

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: DOD20190960

Číslo smlouvy zhotovitele: 2019/5217/0132

1. Smluvní strany

• **Objednatel:**

se sídlem:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

osoba oprávněná pro změny díla:

(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:

kontaktní doručovací adresy:

fax:

e-mail:

písemné doručení:

(dále jen „zhotovitel“)

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 **Smlouvu o dílo**. Tato smlouva o dílo byla uzavřena v rámci poptávkového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem NR-40-19-JŘBU-Ta.

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

xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

xxxx

Hroší stavby Morava a.s.

Průmyslová 955/4, Holice, 779 00 Olomouc

akciová společnost

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10124

28597460

CZ 28597460

xxxx

xxxx

Ing. Martinem Peřinou, předsedou představenstva nebo

Ing. Jiřím Dobiášem, členem představenstva nebo

Richardem Tlaskalem, členem představenstva

Hroší stavby Morava a.s.

Průmyslová 955/4

779 00 Olomouc

xxxx

ncwjmnh

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen SoD) je dodání „**Upgrade ovládání 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. **Bližší vymezení předmětu plnění je v příloze č. 3 SOD - bližší vymezení předmětu plnění.**
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje všemi právními a technickými předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi včetně znalostí platných ČSN, jiných příslušných norem a všech ostatních předpisů, které jsou nutné k provedení díla, že se seznámil s dokumentací objednatele včetně všech navazujících profesí a se všemi podklady, které mu objednatel poskytl, a že je schopen podle tohoto zadání předmět této smlouvy odborně provést v předepsaném rozsahu, kvalitě a v nabídnuté ceně. Zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro věcně bezchybné a včasné splnění předmětu této smlouvy.
- 2.4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla a způsob plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy (včetně zhotovení díla), zejména doba pro zhotovení a dokončení díla, obsahuje a zohledňuje všechny podmínky a okolnosti, které zhotovitel s ohledem na svou odbornost mohl nebo měl předvídat.
- 2.5. Při převzetí předmětu plnění předá zhotovitel objednateli průvodní dokumentaci - vše v českém jazyce a to zejména:
- návod k obsluze,
 - předávací protokol,
 - ES prohlášení o shodě,
 - SW doklady k jejich držení a využití
 - technickou a výkresovou dokumentaci
- 2.6. Funkční zkouška upraveného systému proběhne při převzetí předmětu díla. Bude prověřena funkčnost dálkového dohledu zařízení z místa dispečerského sledování objednatele.
- 2.7. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu se zadáním a naplněním účelu zahrnul do předmětu díla veškeré práce a dodávky, které jsou nezbytné k realizaci a dokončení zcela funkčního díla, v souladu s příslušnými předpisy a technologickými postupy, bez ohledu na to, zda jsou výslovně obsaženy ve smlouvě, včetně těch prací, které ve smlouvě sice obsaženy nejsou, ale zhotovitel je mohl nebo měl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat a zjistit. Jakákoliv změna ceny z důvodu opomenutí nebo chyby ze strany zhotovitele není možná.
- 2.8. Součástí je provedení zaškolení obsluhy pro zaměstnance údržby objednatele. Zaškolení bude provedeno na náklady zhotovitele při převzetí, případně dle dohody v jiném termínu. Zaškolení není součástí ceny díla.
- 2.9. O zaškolení pracovníků obsluhy bude vyhotoven zhotovitelem písemný záznam, který bude obsahovat minimálně osnovu zaškolení a prezenční listinu.
- 2.10. Veškerá data, která vzniknou provozem díla, jsou majetkem objednatele a zhotovitel musí na své náklady zajistit vytvoření možnosti nepřetržitého online přenosu všech těchto dat do datového skladu objednatele některým ze standardizovaných způsobů dostupných na území ČR, a to po celou dobu fungování díla. Vytvoření možnosti nepřetržitého online přenosu dat je nedílnou součástí předmětu díla a objednatel si vyhrazuje právo (a zhotovitel je s tím srozuměn) z důvodu absence online přenosu dat odmítnout převzetí díla, příp. od smlouvy odstoupit.

