**NÁVRH SMLOUVY O DÍLO**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20190594

Číslo smlouvy zhotovitele: *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*

1. **Smluvní strany**
2. **Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.**

se sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 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

oprávněn jednat ve věcech smluvních: Ing. Petr Holuša, vedoucí odboru dopravní cesta

oprávněn jednat ve věcech technických: Ing. Roman Maceček, vedoucí střediska vrchní stavba

 tel. 59740 2250, e-mail: roman.macecek@dpo.cz

 Ing. David Hýža, vedoucí oddělení příprava a realizace investic

 tel. 59740 1042, e-mail:david.hyza@dpo.cz

(dále jen **„objednatel“**)

na straně jedné

a

1. **Zhotovitel:**

se sídlem/místem podnikání:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající:

kontaktní doručovací adresy:

fax:

e-mail:

písemné doručení:

(dále jen **„zhotovitel“**)

na straně druhé

*(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*

uzavřely dále uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a za podmínek dále uvedených tuto **Smlouvu o dílo.**

Tato smlouva byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem NR-78-19-OŘ-Če.

1. **Předmět smlouvy**
2. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen SOD) je dodávka a montáž 3 ks elektrických mazníků hlavy kolejnice, včetně uvedení zařízení do provozu (dále jen dílo) v rozsahu dle technické specifikace, která je Přílohou č. 1 smlouvy. Součástí předmětu plnění díla je i provedení funkční zkoušky v rozsahu uvedeném v čl. II. bodu 3 smlouvy a zaškolení pracovníků obsluhy objednatele v max. počtu 6 osob. Zaškolení a funkční zkouška bude provedena při přejímce na náklady zhotovitele v Dopravním podniku Ostrava a.s. O zaškolení pracovníků obsluhy bude vyhotoven zhotovitelem písemný protokol, který bude podepsán školitelem a bude obsahovat minimálně osnovu zaškolení a prezentační listinu účastníků školení.
3. Při přejímce předmětu plnění předá zhotovitel objednateli níže uvedené doklady a to zejména:
* návod k obsluze a údržbě v souladu s Nařízením vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení,
* předávací protokol,
* ES prohlášení o shodě jednotlivých použitých komponentů,
* další doklady jako elektrorevize apod., které jsou nutné k zprovoznění a provozování zařízení a nejsou výše výslovně uvedené.

 Veškerou dokumentaci je prodávající povinen dodat v českém jazyce 1x v tištěné formě a 1x na USB flash disku ve formátu pdf.

1. Funkční zkouška – proběhne uvedením mazníků na dobu 1 týdne do provozu po zabudování do tramvajové trati dle místa plnění dle čl. III. O funkční zkoušce bude proveden písemný podepsaný protokol obsahující datum zahájení, ukončení a výsledek zkušebního provozu. K zahájení funkční zkoušky vyzve zhotovitel objednatele minimálně 3 pracovní dny před jejím zahájením dle kontaktů dle čl. I. smlouvy
2. Součástí předmětu plnění jsou také všechny ostatní práce nutné k provedení díla (např. zemní a živičné práce) a zajištění potřebných povolení (zvláštní užívání komunikace, zábory veřejného prostranství apod.)
3. **Místo plnění:**
4. Mazník č. 1: Křižovatka ulic Nádražní a 28. října - 4 mazací místa

Mazník č. 2: Tramvajová smyčka Hlavní nádraží, za vjezdovou výhybkou - 1 mazací místo

Mazník č. 3: Tramvajová smyčka Vřesinská, za nástupní zastávkou - 1 mazací místo

Kontaktní osoba Ing. Roman Maceček, vedoucí střediska, tel. 59740 2250.

1. **Termín plnění**
2. Kompletní dílo v rozsahu předmětu plnění dle čl. II. této smlouvy bude dokončeno do 90 dní od předání místa plnění zhotoviteli. Místo plnění bude předáno do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli na adresu zhotovitele dle čl. I. smlouvy. Uplynutím této doby se má staveniště za předané i bez písemného zápisu o převzetí místa plnění zhotovitelem
3. Doba dokončení díla může být přiměřeně prodloužena:
	* vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky na straně objednatele;
	* jestliže přerušení prací bude způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (tzv. “vyšší moc”), smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
4. Prodloužení doby provádění díla se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků objednatele sjednaných v této smlouvě, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, po písemné dohodě smluvních stran.
5. **Cena díla**
6. Dílo se člení do tří dílčích částí. Cena za zhotovení předmětu smlouvy byla smluvními stranami sjednána dohodou a činí:

Cena za první dílčí část díla D+M (Mazník č. 1: Křižovatka ulic Nádražní a 28. října - 4 mazacích míst) činí …………………………………v Kč bez DPH.

