*Příloha č. 4 zadávací dokumentace – Návrh Smlouvy o dílo*

Návrh smlouvy o dílo

číslo smlouvy objednatele: DOD20190251

číslo smlouvy zhotovitele:

1. **Smluvní strany**

**Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.**

se sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

právní forma: akciová společnost

zapsaná v obch. rejstříku: vedeném u Krajského soudu Ostrava, oddíl B., vložka číslo 1104

IČ: 61974757

DIČ: CZ61974757 plátce DPH

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava, Nádražní 12

číslo účtu: 5708761/0100

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo účtu: 2105677586/2700

zastoupen: …

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Petr Tomala, vedoucí odboru kolejová vozidla

tel. +420 597 402 440, e-mail: petr.tomala@dpo.cz

kontaktní osoba ve věcech technických: Libor Dvořáček,

vedoucí střediska údržba tramvaje Poruba

tel.: +420 597 402 400, e-mail: libor.dvoracek@dpo.cz

dále jen **„objednatel“**

a

**Zhotovitel:**

se sídlem/místem podnikání:

právní forma:

zapsaná v obch. Rejstříku:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

dále jen **„zhotovitel“**

*(POZ. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte.)*

uzavřely dále uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a za podmínek dále uvedených tuto smlouvu. Tato smlouva byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod evidenčním číslem NR-52-19-OŘ-Ja.

1. **Předmět smlouvy**
   1. Předmětem plnění smlouvy je zhotovení díla - přestavba stávajícího vozidla ev. č. 1301 typ T3R.EV na víceúčelové drážní vozidlo. Součástí předmětu plnění je i „oživení“ vozidla, provedení všech souvisejících prací vč. dodání veškerého potřebného materiálu a softwarové vybavení potřebného pro správnou funkci a schválení zařízení pro provoz na tramvajové dráze v městské hromadné dopravě osob na území České republiky, včetně zajištění všech předepsaných zkoušek.
   2. Požadovaný rozsah prací je uveden v příloze č. 1 smlouvy - Technická specifikace předmětu plnění.
   3. Součástí předmětu plnění je dále dodání technické dokumentace v českém jazyce v rozsahu:

* návod k obsluze a údržbě zahrnující – popis základních prvků s uvedením jejich popisu, požadavky na údržbu a opravy, schémata zapojení,
* katalog náhradních dílů,
* úplnou výkresovou dokumentaci (odpovídající skutečnému provedení) a to jak elektro tak strojní včetně práva poskytnout tuto dokumentaci třetí straně za účelem údržby vozidla.

Veškerá výše uvedená dokumentace vč. katalogu náhradních dílů bude dodána 2x v elektronické podobě na USB Flash disku ve formátu PDF a 4 x v tištěné formě nejpozději v den předání a převzetí vozidla, kdy jedno vyhotovení dokumentace bude obsahovat originály podpisů autora/autorů.

1. **Místo předání a převzetí vozidla**
   1. Místem předání a převzetí vozidla je provozovna Objednatele na adrese:

* Areál dílny Martinov

Martinovská 3293/40, 723 00 Ostrava – Martinov

Kontaktní osoby: Libor Dvořáček, tel.: 602 768 159

Radek Koráb, tel.: 702 018 289

* 1. Přepravu z místa předání a převzetí vozidla do místa plnění a zpět zajistí zhotovitel na své vlastní náklady.

1. **Termín plnění**
   1. Termín realizace přestavby vozidla vč. zahájení zkušebního provozu je stanoven ve lhůtě do 6 měsíců ode dne účinnosti smlouvy, s termínem schválení vozidla pro provoz na tramvajové dráze v městské hromadné dopravě osob na území České republiky 12 měsíců ode dne účinnosti smlouvy. V případě, že stanoví Drážní Úřad zkušební provoz delší, než 6 měsíců, prodlužuje se tato lhůta o toto navýšení. V případě, že Drážní úřad zkušební provoz požadovat nebude, proběhne zkušební provoz s cestujícími v délce 6 měsíců za účelem odladění a nastavení systému.

Smluvní strany výslovně sjednávají možnost dřívějšího provedení přestavby vozidla.

* 1. Zhotovitel je povinen provést přestavbu vozidla dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a za podmínek dle této smlouvy. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu, uvedenou v čl. 5. této Smlouvy o dílo.
  2. Řádným splněním díla se rozumí fyzická přestavba vozu a jeho uvedení do provozu (tj. takový stav, kdy funkční zkouška prokázala, že vozidlo je plně provozuschopné dle platné legislativy) a předání dokumentace k danému vozu.

1. **Cena díla**
   1. Dílo se člení do dvou dílčích částí. Smluvní strany se dohodly na konečné ceně díla v rozsahu a provedení dle čl. 2. této smlouvy.

