavatelem
- Nové lištování vnějšku karoserie, včetně bužírek
- Nové (nebo zrenovované) rámy zpětných zrcátek v původním provedení
- Nová zpětná zrcátka
- Celková oprava stírací soustavy

#### **16) Osvětlení**

- Kompletně všechny komponenty vnitřního a vnějšího osvětlení nové (odpovídající původnímu provedení)

#### **17) Elektroinstalace 24V**

- Demontáž, kontrola stavu, provedení potřebných oprav
- Stanoviště řidiče – pulty uvést do původního stavu
- Výměna baterií za gelové a osazení mechanického odpojovače baterií

#### **18) Elektroinstalace 600V**

- Demontáž, kontrola stavu, provedení potřebných oprav (všechny komponenty - VPD, stykače, přepojovač polarity, tlumivka, kondenzátorová baterie, brzdový odpor atd.)

#### **19) Pomocné pohony a díly výzbroje**

- Demontáž, kontrola stavu, provedení potřebných oprav
- Kontrola a repase kompletního topného systému (topné spirály a ventilátory nové)

#### **20) Trakční motor**

- Kontrola stavu, provedení případných potřebných oprav
- Výměna ložisek

#### **21) Oživení vozu**

#### **22) Prohlídka**

- Provedení technickobezpečnostní zkoušky drážního vozidla
- Provedení revize elektrického zařízení
- Provedení technické prohlídky a zkoušky UTZ elektrického
- Provedení revize UTZ tlakového
- Provedení změny v PZ DV – převod trolejbusu jako historické vozidlo – dle dispozic zákazníka

#### **23) Barevné provedení**

- Bude řešeno v průběhu realizace se zadavatelem



**24) Povinnosti Uchazeče při provádění rekonstrukce:**

- Během rekonstrukce nevyhazovat a uchovávat originální díly a komponenty
- Z průběhu prací průběžně zhotovovat fotodokumentaci
- Všude, zejména pak na viditelných místech se vyvarovat používání křížových šroubů a vrtů, samojistících teflonových matic a historicky neodpovídajících spojovacích materiálů a technologií