Návrh smlouvy o dílo

číslo smlouvy objednatele: DOD2018xxx

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: Pavel Riedel,

 vedoucí střediska údržba Moravská Ostrava,

 tel. +420 597 402 300, e-mail: pavel.riedel@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“**

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-76-18-OŘ-Ta.

1. **Předmět smlouvy**
	1. Předmětem plnění smlouvy je zhotovení díla - vybavení 2 ks tramvají typu VarioLFR.E (dále jen vozidla nebo vozy) systémem včasného varování před kolizí (dále také jen „zařízení“). Součástí předmětu plnění je i oživení zařízení, provedení všech souvisejících prací vč. dodání veškerého potřebného materiálu, a softwarové vybavení potřebné pro správnou funkci a schválení zařízení pro provoz na tramvajové dráze v městské hromadné dopravě osob na území České republiky.
	2. Požadovaná technická specifikace předmětu smlouvy viz Příloha č. 1.
	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.

Veškerá výše uvedená dokumentace vč. katalogu náhradních dílů bude dodána 2x v elektronické podobě na USB Flash disku ve formátu PDF a 2 x v tištěné formě.

* 1. Zhotovitel provede na své vlastní náklady zaškolení obsluhy tramvají pro 6 zaměstnanců objednatele. Cena tohoto školení nebude zahrnuta do ceny díla uvedené
	v bodě 5.1. smlouvy. Školení bude provedeno na vyžádání objednatele, nejpozději do 10 pracovních dnů od předání jeho písemné žádosti na adresu kontaktní osoby ve věcech technických, která je uvedena v hlavičce smlouvy. Školení pro provádění údržby bude v rozsahu, které pracovníky opravňuje k provádění základní údržby a plánované údržby stanovené výrobcem po dobu záruky a po jejím ukončení. Školení bude probíhat v českém jazyce v Dopravním podniku Ostrava a.s.
1. **Místo plnění**
	1. Místem plnění pro montáž zařízení je provozovna Objednatele na adrese:
* Areál tramvaje Moravská Ostrava

Plynární 3345/20, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Kontaktní osoby: Pavel Riedel, tel.: 602 568 413

 Jiří Veselý, tel.: 724 935 903

* 1. V případě, že si zhotovitel sjedná montáž u externího dodavatele, který bude montáž provádět ve vlastních prostorách, zajistí si zhotovitel přepravu vozidel na místo plnění a zpět na své vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zaslat objednateli identifikační údaje svého subdodavatele (zejména: obchodní firma, IČO, adresa sídla a provozovny, kontakt). V případě změny původního subdodavatele během trvání smlouvy si objednatel vyhrazuje právo tuto změnu odsouhlasit.
1. **Termín plnění**
	1. Zhotovitel je povinen provést montáž zařízení do vozidel dle technické specifikace uvedené v příloze č.1 této smlouvy a Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu, uvedenou v čl. 5. této Smlouvy o dílo.
	2. Termín realizace montáže vč. zahájení zkušebního provozu: do 90 dnů ode dne účinnosti smlouvy.

Termín schválení zařízení pro provoz na tramvajové dráze v městské hromadné dopravě osob na území České republiky: 270 dnů ode dne účinnosti smlouvy.

* 1. Splněním termínu realizace se rozumí fyzická montáž zařízení do všech vozů, jeho uvedení do provozu (tj. takový stav, kdy funkční zkouška prokázala, že zařízení je plně provozuschopné) a předání dokumentace.
1. **Cena díla**
	1. Smluvní strany se dohodly na konečné ceně díla v rozsahu a provedení dle čl. 2. této smlouvy. Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cena za 1 ks zařízení bez DPH: ,- *Kč*

*(Slovy: … Kč)*

Cena za celý předmět plnění bez DPH: ,- *Kč*

*(Slovy: … Kč)*

* 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:
* odůvodněných změn a doplňků technické specifikace zadaného předmětu plnění, a to však pouze a výlučně na základě požadavku ze strany objednatele,
* 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 faktur – daňových dokladů. Z hlediska zákona o DPH se dílo dělí do dvou dílčích částí.
2. První dílčí část díla - realizace montáže 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 předání a převzetí dílčí části díla.

1. Druhá dílčí část díla – ukončení zkušebního provozu (schválení zařízení, 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 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 plnění díla jsou splatné vždy do kalendářních 30 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. 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.
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 každého 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 jednotlivých komponent zařízení 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.
	2. Zhotovitel se zavazuje být připraven poskytovat mimozáruční i pozáruční opravy. 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 (jednotlivá vozidla) 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 termínem odstranění záručních vad u objednatele ve sjednané lhůtě, 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, že 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 jednotlivých vozech 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 0,5 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 je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
	8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že byla učiněna určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
	9. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy jsou právně závazné pro případné právní nástupce obou stran této smlouvy.
	10. 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 Požadovaná technická specifikace

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:

…………………………………… …………………………………