Příloha č. 4 ZD

NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: *(Pozn. Doplní objednatel)*

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

# Smluvní strany

**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

zastoupen: *(Pozn. Doplní objednatel)*

kontaktní osoba ve věcech smluvních: *(Pozn. Doplní objednatel)*

kontaktní osoba ve věcech technických: Karel Žaluda, vedoucí střediska správa a údržba ostatního majetku

email: [Karel.Zaluda@dpo.cz](mailto:Karel.Zaluda@dpo.cz), tel.: 59 740 2163

Ing. Sylva Řezáčová, projektový manažer

email: Sylva.Rezacova@dpo.cz , tel.: 59 740 1044

Pavel Zimčík, referent oddělení bezpečnost práce a požární ochrana

e-mail: [Pavel.Zimcik@dpo.cz](mailto:Pavel.Zimcik@dpo.cz) , tel. 59 740 1576

Vladislav Gierc, vedoucí oddělení revize a technická kontrola

email: [Vladislav.Gierc@dpo.cz](mailto:Vladislav.Gierc@dpo.cz), tel.: 59 740 2540

osoba oprávněná pro změny díla: Ing. Martin Chovanec, ředitel úseku technického

(dále jen **„objednatel“**)

na straně jedné

a

**Zhotovitel:** *(Pozn. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte)*

se sídlem/místem podnikání:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech technických:

tel.: …, e-mail: …

kontaktní doručovací adresa:

(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 byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem NR-20-20-OŘ-Ko*.* Souhlas s uzavřením této smlouvy udělila dozorčí rada Dopravního podniku Ostrava a.s. na svém jednání dne xx.xx.xxxx *(Pozn. doplní Objednatel).*

# Předmět smlouvy

* 1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele realizovat dílo (souhrnně dále jen *„stavba“*) pod názvem **„Systém elektrické požární signalizace“** v jednotlivých areálech Dopravního podniku Ostrava a.s., v rozsahu a členění podle dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby, vypracované společností *FIRE GROUP s.r.o.*, se sídlem *Malostranská 23, 742 42 Šenov u Nového Jičína*, 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 řádnému dokončení zcela funkčního díla, v souladu s příslušnými předpisy a technologickými postupy.

* 1. Realizaci díla, instalaci Systému elektrické požární signalizace (dále jen „Systém EPS“) v jednotlivých areálech, objednatel rozdělil do jednotlivých dílčích částí podle areálů a let:
* **První dílčí část díla – rok 2020:**

1. **Areál tramvaje Poruba**
2. **Areál tramvaje Moravská Ostrava**
3. **Zřízení nadstavbového systému dohledového centra** (dále jen „Dohledové centrum“)

* **Druhá dílčí část díla – rok 2021:**

1. **Areál trolejbusy Ostrava**
2. **Areál dílny Martinov**

* **Třetí dílčí část díla – rok 2022:**

1. **Areál autobusy Hranečník**
2. Objednatel si vyhrazuje právo změny v rozdělení/přidělení jednotlivých areálů do dílčích částí a zahájení realizace Druhé a Třetí dílčí části díla, s ohledem na investiční prostředky, které bude mít objednatel k dispozici, a s ohledem na provozní požadavky objednatele.
   1. Bližší vymezení předmětu plnění, pro všechny dílčí části díla, je následující:
   2. **Dílo bude prováděno bez výluky provozu** v jednotlivých areálech a v objektech objednatele. Realizace stavby bude probíhat za provozu v objektech, vždy pouze s částečným omezením provozu objednatele v určité části objektu, po jednotlivých etapách/částech – po předchozí dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

Realizace díla může být prováděna v několika areálech souběžně.

Další požadavky a podmínky pro provádění díla jsou rovněž uvedeny v čl. XI. Provádění díla a v příloze č. 4 této smlouvy.

* 1. **Zpracování podrobné prováděcí dokumentace** - výrobně technické dokumentace, detailů a dokumentace výrobků dodávaných na stavbu (dále jen podrobné prováděcí dokumentace). Dokumentace bude vyhotovena ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a zároveň v elektronické podobě. Před zahájením prací budou podrobné prováděcí dokumentace odsouhlaseny objednatelem. Podrobné prováděcí dokumentace zpracované zhotovitelem budou objednateli předány nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením příslušných prací podle této smlouvy.