 *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*

Cena za druhou dílčí část díla D+M (Mazník č. 2: Tramvajová smyčka Hlavní nádraží, za vjezdovou výhybkou - 1 mazací místo) činí ………………………………… v Kč bez DPH.

 *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*

Cena za třetí dílčí část díla D+M (Mazník č. 3: Tramvajová smyčka Vřesinská, za nástupní zastávkou - 1 mazací místo) činí …………………………………v Kč bez DPH.

 *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*

**Cena celkem za celý předmět díla činí** …………………………………v Kč bez DPH.

*(Pozn.:* ***Tato cena celkem bude předmětem hodnocení.*** *Jedná se o součet všech nákladů nutných k provedení díla. Funkční zkouška a zaškolení bude provedeno na náklady zhotovitele. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)*

1. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že v uvedené celkové ceně jsou zahrnuty veškeré dodávky, výkony, náklady a nákladové faktory všeho druhu vztahující se k řádné realizaci předmětu smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná dle čl. II vč. např. nákladů na dopravu do místa plnění, obalů, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, vstupní validace či kalibrace (pouze u zboží, u nějž je při provozu vyžadována), které zhotoviteli vzniknou po celou dobu realizace díla až do doby předání provedeného díla v požadovaném termínu, a to se zahrnutím všech vedlejších činností nutných pro funkčnost zhotoveného díla (včetně koordinace mezi jednotlivými profesemi a jejich návaznosti), které zhotovitel mohl a měl reálně na základě svých odborných znalostí předvídat při uzavření této smlouvy. Cena je platná po celou dobu provádění díla, překročitelná pouze při splnění podmínek, uvedených v čl. V. bodu 5.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Výši sjednané ceny lze překročit pouze v případě:
* odůvodněných změn a doplňků technické specifikace předmětu plnění, a to však pouze a výlučně, na základě písemného požadavku ze strany objednatele;
* pokud v průběhu plnění dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které budou mít prokazatelný vliv na výši sjednané ceny.
1. **Platební podmínky**
2. Úhradu ceny za provedení díla provede objednatel na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění příslušné dílčí části díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění každé dílčí části díla je úspěšné provedení funkční zkoušky v místě plnění a převzetí dílčí části díla objednatelem. Nedílnou součástí faktury bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného zápisu o předání a převzetí dílčí části díla. Na fakturách nebo na zápisu o předání a převzetí díla bude uvedena cena jednotlivých částí díla bez DPH dle této smlouvy.
3. Zhotovitel (plátce DPH) je povinen uvést na faktuře číselný kód klasifikace produkce CZ CPA. Dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty bude při poskytnutí díla, které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ CPA 41 až 43 použit režim přenesení daňové povinnosti. Zhotovitel bude fakturovat bez daně z přidané hodnoty, daň je povinen přiznat a zaplatit objednatel. Faktura bude mít náležitosti dle § 29 odst. 1 písm. a) až j) a dle § 29 odst. 2, písm. c) zákona o DPH. V případě, že poskytnuté dílo neodpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ CPA 41 až 43, bude k fakturované ceně připočítána daň z přidané hodnoty. Faktura bude mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona o DPH.
4. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktury 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Pokud faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. V tomto případě se ruší původní lhůta splatnosti dle ustanovení čl. VI. bodu 3 a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu zpět objednateli.
6. Smluvní strany se dohodly na platbě formou bezhotovostního bankovního převodu na účet uvedený na faktuře. Případná změna účtu podléhá oficiálnímu písemnému oznámení podepsanému oprávněnou osobou (čl. I. řádek „jednající“).
7. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
8. Zhotovitel uvede na faktuře číslo smlouvy objednatele.
9. Faktury mohou být vystaveny v elektronické podobě, a to ve formátu PDF, podepsány zaručeným elektronickým podpisem a doručeny elektronickou poštou na adresu elektronicka.fakturace@dpo.cz. Tím není dotčena možnost vystavení faktur v písemné podobě a jejich doručení poštou nebo osobním předáním na podatelnu kupujícího. V případě doručování poštou se v pochybnostech má za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po jejím odeslání.
10. **Sankční ujednání**
11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným a bezvadným splněním celého předmětu smlouvy (díla) jako celku oproti řádnému termínu, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel v tomto případě zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení termínu pro odstranění vad a nedodělků při převzetí nebo záručních vad, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady či nedodělku samostatně.
13. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
14. Jednotlivé smluvní pokuty se navzájem neruší a mohou být uplatněny souběžně a samostatně. Uplatněním smluvních pokut se nevylučuje ani neomezuje povinnost smluvních stran nahradit druhé straně škodu vzniklou porušením povinností ze závazkového vztahu. Za škodu se považuje i nutnost ohnutí kolejnic externím dodavatelem pro zabezpečení výlukových prací na tramvajové dráze DPO.
15. **Záruční podmínky**
16. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo i jeho dodané jednotlivé části a funkčnost celku záruku za jakost. Záruční doba se sjednává v trvání 24 měsíců.
17. Zhotovitel je odpovědný za to, že převzatý předmět smlouvy po dobu záruční doby bude splňovat určené technické parametry, bude sloužit sjednanému účelu či účelu obvyklému a bude v souladu s normami a předpisy určenými objednatelem.
18. Záruční doba začíná plynout od dne protokolárního převzetí díla jako celku objednatelem.
19. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení obsahujícím co nepodrobnější specifikaci zjištěné vady předmětu plnění (e-mailem: ………... nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele: …………). *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*
20. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen k odstranění této vady nastoupit do 5 kalendářních dnů a odstranit vadu nejpozději do 15 kalendářních dnů od jejího oznámení, nebude-li dohodnuto jinak. Za nástup zhotovitele k odstranění závady se rozumí fyzická přítomnost zástupce zhotovitele na místě samém.
21. Záruční doba se staví po dobu oprávněné reklamace vady. Při převzetí díla s vadami a nedodělky se záruční doba prodlužuje o dobu od převzetí díla do odstranění poslední vady či nedodělku.
22. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
23. Provedené odstranění reklamovaných vad a nedodělků a vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla zhotovitel objednateli předá. O předání bude proveden písemný zápis. Na provedené odstranění vady poskytne zhotovitel záruku v délce minimálně 12 měsíců. Běh této záruční doby neskončí před uplynutím záruční doby na celé dílo.
24. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s oprávněným uplatněním záruky na předmět smlouvy.
25. 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.
26. **Předání a převzetí díla**
27. Objednatel a zhotovitel se dohodli na provedení díla v I. kvalitě. Všechny použité komponenty díla budou nové.
28. O předání a převzetí dílčích částí díla se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel uvede, zda dílčí část díla přejímá či nikoliv včetně uvedení výsledku funkční zkoušky viz. bod II.3 smlouvy. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí řádně dokončené dílčí části díla nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel rozhodne dílčí část díla převzít s vadami a nedodělky, uvede v předávacím protokolu u každé uvedené vady a nedodělku termín, kdy bude vada nebo nedodělek odstraněn. Objednatel se zavazuje dílčí část díla převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. Za převzetí celého díla se považuje převzetí poslední dílčí části díla objednatelem.
29. Vady díla, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud nemá vlastnosti, které si objednatel vymínil nebo o kterých ho zhotovitel ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
30. **Ostatní ujednání**
31. Zhotovitel a jeho zaměstnanci a osoby, které jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli, jsou povinni zachovávat důvěrné informace po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené jsou důvěrné. V případě způsobné škody porušením tohoto ustanovení bude objednateli zhotovitelem uhrazena prokazatelně vzniklá škoda.
32. Věcí neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem a prováděcími předpisy v platném znění. Dojde-li mezi smluvními stranami ke sporu a tento bude řešen soudní cestou, pak místně příslušným soudem bude soud objednatele a rozhodným právem je české právo.
33. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
34. Zhotovitel po dobu provádění předmětu smlouvy odpovídá za bezpečnost všech svých pracovníků. Zhotovitel je po dobu všech prací objednatele zodpovědným za dodržování zásad BOZP a PO uvedených v příloze č. 2 této smlouvy, a to až do doby předání díla objednateli.“
35. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
36. Obě smluvní strany jsou obecně povinny zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se při realizaci plnění nebo v souvislosti s ním seznámí, a jež jsou obchodním tajemstvím dané smluvní strany. Objednatel 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. 3 smlouvy. Ostatní ustanovení smlouvy nepodléhají ze strany zhotovitele 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.
37. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
38. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
39. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
40. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

Tato smlouva se vyhotovuje v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.

1. **Účinnost smlouvy**

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva nabývá účinnosti teprve jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí objednatel. O nabytí účinnosti Smlouvy se objednatel  zavazuje informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu elektronicky na adresu  xxxxxx@xxxxxx.cz (*Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)* nebo do její datové schránky. Plnění předmětu smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

 Součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

##  Příloha č. 1: Technická specifikace

 Příloha č. 2: Základní požadavky k zajištění BOZP

 Příloha č. 3: Vymezení obchodního tajemství zhotovitele

 Příloha č. 4: Ceník mazníků

V Ostravě dne: V ………. dne:

…………………………..…………... …………………………………..…..

 za objednatele: za zhotovitele:

 Ing. Petr Holuša *podpis oprávněného zástupce*

 vedoucí odboru dopravní cesta *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*