

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: DOD20170298

Číslo smlouvy zhotovitele:

I. Smluvní strany

1. 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

2. 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:

osoba oprávněná pro změny díla:

kontaktní doručovací adresy:

e-mail:

písemné doručení:

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

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

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX,

email: XXX, tel.: XXX

XXX,

email: XXX, tel.: XXX

XXX

email: XXX, tel.: XXX

XXX

Digitronic CZ s.r.o.

Za Pasáží 1429, 530 02 Pardubice

společnost s ručením omezeným

vedeném u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl C,
vložka 4096

48168017

CZ48168017

XXX

XXX

Tomáš Hejčl, jednatel

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

XXX

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 výběrového řízení vedeného u objednatele pod číslem TIP-27-17-PŘ-Du.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen SOD) je zpracování projektové dokumentace „**PD – Úpravy topných větví**“ (dále jen PD) ve stupni dokumentace pro provedení stavby (dále jen DPS) v podrobnostech realizační dokumentace v tomto členění:

část A) Areál trolejbusy Ostrava, Sokolská tř. 3243/64, Ostrava – Moravská Ostrava

část B) Areál autobusy Poruba, Slavíkova 6229/27A, Ostrava - Poruba

část C) Areál autobusy Hranečnick, Počáteční 1962/36, Ostrava - Slezská Ostrava

2. Předmětem plnění díla je rovněž výkon autorského dozoru dle § 152, odstavce 4 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Rozsah výkonu autorského dozoru je stanoven v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Před započítím projekčních prací předá objednatel zhotoviteli Energetické audity jednotlivých provozoven.
4. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v souladu s požadavky zák. č. 183/2006 Sb., v platném znění, a dalších na něj navazujících vyhlášek a dále v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění, a vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění.
5. Soupis prací nesmí obsahovat komplety, agregace a obdobné kumulované položky, pokud tyto kumulované položky nebudou v příloze popsány a ohodnoceny dle jednotlivých komponentů, z nichž jsou složeny, nebo u nich nebude odkaz na výkresovou dokumentaci.
6. Projektová dokumentace bude vypracována v českém jazyce, a to vždy:
 - 6 x v tištěné podobě - dokumentace budou opatřeny příslušnými autorizačními razítky.
 - 1 x na el. nosiči – výkresová dokumentace ve formátu DWG v editovatelné verzi, textová část ve formátu WORD, tabulková část ve formátu EXCEL, rozpočtová část v programu KROS+ ve formátu EXCEL (cenová úroveň 2017/1).
 - 1 x na el. nosiči – výkresová dokumentace, textová část, tabulková část ve formátu PDF, rozpočtová část ve formátu EXCEL.
7. Zhotovitel svolá v průběhu zpracovávání projektu minimálně co 7 dní výrobní výbor. Prostory pro konání výrobních výborů (na území města Ostravy) zajistí na své náklady zhotovitel a z těchto výrobních výborů pořídí písemný zápis.
8. Vypracovaná 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.
9. Souhlasné stanovisko objednatele k projektové dokumentaci objednatel vydá po projektové dokumentaci vč. kompletní dokladové části, a to ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné žádosti objednateli – na oddělení příprava a realizace investic.
10. Projektová dokumentace, která je předmětem této smlouvy, bude podkladem pro zadání veřejné zakázky na stavbu. Zhotovitel se zavazuje na žádost objednatele v průběhu zadávacího řízení na realizaci stavby bezúplatně poskytovat informace k dotazům uchazečů týkajících se projektové dokumentace, a to e-mailem ve lhůtě do 2 dnů od obdržení žádosti, nebude-li dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel poruší tuto povinnost, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 5. této smlouvy.

III. Technické požadavky na rozsah předmětu díla

část A) Trolejbusy Ostrava, Sokolská tř. 64, Ostrava – Moravská Ostrava

- Výměna kaloriferů a rozvodů tepelné energie na středisku Údržba trolejbusy.
- Kalorifery na halách Údržba trolejbusy jsou zastaralé, málo efektivní. Jsou provozovány s vysokými nároky na tepelnou energii.
- Při výměně je nutné provést i výměnu rozvodů.
- Zpracovat projekt pro optimalizaci vytápění.
- Spočítat a zpracovat energetickou náročnost po úpravách. Energetickou náročnost spotřeby tepelné energie uvést v GJ.

část B) Údržba autobusy Poruba, Slavíkova 6229/27 A, Ostrava-Poruba 708 00.

- Výměna kaloriferů a rozvodů tepelné energie na středisku Údržba autobusy Poruba.
- Kalorifery na halách Autobusů Poruba jsou zastaralé, neefektivní. Vykazují nízkou účinnost s vysokými nároky na tepelnou energii.
- Při výměně je nutné provést i výměnu rozvodů.
- Nutné zpracovat projekt pro optimalizaci vytápění.
- Na hale 1 rozdělení větví na kanceláře, haly a sociální zázemí
- Vrátnice autobusy Poruba vyvážení topného systému včetně rozdělení větví pro samostatné ovládání teploty s doplněním o prostorová čidla a ovládání a regulaci navést do systému AISYS.
- U nově rozdělených větví, teploty topných větví měřit na přívodu i zpátečky s navedení do systému AISYS, ovládání směšovacích ventilů a oběhových čerpadel zajistit řízením AISYS .
- Spočítat energetickou náročnost po úpravách. Energetickou náročnost spotřeby tepelné energie uvést v GJ.