Objednatel je povinen uplatnit své připomínky nebo odsouhlasit dokumentaci včas, nejpozději však do pěti pracovních dnů od doručení objednateli zhotovitelem.

* 1. **Zpracování Projektu zařízení staveniště** v jednotlivých areálech.
  2. **Zpracování projektové dokumentace dle skutečného provedení stavby**. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu a obsahu uvedeném v příloze č. 14, vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Dokumentace skutečného provedení stavby bude výhradně zpracována dle § 4, odst. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění. Při zpracování dokumentace skutečného provedení stavby nebude použito ustanovení § 4, odst. 2 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění.

Dokumentace bude vyhotovena v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:

* 2 x v tištěné podobě.
* 1 x v elektronické podobě na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.doc nebo\*.docx , tabulková část ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx.
* 1 x v elektronické podobě na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace a textová část ve formátu \*.pdf.
  1. **Zhotovitel k předání a převzetí díla předloží následující doklady**
* výchozí revizní zprávu elektrických zařízení,
* výchozí protokol o zkoušce činnosti vyhrazeného požárně bezpečnostního zařízení „Elektrické požární signalizace EPS“ dle § 8 vyhlášky č. 246/2001 Sb., a dle podmínek ČSN 34 2710,
* požární knihu,
* doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje o pověření výrobce zařízení k montáži, údržbě, kontrolám a revizím; doklad o tom, že systém je homologován pro použití v ČR a splňuje veškeré náležitosti ČSN EN 54,
* atesty použitých materiálů, záruční listy, certifikáty a prohlášení o shodě, apod.,
* a další dokumenty dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a jeho prováděcích předpisů a navazujících vyhlášek.
  1. **Provedení Komplexní funkční zkoušky Systému EPS**

Před uvedením Systému EPS do provozu provede zhotovitel za účasti objednatele Komplexní funkční zkoušku. Při komplexní funkční zkoušce bude ověřeno, zda provedení Systému EPS odpovídá projekčním a technickým požadavkům na jeho požárně bezpečnostní funkci, splňuje požadavky určené § 6, 7, 8 a 10 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění.

Zhotovitel provede Komplexní funkční zkoušku před předáním díla objednateli mimo jiné za těchto podmínek:

* Komplexní funkční zkouška bude provedena pro každý areál samostatně, vč, napojení každého areálu do Dohledového centra.
* Provedení Komplexní Funkční zkoušky bude objednateli oznámeno minimálně 7 kalendářních dnů předem, v termínu po předchozí dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem (v denní směně).
* O provedení Komplexní funkční zkoušky bude vyhotoven Protokol, ve kterém bude popsán průběh Komplexní funkční zkoušky, a vyhodnocení, zda Komplexní funkční zkouška proběhla úspěšně nebo neúspěšně. V případě, že Komplexní funkční zkouška nebude úspěšná, bude možné ji opakovat. Případné opakování funkční zkoušky bude možné na náklady objednatele opakovat pouze jednou. Případná další opakování již budou na náklady zhotovitele. Úspěšné provedení Komplexní funkční zkoušky je jednou z podmínek předání díla objednateli.
  1. **Zaškolení pracovníků objednatele**

Zaškolení pracovníků objednatele bude provedeno prokazatelně a řádně ještě před předáním díla objednateli, bude provedeno pro každý areál, a Dohledové centrum, samostatně, v rozsahu:

* Podrobného a praktického seznámení s dodaným a zprovozněným zařízením, vč. uživatelského ovládání grafické nadstavby Dohledového centra..
* Zaškolení pracovníků objednatele k provádění pravidelné měsíční kontroly provozuschopnosti ústředen a doplňujících zařízení.

Zaškolení pracovníků objednatele bude provedeno pro každý areál samostatně.

Termíny jednotlivých zaškolení budou dohodnuty na základě provozních možností objednatele, a to min. 5 pracovních dnů předem, a s ohledem na průběh realizace díla.

