

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: DOD20180233

Číslo smlouvy zhotovitele: 410263

1. Smluvní strany

• **Objednatel:**

se sídlem:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 702 00 Ostrava

akciová společnost

vedeném u Krajského soudu Ostrava, oddíl B., vložka číslo 1104

61974757

CZ61974757 plátce DPH

xxxxxxx

xxxxxxx

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

xxxxxxxxxx

kontaktní osoba ve věcech technických:

xxxxxxx

xxxxxxx

xxxxxxx

osoba oprávněná pro změny díla:

xxxxxxx

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

• **Zhotovitel:**

se sídlem/místem podnikání:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

DT – Výhybkárna a strojírna a.s.

Dolní 3137/100, 796 01 Prostějov

akciová společnost

Obchodní rejstřík Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 3936

46962778

CZ46962778

xxxxx

xxxxxx

Ing. Dušan Kadlec, MBA - předseda představenstva a obchodní ředitel

Ing. Marek Smolka, MBA – místopředseda představenstva a gen. ředitel

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

xxxxxxx

kontaktní osoba ve věcech technických:

xxxxxxx

xxxxxxxxx

kontaktní doručovací adresy:

DT- Výhybkárna a strojírna, a.s., Dolní 3137/100, 796 01 Prostějov

fax:

e-mail:

xxxxxxx

písemné doručení:

DT- Výhybkárna a strojírna, a.s., Dolní 3137/100, 796 01 Prostějov

(dále jen „zhotovitel“)

„Řídicí systém rychlostních tramvajových výhybek“.

na straně druhé

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 **Smlouvou o dílo**. Tato smlouva o dílo byla uzavřena v rámci poptávkového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem TVV-04-18-PR-No.

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen SoD) je dodání „**Řídicí systém rychlostních tramvajových výhybek**“, poskytnout související služby a dodávky (souhrnně dále také jen „dílo“), a to řádně a včas za níže uvedených podmínek. Objednatel se zavazuje za řádně a včas realizované dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

K vyloučení pochybností se za dohodnutý předmět plnění považují všechny práce, dodávky a služby, které jsou nezbytné k realizaci a nezbytnému dokončení zcela funkčního díla, v souladu s příslušnými předpisy a technologickými postupy.

2.2. Základní vymezení předmětu plnění je:

- a) Vypracování projektové dokumentace ve stupni pro stavební povolení (DSP) pro rychlostní tramvajové výhybky 5-12 a rychlostní kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58.
- b) Dodávka řídicího systému rychlostní tramvajové výhybky 5-12 a rychlostní kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58.
- c) Zajištění vedoucího pracovníka k řízení práce při montáži řídicích systémů v místech plnění.
- d) Oživení řídicích systémů a uvedení do provozu.
- e) Zajištění všech nutných dokladů pro vydání průkazu způsobilosti UTZ.

3. Bližší vymezení předmětu plnění

3.1. Vyhotovení projektové dokumentace Projektová dokumentace bude vypracována ve stupni pro stavební povolení (DSP), v podrobnostech pro provádění stavby, včetně položkového rozpočtu.

3.1.2. Projektová dokumentace bude splňovat technické specifikace a standardy podle českých technických norem, které přejímají evropské normy, podle evropských norem, evropských technických schválení, technických specifikací zveřejněných v Úředním věstníku Evropské unie, podle českých technických norem a technických specifikací obsažených v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

3.1.3. Zhotovitel svolá v průběhu zpracovávání projektové dokumentace dva výrobní výbory, pokud nebude dohodnuto jinak. Prostory pro konání výrobních výborů zajistí objednatel v areálu dílen DPO, odbor dopravní cesta, Martinovská 3244/42 ,723 00 Ostrava-Martinov. Zhotovitel z těchto výrobních výborů pořídí písemný zápis.

3.1.4. Projektová dokumentace bude předána v tomto provedení:

- 6 x v písemném vyhotovení orážena příslušným autorizačním razítkem.
- 1 x v elektronické verzi na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) v otevřeném formátu – výkresová dokumentace ve formátu *.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu *.doc nebo *.docx , tabulková část ve formátu *.xls nebo *.xlsx, vizualizace ve formátu .jpg.
- 1 x v elektronické verzi na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu *.pdf

3.1.5. Součástí projektové dokumentace bude i originál Zprávy o hodnocení bezpečnosti.

3.2. Dodávka řídicích systémů

Řídicí systémy musí splňovat úroveň zabezpečení požadovanou Analýzou rizik, která tvoří přílohu č. 1 návrhu Smlouvy. Součástí dodávky musí být i technické podmínky montáže a montážní návod, včetně schématu zapojení jednotlivých prvků do funkčního celku.