*První dílčí část díla*

*Cena za realizaci přestavby vč. Zahájení zkušebního provozu***¨ ,- *Kč***

*(Slovy: … korunčeských)*

*Druhá dílčí část díla*

*Ukončení zkušebního provozu a předání díla*¨ **,- *Kč***

*(Slovy: … korunčeských)*

**Cena díla celkem bez DPH činí: ¨ ,- *Kč***

*(Slovy: … korunčeských)*

*(POZ. Doplní zhotovitel. Rozdělení celkové ceny provede v poměru 70:30, dle bodu 6.4. Poté poznámku vymažte.)*

* 1. Cena díla je stanovena jako cena maximálně přípustná za splnění celého předmětu plnění dle   
     této smlouvy, vč. nákladů na dopravu a ostatní s tím spojené činnosti v plném rozsahu do místa uvedeného v čl. 3.1 této smlouvy.
  2. Výši sjednané ceny lze překročit pouze v případě:
* pokud v průběhu plnění dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které budou mít prokazatelný vliv na výši smluvní ceny.

Ve všech výše uvedených případech musí být změna cen sjednána formou dodatku ke smlouvě.

1. **Platební podmínky**
   1. Objednatel na předmět plnění této smlouvy neposkytuje zálohy.
   2. Objednatel se podpisem této smlouvy o dílo zavazuje zaplatit zhotoviteli za poskytnuté plnění cenu, a to v rozsahu a za podmínek v této smlouvě o dílo stanovených a poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy o dílo.
   3. Platby se uskuteční mezibankovním převodem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele, z účtu objednatele na účet zhotovitele, uvedeného v záhlaví smlouvy. Obě strany se budou neprodleně informovat o změnách údajů uvedených v záhlaví smlouvy. Případné platby ve prospěch objednatele se uskuteční rovněž bezhotovostně na bankovní účet sdělený objednatelem.
   4. Objednatel zaplatí cenu díla na základě faktury – daňového dokladu. Z hlediska zákona o DPH se dílo dělí do dvou dílčích částí.

**První dílčí část díla - Realizace přestavby vč. zahájení zkušebního provozu**

Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění ve výši 70% celkové ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den zahájení zkušebního provozu.

**Druhá dílčí část díla - Ukončení zkušebního provozu** (schválení vozidla, pro provoz na tramvajové dráze v městské hromadné dopravě osob na území České republiky).

Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění ve výši 30% celkové ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla po ukončení zkušebního provozu.

Faktury musí mít náležitosti daňového dokladu. Faktury musí obsahovat rovněž číslo související obchodní smlouvy, které jí bylo přiděleno objednatelem.

* 1. Fakturované částky za dílčí části díla jsou splatné vždy do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury. Faktura může být vystavena ve formátu PDF, podepsána zaručeným elektronickým podpisem nebo musí být jinak zabezpečená proti pozměnění a zaslána elektronicky na adresu [elektronicka.fakturace@dpo.cz](mailto:elektronicka.fakturace@dpo.cz). Tím není dotčena možnost vystavení faktur v písemné podobě a jejich doručení poštou nebo osobním předáním na podatelnu objednatele. V případě doručování poštou se v pochybnostech  má za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po jejím odeslání.
  2. Jakákoli platba se považuje za uskutečněnou dnem, kdy byla připsána na účet zhotovitele (příp. objednatele). Tímto dnem je splněna povinnost objednatele (příp. zhotovitele) zaplatit.
  3. V případě, že fakturovaná částka překročí dvojnásobek částky podle zákona upravujícího omezení plateb v hotovosti, při jejímž překročení je stanovena povinnost provést platbu bezhotovostně, bankovní účet tuzemského zhotovitele musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V případě, že účet tímto způsobem zveřejněn nebude, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli cenu na úrovni bez DPH, DPH objednatel poukáže správci daně.
  4. V  případě, že zhotovitelem bude osoba povinná k dani v jiném členském státě EU, bude fakturovat bez daně z přidané hodnoty a na faktuře musí být uvedeno: „Dle článku 196 Směrnice rady 2006/112/Es je místem plnění Česká republika. Zdanění je povinen provést objednatel.“

1. **Předání a převzetí**
   1. Přejímka proběhne v pracovní dny vždy mezi 7:00 – 13:00 hodinou, pokud nebude dohodnuto jinak.
   2. Při předání a převzetí vozidla bude sepsán protokol o předání a převzetí, který podepíšou oprávnění zástupci – zaměstnanci objednatele písemně pověřeni kontaktními osobami ve věcech technických dle této smlouvy. Vzor protokolu o předání a převzetí tvoří přílohu č. 3 smlouvy.
   3. Objednatel je povinen převzít předmět plnění, u kterého byla při předání zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a ke kterému zhotovitel doloží veškeré dokumenty požadované ve smlouvě či nezbytné pro jeho provozování.