Nebude-li dohodnuto jinak, zaškolení pracovníků objednatele proběhne v max. 5 termínech, v předpokládané době 13 – 15 hod., a jedna skupina může mít maximálně 10 osob.

* 1. Zhotovitel zajistí průběžné pořizování detailní fotodokumentace dokumentující průběh prací na staveništi a všechny části díla, které budou při dalším provádění prací zakryty včetně pořízení fotodokumentace vad a nedodělků bránících a nebránících užívání díla.
  2. Zajištění přístupů na staveniště, zajištění staveniště v souladu s požadavky BOZP.
  3. **Poskytnutí SW licencí**

1. Součástí předmětu plnění je poskytnutí práva užívat SW. Pokud se jedná o SW, který není nedílnou součástí dodávaného zařízení a je přenositelný na jiná zařízení objednatele, musí být součástí daňového dokladu:

* Název SW včetně verze.
* Počet pořízených licencí.
* Jazyková mutace SW.

1. Pokud je výsledkem činnosti zhotovitele podle této smlouvy plnění, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorské* *dílo*“), získává objednatel od zhotovitele veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel zejména získává od dodavatele k takovému dílu nejpozději ke dni jeho předání veškerá majetková práva, a to formou dále uvedeného licenčního ujednání (dále jen „*licence*“).
2. Licence je udělena jako nevýhradní k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem či třetí osobou vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem. Licence je udělena jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezená způsobem nebo rozsahem užití. Dále je licence udělena na dobu určitou (po dobu trvání majetkových práv k takovému dílu) a objednatel ji není povinen využít. Licence se automaticky vztahuje na všechny nové verze, aktualizované verze, na úpravy a překlady autorského díla dodané zhotovitelem.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence dodavatelem je již zahrnuta v ceně za dílo dle této smlouvy. Při sjednání odměny se přihlédlo k účelu licence a způsobu a okolnostem užití díla a k územnímu, časovému a množstevnímu rozsahu licence.
   1. **Závazek „dodavatele náhradních dílů poslední instance“**

Po celou dobu technické životnosti díla (viz bod 8.9 smlouvy) garantuje zhotovitel dostupnost všech náhradních dílů za obvyklých podmínek (tzv. „dodavatel náhradních dílů poslední instance“). V případě, že zhotovitel nebude schopen dodat některé náhradní díly za obvyklých podmínek, je odpovědný za veškerou škodu, která v této souvislosti objednateli vznikne.

Odstraňování vad po dobu sjednaných záruk je upraveno touto smlouvou o dílo (viz kapitola VIII.). Provádění ostatních úkonů servisu, pravidelných kontrol a revize Systému EPS je upraveno v samostatné servisní smlouvě (číslo smlouvy DOD20190860).

* 1. **Koordinace prací s realizací stavby „Areál tramvaje Poruba – Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“**

Objednatel má v úmyslu realizovat stavbu pod názvem **„Areál tramvaje Poruba - Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“.** Předpokládaný termín zahájení realizace stavby je začátek roku 2020.

Z důvodu provozních možností objednatele, si objednatel vyhrazuje právo koordinace realizace stavby **„Areál tramvaje Poruba - Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“ s** realizací stavby **„Systém elektrické požární signalizace“ v Areálu tramvaje Poruba“**. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele k zahájení realizace stavby, předání staveniště a instalaci Systému EPS až po ukončení realizace stavby **„Areál tramvaje Poruba - Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“.**

* 1. **Koordinace prací s realizací stavby „Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV“**

Objednatel má v úmyslu realizovat stavbu pod názvem **„Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV“**. V projektové dokumentaci pro vydání stavebního povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby, vypracované společností *FIRE GROUP s.r.o.*, se sídlem *Malostranská 23, 742 42 Šenov u Nového Jičína,* je to místnost pod názvem Myčka.

1. Objednatel předpokládá, že instalace Systému EPS ve výše uvedené místnosti bude probíhat po ukončení realizace stavby **„Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV“**.

V případě, že realizace stavby **„Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV“** bude probíhat souběžně s realizací stavby **„Systém elektrické požární signalizace“ v Areálu tramvaje Poruba**, nebo realizace ještě nebude zahájena, bude vyvoláno jednání mezi objednatelem a zhotovitelem ke stanovení dalšího postupu prací. Tyto změny, doplňky nebo úpravy, budou v souladu s bodem 13.3 této smlouvy, řešeny formou písemného dodatku této smlouvy.