část C) Autobusy Hranečník, Počáteční 1962, Ostrava-Slezská Ostrava

- Provedení úprav topných větví v halách a správní budově provozovny Autobusy Hranečník.
- Rozdělení větví v hale a hygienických zařízeních.
- Rozdělení větví kanceláře a haly v místnosti dílny rozvodů topení č. 0007
- Administrativní budova rozdělit větve pro samostatné vytápění skladu a ostatních prostor s možností regulace teploty daných prostor. Výměna stávajících topných těles ve skladu včetně výměny rozvodů a vyvážení topného systému
- Vrátnice pravý blok vyvážení topného systému včetně rozdělení větví pro samostatné ovládání teploty s doplněním
 - Teploty topných větví na vrátnici pravý blok, měřit na přívodu i zpátečky s navedení do energetického informačního systému AISYS .
- Spočítat energetickou náročnost po úpravách. Energetickou náročnost spotřeby tepelné energie uvést v GJ.

Předmětem díla je rovněž zpracování projektu MaR u nově rozdělených větví do energetického informačního systému AISYS v jednotlivých provozovnách Systém MaR AISYS, bude umožňovat na základě naměřených hodnot z prostorových čidel, změnu nastavení teplot topné vody pro vytápění prostor.

IV. Cena díla

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

Cena za PD	355 000,-Kč
<u>Výkon autorského dozoru.....</u>	<u>40 000,-Kč</u>

Cena celkem za celý předmět díla (bez DPH): 395 000,-Kč

2. Cena kryje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci předmětu smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná (vč. veškerých poplatků nutných k získání potřebných vyjádření a provedení veškerých potřebných stavebně technických průzkumů nutných ke zpracování PD).
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.

V. Nové služby a vícepráce

1. Objednatel si vyhrazuje právo na nové projekční práce (opční právo) spočívající v obdobných projekčních pracích specifikovaných v předmětu plnění, a to až do výše 30 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy. V případě uplatnění opčního práva vyzve objednatel zhotovitele k jednání.
2. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení dodatečných projekčních prací (vícepráce), které nebyly obsaženy v původním předmětu plnění a jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností a tyto dodatečné služby jsou nezbytné pro poskytnutí původních projekčních prací. Tyto práce jsou oprávněni odsouhlasit zástupci objednatele uvedení v čl. I. oprávněni ve věcech technických, a to i každý samostatně. Celkový rozsah těchto prací nesmí překročit v součtu 50 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy.

VI. Doba a místo plnění

1. Termín plnění:

Zpracování PD: do 150 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.

2. Místem předání díla se sjednává Dopravní podnik Ostrava a.s., oddělení příprava a realizace investic, Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava. Předání bude provedeno osobně.
3. Výkon autorského dozoru bude probíhat po dobu realizace stavby (předpoklad realizace akce r. 2018-9) do doby řádného předání dokončeného díla objednateli. Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení činnosti autorského dozoru 10 dnů před předáním staveniště zhotoviteli stavby.

VII. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé akce.
2. Objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené dílo zaplatit.
3. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
4. Platbu za provedené dílo uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí kompletní projektové dokumentace. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené na faktuře.
6. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy objednatele.
7. Platbu za výkon autorského dozoru stavby dle ustanovení čl. II. bod 2., této smlouvy, uskuteční objednatel na základě faktury – daňového dokladu. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, tímto dnem bude den řádného předání dokončeného

díla objednateli.

8. Faktury mohou být vystaveny v elektronické podobě, a to ve formátu PDF, podepsány zaručeným elektronickým podpisem a doručeny elektronickou poštou na adresu XXX. 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.

VIII. Sankční ujednání

1. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s dodáním předmětu plnění.
2. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
3. Dohodnutý smluvní úrok v případě prodlení úhrady faktury činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. V případě, že projektová dokumentace nebude obsahovat všechny náležitosti dokumentace dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a nebude zpracována v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se soupisem prací, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové ceny díla včetně DPH.
5. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost dle čl. II. odst. 8. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý dotaz nezodpovězený v termínu.

IX. Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku na dobu 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla dle předmětu této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dle projektové dokumentace, která je předmětem této smlouvy, bude možno úspěšně zrealizovat výběrové řízení na dodávku stavby, a že tuto stavbu bude možno zrealizovat. Délka této záruky se stanovuje na dobu 60 měsíců od protokolárního předání a převzetí dokumentace zpracované na základě této smlouvy.
3. 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.
4. 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.

X. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel a jeho zaměstnanci a experti, kteří 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.
2. Věcí neupravené touto smlouvou o dílo se řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména pak občanským zákoníkem a prováděcími předpisy v platném znění.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel uvede, zda dílo přijímá či

nikoliv. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, je zhotovitel povinen tyto odstranit ve lhůtě 10 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak.

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.
5. Zhotovitel se zavazuje při vypracování PD postupovat s odbornou péčí tak, aby při provádění díla podle jím vypracované PD nedošlo ke škodám, mající původ v této PD.
6. 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 udrží. 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 500 tis. Kč pro jednu pojistnou událost a celkový limit pojistného plnění minimálně 2 mil. Kč.
7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Zhotovitel je zodpovědným za dodržování předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů vč. zásad BOZP a PO vydaných objednatelem tvořící přílohu č. 1 této smlouvy, a to až do doby předání díla objednateli.
9. 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.
10. 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. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
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.
13. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
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.
15. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno a zhotovitel jedno vyhotovení.

XI. Účinnost smlouvy

1. 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: XXX

Příloha č. 1 – Základní požadavky k zajištění BOZP

Příloha č. 2 – Minimální rozsah výkonu autorského dozoru

Příloha č. 3 – Energetické audity jednotlivých Areálů

V Ostravě dne:

V Hradci Králové dne:

.....
XXX,
XXX

.....
Tomáš Hejčl, jednatel