Pokud objednatel převezme předmět plnění vykazující vady či nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.

1. **Záruka za jakost, záruční lhůta, odpovědnost za vady**
   1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce min. 24 měsíců od data konečného předání a převzetí (tj. od odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí), bez omezení počtu hodin v provozu.
   2. Oznámení reklamace se bude doručovat písemně. Za písemnou formu se pro tento účel považuje také e-mailem. Kontaktní doručovací kontakt a adresa pro tuto stanovenou formu je: *…………………..*

*(Pozn.: Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)*

* 1. Lhůta na odstranění záručních vad u objednatele v záruční době je nejpozději do 15 kalendářních dnů od data doručení reklamace e- mailem, nebude-li dohodnuto jinak.
  2. Zhotovitel se zavazuje být připraven poskytovat mimozáruční i pozáruční opravy. Mimozáruční opravou se rozumí opravy v záruční době, které nepodléhají záruce. Objednatel je oprávněn provádět mimozáruční i pozáruční opravy rovněž sám (v souladu s dodaným návodem k obsluze a údržbě). Zhotovitel se zavazuje být připraven pro tyto účely zajišťovat dodávky náhradních dílů za obvyklé ceny a v maximálním termínu dodání do 30 dnů ode dne doručení objednávky s místem plnění v areálu objednatele a to po dobu 10 let od dodání předmětu plnění, nebude-li dohodnuto jinak.
  3. Zhotovitel bude zbaven jakýchkoliv závazků plynoucích z poskytnutých garancí, pokud závada nebo jakákoliv další škoda, která by jinak byla zahrnuta v některé z garancí, vznikla z důvodů, které nelze rozumně započítat k tíži zhotovitele, tedy zejména:
* poškozením objednatelem, jeho zaměstnancem či třetí stranou,
* dopravní nehodou
* chybným jednáním personálu objednatele (např. nedostatečná oprava, včas neprovedená nebo chybně provedená údržba). Rozsah zhotovitelem předepsané údržby je dán technickou dokumentací vypracovanou zhotovitelem (tj. návodem k obsluze), která bude objednateli zhotovitelem předána dle bodu 2.3.
* úpravami provedenými objednatelem bez souhlasu zhotovitele,
* vyšší mocí.
  1. Obecně platí, že jakékoliv nároky plynoucí z některé z poskytnutých garancí, uplatněné objednatelem vůči zhotoviteli, považují obě strany za oprávněné a platné, pokud zhotovitel neprokáže jejich neoprávněnost. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení nároků uplatněných objednatelem.
  2. Běh veškerých záručních dob se pro jednotlivé zařízení počítá samostatně, a to vždy od data jejich konečného převzetí objednatelem dle čl. 7, bodu 7.3. smlouvy.