Předpokládaný termín realizace stavby **„Areál tramvaje Poruba - Rekonstrukce objektu mycí linky a ČOV“** je druhé a třetí čtvrtletí roku 2020, v délce trvání cca 6 měsíců.

Objednatel si vyhrazuje právo změny zahájení realizace této stavby a délky realizace této stavby.

* 1. **Koordinace prací s realizací stavby „Areál trolejbusy Ostrava – Rekonstrukce střech hal I – IV“**

Objednatel má v úmyslu realizovat stavbu pod názvem **„Areál trolejbusy Ostrava – Rekonstrukce střech hal I – IV“.** Objednatel předpokládá, že realizace této stavby bude zahájena v 03/2020, v délce trvání cca 8 měsíců.

Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele k zahájení realizace stavby, předání staveniště a instalaci Systému EPS v Areálu trolejbusy Ostrava již v průběhu nebo před ukončením realizace stavby **„Areál trolejbusy Ostrava – Rekonstrukce střech hal I – IV“.**

* 1. **Výkon autorského dozoru** dle § 152, odstavce 4, stavebního zákona, č. 183/2006 Sb., v platném znění, **zajišťuje společnost FIRE GROUP s.r.o.**, se sídlem **Malostranská 23, 742 42 Šenov u Nového Jičína***.*
  2. Veškeré odchylky od specifikace předmětu smlouvy mohou být prováděny zhotovitelem pouze tehdy, budou-li písemně odsouhlaseny objednatelem. Jestliže zhotovitel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na jejich zaplacení.

# Vícepráce

* 1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení dodatečných dodávek, služeb, stavebních a montážních prací (vícepráce), které nebyly obsaženy v původním předmětu plnění, a tyto dodatečné dodávky, služby, stavební a montážní práce jsou nezbytné pro realizaci díla. Tyto práce je oprávněna odsouhlasit osoba oprávněna pro změny díla uvedená v čl. I.

# Místo plnění

* 1. Místem plnění jsou jednotlivé objekty v areálech Dopravního podniku Ostrava a.s.:
* **Areál tramvaje Poruba, ul. U vozovny 1115/3, 708 00 Ostrava – Poruba.**
* **Areál tramvaje Moravská Ostrava, ul. Plynární 3345/20, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava.**
* **Areál trolejbusy Ostrava, ul. Sokolská 3243/64, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava.**
* **Areál dílny Martinov, Martinovská 3293/40, 723 00 Ostrava - Martinov.**
* **Areál autobusy Hranečník, ul. Počáteční 1962/36, 710 00 Ostrava- Slezská Ostrava.**
  1. Zhotovitel prohlašuje, že je mu místo realizace díla známo a rovněž tak jsou mu známy technické vlastnosti objektů, ve kterých má být dílo realizováno, a které mohl zjistit vykonáním běžné prohlídky staveniště.

# Doba realizace díla a dokončení díla

* 1. Harmonogram realizace díla tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, kterou zpracoval zhotovitel v souladu se svou nabídkou.

Zhotovitel předloží objednateli aktualizovaný Harmonogram realizace díla při předání a převzetí staveniště.

* 1. Realizaci díla, instalaci Systému elektrické požární signalizace (dále jen „Systém EPS“) v jednotlivých areálech, objednatel rozdělil do jednotlivých dílčích částí podle areálů a let.

Doba realizace díla (viz bod 2.1, 2.2, 2.3 a přílohy č. 1 a této smlouvy):

* **První dílčí část díla – rok 2020:**

1. **Areál tramvaje Poruba - do 90 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.**
2. **Areál tramvaje Moravská Ostrava** **- do 90 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.**
3. **Zřízení nadstavbového systému dohledového centra**

Dohledové centrum bude zřízeno v rámci realizace První dílčí části díla a uvedeno do provozu společně se Systémem EPS v areálu, který bude dokončen jako první. Předání a převzetí dokončeného Dohledového centra objednatelem bude provedeno pouze společně s předáním a převzetím Systému EPS v jednom z areálu První dílčí části díla.