3.3. Řízení práce při montáži řídicího systému

Montáž zařízení provede objednatel pod vedením zodpovědné osoby zhotovitele, která bude odpovědná za zprovoznění systému a jeho funkčnost. Tato osoba musí být odborně způsobilá dle vyhlášky 50/1978 Sb. v platném znění § 8 (Pracovníci pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu) a zároveň dle vyhl. MD č. 100/95 Sb. v platném znění příloha č. 4, odst. 5 a odst. 8a,b.

3.4. Oživení řídicích systémů a uvedení do provozu

Oživení řídicích systémů a uvedení do provozu provede zhotovitel. Oživením se rozumí uvedení řídicích systémů rychlostní tramvajové výhybky 5-12 a rychlostní kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58 do provozu tak, aby plnili svou funkci a byly funkční jako celek dle požadavků na technické provedení viz. Příloha č. 3 SoD. Ovládání výhybek těmito řídicími systémy musí být v úrovni zabezpečení dle Analýzy rizik (viz. Příloha č. 1 SoD).

3.5. Zajištění dokladů pro vydání průkazu způsobilosti UTZ

Součástí předmětu plnění zhotovitelem je rovněž zajištění všech nutných dokladů pro vydání průkazu způsobilosti UTZ.

4. Cena díla

4.1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy byla smluvními stranami sjednána dohodou a činí:

Pro rychlostní tramvajovou výhybku 5-12:

Projektová dokumentace ve stupni pro stavební povolení _____ xxx,- Kč

Dodávka a uvedení do provozu řídicího systému rychlostní výhybky _____ xxx,- Kč

Pro rychlostní kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58:

Projektová dokumentace ve stupni pro stavební povolení

xxx,- Kč

Dodávka a uvedení do provozu řídicího systému rychlostní výhybky

xxx,- Kč

Cena celkem

953 600 Kč (bez DPH)

- 4.2. Cena kryje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná (vč. veškerých poplatků nutných k zajištění potřebných vyjádření a stanovisek).
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

5. Nové služby, dodávky a práce, dodatečné služby, dodávky a práce

- 5.1. Objednatel si vyhrazuje po celou dobu trvání smlouvy právo na rozšíření sjednaného objemu a rozsahu předmětu veřejné zakázky, a to o nové služby, dodávky či práce (opční právo) spočívající v obdobných pracích specifikovaných v předmětu plnění. Objednatel předpokládá, že finanční objem hodnoty opčního práva nepřesáhne 30 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy. V případě uplatnění opčního práva vyzve objednatel zhotovitele k jednání.
- 5.2. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení dodatečných prací (vícepráce), které nebyly obsaženy v původním předmětu plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností a tyto dodatečné služby, dodávky či práce jsou nezbytné pro poskytnutí původního díla. Tyto práce je oprávněn za objednatele odsouhlasit osoba oprávněná pro změny díla, uvedená v čl. 1. Celkový rozsah těchto prací (vícepráce i méněpráce) nesmí překročit v absolutním součtu 50 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy. Pokud nastane potřeba víceprací, bude o tom mezi oběma smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.

6. Doba a místo plnění

- 6.1. Termín plnění jednotlivých částí díla: Vypracování projektové dokumentace :

Vypracovanou projektovou dokumentaci dodá zhotovitel do 120 kalendářních dní od podepsání smlouvy v rozsahu, dle bodu 3.1 této SoD spolu se Zprávou o hodnocení bezpečnosti projektu od hodnotitelů uznávaných státní organizací Správa železniční dopravní cesty.

- 6.1.2. Dodávka řídicího systému:

Objednatel písemně vyzve zhotovitele k dodání kompletního řídicího systému jako celku včetně veškerého pomocného materiálu potřebného k realizaci díla. Tato dodávka bude uskutečněna do 75 dnů od písemné výzvy objednatele. Doručovací adresa: Areál dílen DPO, odbor dopravní cesta, Martinovská 3244/42 ,723 00 Ostrava-Martinov.

- 6.1.3. Montáž zařízení

Po dodání řídicího systému dle bodu 6.1.2 bude zhotovitel písemně vyzván k poskytnutí vedoucího pracovníka, který ve stanoveném termínu bude řídit práce při montáži řídicího systému rychlostní výhybky 5-12 a rychlostní kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58 v místě realizace. Termíny zahájení samotné montáže budou zhotoviteli písemně sděleny e-mailem min 30 dní před zahájením prací. Předpokládaná doba řízení montáže bude činit pro obě místa realizace celkem 16 osmihodinových pracovních směn, přičemž zadavatel si vyhrazuje právo rozdělit celkovou dobu montáže na dvě části.

6.1.4. Oživení řídicího systému a uvedení do provozu

Oživení řídicího systému výhybky 5-12 a rychlostní kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58 provede zhotovitel bezprostředně po provedení a ukončení jejich montáže.