1. **Sankční ujednání**
   1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s požadovaným termínem nástupu na odstranění záručních vad u objednatele nebo s odstraněním záručních vad u objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Bude-li prodlení zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než 10 pracovních dnů, je objednatel oprávněn nechat odstranit záruční vady dle vlastního uvážení (sám nebo třetí osobou), a to na náklady zhotovitele. V tomto případě není dotčeno právo objednatele na uplatnění smluvní pokuty a nejsou tímto dotčeny sjednané záruky.
   2. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
   3. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty není nijak dotčeno právo na náhradu vzniklé škody a ušlý zisk v celém rozsahu způsobené škody. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a zhotovitel tak bude i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
2. **Ostatní ujednání**
   1. Zhotovitel umožní kontrolu kvality a stavu plnění na vozidle zástupcům objednatele v prostorách realizace díla.
   2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli náhradu jím způsobené a prokázané škody.
   3. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu na straně objednatele, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli prokázané náklady výroby.
   4. Pro případ prodlení s placením faktur si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
   5. Každé odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.
   6. Objednatel se zavazuje v součinnosti se zhotovitelem učinit kroky vedoucí ke schválení zařízení, pro provoz na tramvajové dráze v městské hromadné dopravě osob na území České republiky.
   7. Smluvní strany se zavazují dodržovat základní požadavky k zajištění BOZP, které tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
3. **Zvláštní ujednání**
   1. Zhotovitel ani objednatel nenesou odpovědnost za nesplnění svých smluvních závazků v důsledku vyšší moci. Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných událostí, vyskytnuvších se po uzavření smlouvy, které jsou mimo možnosti zvládnutí stranami nebo proti kterým nemohou strany přijmout dostatečná opatření, jako jsou organizované stávky, válka, mobilizace a přírodní pohromy takového rozsahu, že zcela zabraňují nebo zásadně zpožďují plnění smluvních závazků některé ze stran. Smluvní strana, na kterou působí případ vyšší moci, musí učinit patřičná opatření pro omezení nebo minimalizaci důsledků těchto událostí a k tomu musí předložit podrobný plán druhé straně. Zhotovitel a objednatel se zavazují spolupracovat při předcházení zpoždění nebo jakýmkoliv jiným následkům.
   2. Není - li stanoveno jinak, jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané Smluvní strany v záhlaví této smlouvy, nebo na jakoukoli jinou adresu oznámenou Smluvní stranou druhé straně pro účely doručování písemných oznámení. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
   3. V případě, že některé ustanovení této dohody se ukáže neplatným, neúčinným či nevymahatelným anebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této dohody touto skutečností nedotčena. Strany se dohodnou na náhradě takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení za ustanovení jiné, které nejlépe splňuje tytéž obchodní účely jako ustanovení neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné.
   4. Odpad vzniklý při plnění předmětu této smlouvy odstraní zhotovitel na své náklady. Zhotovitel je ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, §4 odst. 1 písm. x) původcem odpadů. Původce odpadů je povinen veškerý vzniklý odpad předat osobě oprávněné k jeho převzetí dle §12 zákona č. 185/2001Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel není oprávněn shromažďovat vzniklý odpad do nádob objednatele. Objednatel má právo v době realizace předmětu plnění provádět kontroly, zda odpad vznikající činností zhotovitele není umisťován do shromažďovacích prostředků objednatele. Při zjištění, že zhotovitel odpady do shromažďovacích prostředků objednatele shromažďuje, si objednatel vyhrazuje právo účtovat smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
4. **Závěrečná ustanovení**
   1. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, tak změny nebo doplňky této smlouvy je možno provést pouze písemně formou číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma stranami.
   2. Veškerá korespondence a písemné materiály budou vyhotoveny v českém jazyce.
   3. Případné rozpory ohledně změn a zániku smlouvy a z nich vyplývající právní důsledky budou strany řešit nejprve smírčí cestou a v případě, že se nepodaří rozpory touto cestou odstranit, může kterákoliv ze smluvních stran požádat o rozhodnutí soudní cestou, kdy místně příslušným bude soud v Ostravě, a to podle věcné příslušnosti soudu prvního stupně, a rozhodným právem je české právo.
   4. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného (zhotovitel), a to s dostatečnou výší pojistného plnění a s přiměřenou spoluúčastí, přičemž se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou uvedené pojištění nejméně ve stejném rozsahu na své náklady udržovat. Objednatel je oprávněn zkontrolovat (tj. vyzvat k předložení kopie dané pojistné smlouvy) plnění zhotovitele dle tohoto bodu smlouvy. Za dostatečnou výši pojistného plnění dle tohoto bodu se považuje částka minimálně 30 mil. Kč pro jednu pojistnou událost.
   5. Práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související, se řídí platnými právními předpisy České republiky.
   6. Zhotovitel bere na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. podléhá režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, (dále také jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. je povinen za podmínek stanovených v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejňovat smlouvy na Portálu veřejné správy v Registru smluv. Dopravní podnik Ostrava a.s. podpisem smlouvy bere na vědomí, že některé údaje a pasáže této smlouvy mohou být obchodním tajemstvím zhotovitele a zavazuje se je nezveřejnit dle zákona o registru smluv ani jinak a/nebo nepředat třetí osobě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ani jinak. Obchodní tajemství zhotovitele je blíže vyspecifikováno v příloze č. 4 smlouvy. Ostatní ustanovení smlouvy nepodléhají z jeho strany obchodnímu tajemství a smluvní strany souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve Smlouvě, včetně jejích příloh a případných dodatků Smlouvy za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
   7. Tato smlouva se vyhotovuje v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.
   8. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou právně závazné pro případné právní nástupce obou stran této smlouvy.
   9. Obě strany se zavazují informovat druhou smluvní stranu o změnách v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.
5. **Účinnost smlouvy**

Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění na Portálu veřejné správy v Registru smluv, které zprostředkuje objednatel. O nabytí účinnosti smlouvy se objednatel zavazuje informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu, a to na e-mailovou adresu: (Pozn.: Doplní Zhotovitel, poté poznámku vymaže.)

*Seznam příloh:*

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Základní požadavky k zajištění BOZP

Příloha č. 3 Vzor protokolu o předání a převzetí

Příloha č. 4 Vymezení obchodního tajemství zhotovitele

Za Objednatele: Za Zhotovitele:

V Ostravě dne: V ………….……….. dne:

…………………………………… …………………………………