* **Druhá dílčí část díla – rok 2021:**

1. **Areál trolejbusy Ostrava - do 60 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.**
2. **Areál dílny Martinov - do 60 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.**

* **Třetí dílčí část díla – rok 2022:**

1. **Areál autobusy Hranečník - do 60 kalendářních dní od předání a převzetí staveniště.**
   1. Doba realizace díla pro předání díla dle bodu 5.2 této smlouvy může být přiměřeně prodloužena:

* vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky na straně objednatele;
* pokud hodnota sjednaných víceprací překročí hodnotu 15 % ceny díla a bude prokázána přímá souvislost vlivu provádění těchto prací na termín dokončení díla, nebude-li dohodnuto jinak;
* 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 vyvolané práce vzniklé např. v důsledku legislativních nařízení na základě zákona (např. zjištění výskytu jedinců zvláště chráněných druhů živočichů, archeologických, památkových či jiných průzkumů).
* V případě nepříznivých klimatických podmínek bránících prokazatelně realizaci díla i při využití všech možných (dostupných) opatření umožňující práci v nepříznivých klimatických podmínkách.
  1. Prodloužení doby realizace 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.
  2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli (kontaktní osobě ve věcech technických) dokončení dílčích části díla, respektive jednotlivých areálů, nejpozději 5 kalendářních dnů předem. Poté oprávněná osoba objednatele vyzve zhotovitele k přejímacímu řízení nejpozději do 10 kalendářních dnů od doručení tohoto oznámení.
  3. O předání a převzetí dokončeného díla nebo jeho dílčích částí, respektive jednotlivých areálů, bude sepsán Protokol o předání a převzetí 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. I. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla s vadami či nedodělky.
  4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a uvést ho do náležitého stavu nejpozději do 10 kalendářních dnů po převzetí dílčí části díla objednatelem. O vyklizení staveniště obě strany sepíší protokol potvrzující předání a převzetí vyklizeného staveniště. Případnou vzniklou škodu se zhotovitel zavazuje uhradit.

# Cena předmětu smlouvy

* 1. Cena je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele jako cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady na provedení předmětu plnění, platná po celou dobu realizace díla.

Cena je určena jako součet cen položek, které jsou nedílnou součástí nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky **„Systém elektrické požární signalizace”** ze dne ……….. *(POZN. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte)*

1. Cena za dílo je stanovena jako cena dohodou (viz bod 2.1, 2.2, 2.3 (mimo bodu 2.3.7) a přílohy č. 1 této smlouvy) a činí:

**První dílčí část díla**

1. **Areál tramvaje Poruba Kč bez DPH**
2. **Areál tramvaje Moravská Ostrava Kč bez DPH**
3. **Zřízení nadstavbového systému dohledového centra Kč bez DPH**

**Druhá dílčí část díla**

1. **Areál trolejbusy Ostrava Kč bez DPH**
2. **Areál dílny Martinov Kč bez DPH**

**Třetí dílčí část díla**

1. **Areál autobusy Hranečník Kč bez DPH**

**Cena celkem Systém EPS Kč bez DPH**

1. Cena za **Zaškolení pracovníků objednatele** (bod 2.3.7 této smlouvy)

**První dílčí část díla**

1. **Areál tramvaje Poruba Kč bez DPH**
2. **Areál tramvaje Moravská Ostrava Kč bez DPH**
3. **Zřízení nadstavbového systému dohledového centra Kč bez DPH**

**Druhá dílčí část díla**

1. **Areál trolejbusy Ostrava Kč bez DPH**
2. **Areál dílny Martinov Kč bez DPH**

**Třetí dílčí část díla**

1. **Areál autobusy Hranečník Kč bez DPH**

**Cena celkem Zaškolení pracovníků objednatele Kč bez DPH**

1. Cena celkem za dílo (součet cen uvedených v bod 6.1.1. a 6.1.2.) činí:

**Cena celkem Systém EPS Kč bez DPH**

**Cena celkem Zaškolení pracovníků objednatele Kč bez DPH**

**Cena celkem za dílo Kč bez DPH**

*(Pozn. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte. Tento údaj bude předmětem hodnocení.)*