6.1.5. Zajištění dokladů pro vydání průkazu způsobilosti UTZ

Zhotovitel zajistí všechny nutné doklady pro vydání průkazu způsobilosti UTZ, které předá objednateli do 3 dnů od zprovoznění systému řízení rychlostní výhybky 5-12 pro danou výhybku a ve stejné lhůtě po zprovoznění systému řízení kolejové kombinace 5-18, 5-19 a K58 k této kolejové kombinaci.

6.2. Místem předání díla se sjednává u objednatele, areál dílen DPO, odbor dopravní cesta, Martinovská 3244/42, 723 00 Ostrava-Martinov. Předání bude provedeno osobně.

6.3. Pro body 6.1.2 až 6.1.5. je předpokládána doba plnění 10/2018 až 11/2019.

7. Platební a fakturační podmínky

7.1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.

7.2. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovenou dílčí část díla dle bodu 4.1 zaplatit.

7.3. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.

7.4. Platbu za každou dílčí část uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7.5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí každé dílčí části. Nedílnou součástí faktury bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Předávacího protokolu každé dílčí části. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli, v pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po jejím odeslání.

7.6. Smluvní strany se dohodly na platbě formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavené faktuře.

7.7. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele.

8. Sankční ujednání

8.1. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dodáním předmětu plnění nebo jeho dílčí části.

8.2. Dohodnutý úrok v případě prodlení úhrady faktury činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

8.3. Při porušení záruky dle bodu 9.2, této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ chybně uvedeného právního předpisu nebo odkazu na něj.

8.4. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním záruční vady dle bodu 9.3, této smlouvy.

8.5. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

9. Záruční podmínky

9.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dobu 36 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla jako celku nebo její dílčí části dle předmětu této smlouvy.

- 9.2. Zhotovitel poskytuje záruku na skutečnost, že projektová dokumentace bude zpracována dle platných právních předpisů, a že všechny relevantní právní předpisy, nebo odkazy na ně, budou v dokumentaci uvedeny správně a bude dostačující pro vydání stavebního povolení.
- 9.3. V případě, že předmět plnění bude obsahovat vady, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 dnů ode dne oznámení vady objednatelem, nebude-li dohodnuto jinak.

10. Závazky objednatele, podmiňující plnění zhotovitele

- 10.1. Objednatel poskytne veškerou nutnou součinnost při plnění předmětu smlouvy.

11. Ostatní ujednání

- 11.1. 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 způsobilé škody porušením tohoto ustanovení bude objednateli zhotovitelem uhrazena prokazatelně vzniklá škoda.
- 11.2. Věcí neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem a prováděcími předpisy v platném znění.
- 11.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude způsobilé sloužit svému účelu. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel uvede, zda dílo přejímá či nikoliv. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.
- 11.4. 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.
- 11.5. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy o dílo má uzavřenou pojistnou smlouvu, resp. pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody vzniklé jinému v souvislosti s činnostmi zhotovitele, a to s dostatečnou výší pojistného plnění a s přiměřenou spoluúčastí, přičemž se zhotovitel zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou o dílo uvedená pojištění nejméně ve stejném rozsahu na své náklady udržovat. Objednatel je oprávněn zkontrolovat (tj. vyzvat k předložení kopie dané pojistné smlouvy) plnění této smluvní povinnosti zhotovitelem. Za dostatečnou výší pojistného plnění dle tohoto odstavce se považuje částka minimálně 1 mil. Kč pro jednu pojistnou událost a celkový limit pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.
- 11.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 11.7. Zhotovitel po dobu všech prací odpovídá za bezpečnost všech svých pracovníků. Zhotovitel je po dobu všech prací objednatele zodpovědným za dodržování zásad BOZP a PO uvedených v příloze č. 4 této smlouvy, a to až do doby předání díla objednateli.
- 11.8. 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.
- 11.9. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že Dopravní podnik Ostrava a.s. je povinným subjektem v souladu se zákonem 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.
- 11.10. 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. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ani jinak. Obchodní tajemství zhotovitele je blíže vyspecifikováno v příloze č. 5 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 zákona 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.

- 11.11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
- 11.12. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 11.13. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 11.14. 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 tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 11.15. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno vyhotovení.

12. Účinnost smlouvy

- 12.1. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění 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 xxxxxxxxxx.

Příloha č. 1 – Analýza rizik.

Příloha č. 2 – Situační plánek výhybky 5-12 a kolejové kombinace 5-18, K-19 a K58.

Příloha č. 3 – Požadavky na technické provedení.

Příloha č. 4 - Základní požadavky k zajištění BOZP.

Příloha č. 5 - Vymezení obchodního tajemství zhotovitele.

V Ostravě dne:

V Prostějově dne:

.....
xxxxxx
xxxxxx

.....
Ing. Dušan Kadlec MBA
předseda představenstva

.....
Ing. Marek Smolka MBA
místopředseda představenstva