3. Cena díla

- 3.1. Dílo se člení do níže uvedených dílčích částí. Cena za zhotovení dílčích částí díla byla smluvními stranami sjednána dohodou a činí:

Výměna modemů a převodníků dle přílohy č. 3 SoD čl 1.: 1 143 800,- Kč (bez DPH)

Ovládání elektrických mazníků dle přílohy č. 3 SoD čl 2.: 897 700,- Kč (bez DPH)

Dálkový dohled nad novými uzly dle přílohy č. 3 SoD čl 3.: 1 869 500,- Kč (bez DPH)

Výstražné světelné signalizace dle přílohy č. 3 SoD čl 4.: 396 000,- Kč (bez DPH)

Celková cena za předmět veřejné zakázky bez DPH 4 307 000,- Kč

- 3.2. Cena kryje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná.
- 3.3. 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.

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen předat hotové dílo nejpozději do 30. 11. 2020. Zhotovitel učiní v rámci sjednané ceny díla všechna nutná opatření pro splnění závazku z této smlouvy ve sjednaných termínech nezávisle na povětrnostních podmínkách. Zhotovitel provede opatření, aby práce mohly probíhat i v zimě nebo v létě, pokud si tyto práce zimní či letní opatření vyžadují.
- 4.2. 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;
 - jestliže bude potřebné provést v průběhu realizace díla další práce vzniklé např. v důsledku legislativních či technických norem.
- 4.3. 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.
- 4.4. Zhotovitel písemně oznámí objednateli dokončení dílčí části díla nejpozději 5 kalendářních dnů předem kontaktní osobě objednatele. Poté oprávněná osoba objednatele vyzve zhotovitele k přejímacímu řízení nejpozději do 5 kalendářních dnů od doručení tohoto oznámení. O předání a převzetí dokončené dílčí části díla bude sepsán protokol o předání a převzetí dílčí části díla, ve kterém budou mimo jiné také uvedeny i vady a nedodělky s termínem jejich odstranění. Protokol bude podepsán oběma stranami, zástupci ve věcech technických uvedených v čl. 1. Návrh protokolu zpracuje zhotovitel a zašle jej objednateli k odsouhlasení.
- 4.5. Pracoviště k provedení dílčího díla bude předáno a převzato do 5 pracovních dnů od doručení elektronické výzvy na email ze strany objednatele. Výzvu objednatel zašle na el. adresu zhotovitele xxxxxxxxxx. Osoba oprávněná k předání a převzetí pracoviště:
Oprávněná osoba k převzetí díla:
- za objednatele xxxx
 - za zhotovitele xxxx
- 4.6. Místem plnění dílčích částí díla se sjednává celá síť tramvajové dráhy objednatele.

- 4.7. Místem předání dílčích částí díla se sjednává Dopravní podnik Ostrava a.s., odbor dopravní cesta, Martinovská 3293/40, 723 00 Ostrava – Martinov. Předání bude provedeno osobně.

5. Platební a fakturační podmínky

- 5.1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.
- 5.2. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené dílo zaplatit.
- 5.3. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
- 5.4. Platbu za zhotovení každé dílčí části díla specifikovaných v čl. 3.1. uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.5. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí zhotovené dílčí části díla. Nedílnou součástí faktury bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Předávacího protokolu. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli. Faktura může být vystavena ve formátu PDF, podepsána zaručeným elektronickým podpisem nebo musí být jinak zabezpečená proti pozměnění a zaslána elektronicky na adresu xxxxxxxxx. 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.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly na platbě formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavené faktuře.
- 5.7. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele.
- 5.8. 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.