* 1. Poskytovaný předmět této smlouvy o dílo je zařazen do číselného kódu klasifikace produkce CZ CPA 42, to znamená, že plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), v platném znění. 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.
  2. Objednatel prohlašuje, že financování prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.
  3. Výši sjednané ceny lze překročit pouze na základě dohody obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě, a to pouze v případě:
* v odůvodněných případech změn rozsahu a druhu prací a dodávek a doplňků technické specifikace předmětu plnění provedených v souladu s body 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, a 6.7 této smlouvy, 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. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení celého díla.
  2. Zhotovitel prohlašuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré dodávky, výkony, náklady a nákladové faktory všeho druhu vztahující se k předmětu díla (např. náklady na provedení zkoušek a revizí, náklady na zajištění staveniště, skládkovné, atd.), které zhotoviteli vzniknou při realizaci 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.
  3. V případě, že bude objednatel požadovat realizaci dodatečných požadavků, kvalitativních či množstevních změn, budou tyto práce oceněny pomocí jednotkových cen z příslušných oceněných soupisů prací.

Položky v soupisu prací neobsažené budou oceněny na základě ceníků ÚRS Praha v cenové úrovni příslušné roku podání nabídky zhotovitelem.

V případě, že datová základna ÚRS Praha položky nutné k ocenění neobsahuje, budou oceněny dle dohody obou stran. Ke každému dodatečnému požadavku bude vypracován Změnový list dle příslušného vzoru objednatele.

# Platební podmínky

* 1. Úhradu ceny za provedení díla, v rozsahu bodu 6.1 této smlouvy, provede objednatel na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem vždy do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

Faktury budou vystaveny na základě v daném měsíci provedených vzájemně odsouhlasených prací a budou se členit do dílčích – měsíčních plnění. V případě měsíčních dílčích plnění bude dnem uskutečnění zdanitelného plnění poslední kalendářní den příslušného měsíce.

V případě dokončení dílčí části díla, respektive jednotlivých areálů, bude dnem uskutečnění zdanitelného plnění den předání a převzetí díla jednotlivého areálu, stvrzený oběma smluvními stranami Protokolem o předání a převzetí díla.

Nedílnou součástí jednotlivých faktur bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Soupisu provedených prací, a u poslední faktury navíc kopie oběma smluvními stranami potvrzeného Protokolu o předání a převzetí díla dle příslušného vzoru objednatele. Platí pro všechny dílčí části díla, pro všechny jednotlivé areály.

* 1. Úhradu ceny za provedení Zaškolení pracovníků objednatele (viz bod 2.3.7 této smlouvy), provede objednatel na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem vždy do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den provedení zaškolení pracovníků objednatele pro každý areál samostatně.
  2. U každého daňového dokladu vztahující se k bodu 7.1 této smlouvy bude provedena 10% pozastávka.

Pozastávka u daňových dokladů bude evidována pro každou dílčí část díla, pro každý areál samostatně.

Pozastávka z daňových dokladů bude uvolněna do 30 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí dílčí části díla, respektive jednotlivého areálu.

Pozastávka vztahující k daňovým dokladům týkající se Dohledového centra nebude uvolněna samostatně. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol.

V případě, že v Protokolu o předání a převzetí dílčí části díla, respektive jednotlivého areálu, nebudou evidovány žádné vady a nedodělky, bude pozastávka uvolněna do 30 kalendářních dnů od předání a převzetí dílčí část díla, každého areálu.

* 1. Vícepráce dle bodu 3.1 a opční právo dle bodu 3.2 budou fakturovány po uzavření příslušného smluvního dodatku.
  2. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktur 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž protokol o odsouhlasených pracích, resp. protokol o předání a převzetí dílčí části díla (jednotlivého areálu), bude přílohou faktur.
  3. Pokud faktury nebudou obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k doplnění. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. V tomto případě se ruší původní lhůta splatnosti dle bodu 7.5 a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu zpět objednateli.
  4. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavených fakturách (daňových dokladech).
  5. Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem zhotovitele.
  6. Zhotovitel uvede na faktuře číslo smlouvy objednatele.
  7. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
  8. Faktury mohou být zhotovitelem vystavovány ve formátu PDF, podepsány zaručeným elektronickým podpisem a zasílány včetně naskenovaného soupisu provedených prací se zjišťovacím protokolem potvrzeným technickým dozorem objednatele (tyto dokumenty jsou nedílnou součástí faktury) na adresu [elektronicka.fakturace@dpo.cz](mailto:elektronicka.fakturace@dpo.cz). Pokud zhotovitel nemá možnost takto zasílat faktury, bude je doručovat v písemném vyhotovení na adresu: Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava. V případě doručování poštou se v pochybnostech má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí pracovní den po jejím odeslání.

# Záruka na předmět smlouvy

* 1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo jako celek i jeho jednotlivé části záruku za jakost v trvání:
* 60 měsíců na stavební a montážní práce.
* 24 měsíců na dodávky strojů a technologická zařízení.

Zhotovitel předá objednateli při předání díla soupis jednotlivých technologických zařízení s uvedenou zárukou za jakost v délce pro dodávky technologických zařízení. Dále budou součástí předaných dokumentů i záruční listy. U dodávek, které nebudou v tomto soupise uvedeny, se má za to, že jsou součástí stavebního celku a záruka za jakost je v délce stavebních a montážních prací. Platí pro všechny dílčí části díla, pro všechny jednotlivé areály.

* 1. Zhotovitel je odpovědný za to, že převzatý předmět smlouvy po dobu záruky za jakost bude splňovat určené technické parametry, bude sloužit sjednanému účelu či účelu obvyklému a bude v souladu s normami a předpisy určenými objednatelem.
  2. Záruka za jakost začíná plynout ode dne předání a převzetí díla, každého areálu samostatně, objednatelem. Platí pro všechny dílčí části díla, pro všechny jednotlivé areály.
  3. Vyskytne-li se v průběhu záruční lhůty na provedeném díle vada, oznámí objednatel kontaktní osobě zhotovitele její výskyt, a to elektronicky na email ………………….. azároveň na telefonní číslo …………….. *(Pozn. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte)*

Jakmile objednatel odeslal toto oznámení na určený e-mail, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady následovně:

* Zhotovitel je povinen vadu, která brání řádnému provozu EPS, odstranit bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jejího nahlášení tzn. od doručení zprávy, pokud nebude dohodnuto jinak.
* Zhotovitel je povinen vadu, která nebrání řádnému provozu EPS, odstranit bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dní od jejího nahlášení tzn. od doručení zprávy, pokud nebude dohodnuto jinak.
  1. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
  2. Provedené odstranění vad a nedodělků zhotovitel objednateli předá. Na provedené odstranění vady poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce minimálně 12 měsíců. Běh této záruční lhůty však neskončí před uplynutím záruční lhůty na předmětnou část díla dle odstavce 8.1 a 8.3 této smlouvy.
  3. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené se zárukou za předmět smlouvy.
  4. 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.
  5. Zhotovitel garantuje technickou životnost realizované stavby v délce minimálně 10 let od jejího předání objednateli. Zhotovitel bude zbaven závazků plynoucích z garantované životnosti (viz bod 2.3.11 smlouvy), pokud prokáže, že garantované životnosti nebylo dosaženo zaviněním objednatele.