6. Sankční ujednání

- 6.1. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dodáním předmětu plnění.
- 6.2. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami či nedodělkami, je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním vad či nedodělků.
- 6.3. Dohodnutý úrok v případě prodlení úhrady faktury činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.4. Při porušení záruky dle bodu 7.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý případ chybně uvedeného právního předpisu nebo odkazu na něj.
- 6.5. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s odstraněním záruční vady dle bodu 7.8. této smlouvy.
- 6.6. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody.

7. Záruční podmínky

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost na provedené práce a dodaný materiál nebo dodané díly a software v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí předmětu

smlouvy objednatelem, respektive odstraněním poslední vady či nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla.

- 7.2. Pokud je uplatnění reklamace vady na díle v záruční době oprávněné, má objednatel právo na odstranění vady, a to zejména opravou díla nebo výměnou vadných částí díla.
- 7.3. Vyskytne-li se v **průběhu záruční lhůty na provedeném díle vada**, oznámí objednatel kontaktní osobě zhotovitele její výskyt, a to elektronicky na email xxxxxx a zároveň písemně, doporučenou poštou nebo datovou zprávou, na kontaktní údaje uvedené v čl. 1. této smlouvy.
- 7.4. Jakmile objednatel odeslal toto oznámení a zhotovitel písemně (např. e-mailem) potvrdil přijetí reklamace na e-mail: eduard.rucka@dpo.cz, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
- 7.5. Provedené odstranění vad a nedodělků dodavatel objednateli předá. Na provedené odstranění vady poskytne dodavatel záruku na jakost v délce minimálně 12 měsíců. Běh této záruční lhůty však neskončí před uplynutím záruční lhůty na předmětnou část díla dle odstavce 7.1 této smlouvy
- 7.6. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou oznámení obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady předmětu plnění.
- 7.7. Zástupce zhotovitele se dostaví k objednateli k lokalizaci nebo odstranění závady do 3 pracovních dnů od nahlášení.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu v co nejkratším možném termínu, nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího oznámení, nebude-li s ohledem na charakter reklamované vady dohodnuto jinak.
- 7.9. Předpokladem k bezplatnému odstranění záručních vad je skutečnost, že objednatel bude předmět smlouvy užívat k určenému účelu a pečovat o něj dle pokynů uvedených v předávaných dokladech. Zhotovitel nezodpovídá za škody vzniklé běžným opotřebením a neodborným používáním.
- 7.10. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.
- 7.11. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené se zárukou na předmět smlouvy.
- 7.12. Vady díla, které jej činí neupotřebitelnými nebo pokud dílo 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 odstoupit.
- 7.13. Obecně platí, že jakékoliv nároky plynoucí z odpovědnosti za vady, 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.

8. Závazky objednatele, podmiňující plnění zhotovitele

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

9. Ostatní ujednání

- 9.1. 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 způsobné škody porušením tohoto ustanovení bude objednateli zhotovitelem uhrazena prokazatelně vzniklá škoda.
- 9.2. Věcí neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem a prováděcími předpisy v platném znění.
- 9.3. 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

převzme dílo vykazující vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 14 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.

- 9.4. 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.
- 9.5. 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.
- 9.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 9.7. 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. 1 této smlouvy, a to až do doby předání díla objednateli.
- 9.8. 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.
- 9.9. 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.
- 9.10. 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. 2 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.
- 9.11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
- 9.12. 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.
- 9.13. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateelských oprávnění.
- 9.14. 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.
- 9.15. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno vyhotovení.

10. Platnost a účinnost smlouvy

- 10.1. Smlouva je platná dnem jejího uzavření, tj. jejím podepsáním poslední smluvní stranou. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího 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. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. O tomto zveřejnění se objednatel zavazuje informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu elektronicky na adresu xxxxxxxxxxxx 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.

Příloha č. 1 - Základní požadavky k zajištění BOZP.

Příloha č. 2 - Vymezení obchodního tajemství zhotovitele.

Příloha č. 3 - Bližší vymezení předmětu plnění.

V Ostravě dne:

V Olomouci dne

.....
xxxxxx
xxxxxx

.....
Ing. Jiří Dobiáš
člen představenstva