# Sankční ujednání

* 1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním jednotlivých částí díla (jednotlivých areálů) dle bodu 5.2 oproti sjednanému termínu, je objednatel oprávněn požadovat, a zhotovitel v tomto případě zaplatí objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny díla bez DPH, za každý i započatý den prodlení a za každý areál samostatně.
  2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záručních vad nebránících řádnému provozu EPS (viz bod 8.4), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu.
  3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záručních vad bránících řádnému provozu EPS (viz bod 8.4), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (slovy třitisíce korun českých) za každou i započatou hodinu prodlení a každou jednotlivou vadu.
  4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla po dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý i započatý den prodlení při odstranění každé jednotlivé vady či nedodělku. Platí pro všechny dílčí části díla, pro všechny jednotlivé areály.
  5. Při prodlení s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý i započatý den prodlení a každé jednotlivé staveniště.
  6. Za každý jednotlivě zjištěný případ nebo kalendářní den, kdy zhotovitel nepovede stavební deník, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý i započatý den, kdy zhotovitel nepovede stavební deník, a za každý neprovedený zápis do stavebního deníku dle platných právních předpisů a této smlouvy. Platí pro všechny dílčí části díla, pro všechny jednotlivé areály.
  7. Za každý jednotlivě zjištěný případ porušení sjednaných podmínek nebo předpisů k zajištění BOZP, viz Příloha č. 3: Základní požadavky k zajištění BOZP, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy dvatisíce korun českých).
  8. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
  9. V případě, že vozidla stavby vjíždějící na pozemní komunikaci (komunikace v jednotlivých areálech) znečistí pozemní komunikaci, a zhotovitel bez průtahů nezajistí (denně a po celou dobu realizace stavby) odstranění znečištění a uvedení pozemní komunikace do původního stavu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy dvacettisíc korun českých) za každý zjištěný případ.
  10. Objednatel je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč (slovy stotisíc korun českých) za porušení povinnosti stanovené v čl. XII. odst. 12.6 nebo 12.7.
  11. 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.
  12. Zhotovitel uhradí objednateli poplatky, sankce, škody a práce vzniklé navíc (dále jen více náklady) z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy.

# Stavební deník

* 1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Stavební deník musí obsahovat veškeré náležitosti dané účinnými právními předpisy. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací (co se týče druhu, množství, atd.) od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
  2. Objednatel je povinen stavební deník sledovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
  3. Stavební deník zejména obsahuje:
* základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů;
* identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace;
* přehled smluv včetně dodatků a změn;
* seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby;
* seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění;
* přehled zkoušek všech druhů.
  1. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy, a to vzestupnou řadou. Perforované listy budou číslovány shodně s listy pevnými.
  2. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
  3. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických, projektant v rámci autorského dozoru, případně osoby objednatelem pověřené zápisem do stavebního deníku.
  4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob, uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
  5. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, zašle námitky zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
  6. Zhotovitel bude objednateli pravidelně předávat druhý průpis denních záznamů. Po dokončení stavby předá objednateli originály stavebních deníků. V době provádění díla musí být stavební deník trvale dostupný na staveništi.

# Provádění díla

* 1. **Staveniště bude předáno a převzato následovně:**

1. **První dílčí část díla:**
2. **Areál tramvaje Poruba do 30 kalendářních dní od výzvy objednatele.**
3. **Areál tramvaje Moravská Ostrava do 30 kalendářních dní od výzvy objednatele.**
4. **Zřízení nadstavbového systému dohledového centra – staveniště bude předáno souběžně s předáním staveniště v areálu, které bude předáváno jako první.**

Objednatel výzvu k předání a převzetí staveniště areálů v První dílčí části díla zašle zhotoviteli bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy.

V souladu s bodem 2.4 této smlouvy si objednatel vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště a instalaci Systému EPS v Areálu tramvaje Poruba až po ukončení realizace stavby **„Areál tramvaje Poruba - Optimalizace a rekonstrukce osvětlení haly“.** V případě, že se objednatel rozhodne tohoto práva využít, bude staveniště předáno a převzato v termínu, který bude stanoven po předchozí dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

1. **Druhá dílčí část díla – rok 2021:**
2. **Areál trolejbusy Ostrava do 30 kalendářních dní od výzvy objednatele.**
3. **Areál dílny Martinov do 30 kalendářních dní od výzvy objednatele.**

V souladu s bodem 2.6 této smlouvy si objednatel vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště a instalaci Systému EPS v Areálu trolejbusy Ostrava v průběhu realizace stavby průběhu nebo před ukončením realizace stavby **„Areál trolejbusy Ostrava – Rekonstrukce střech hal I – IV“** koncem roku 2020. V případě, že se objednatel rozhodne tohoto práva využít, bude staveniště předáno a převzato v termínu, který bude stanoven po předchozí dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

1. **Třetí dílčí část díla – rok 2022:**
2. **Areál autobusy Hranečník do 30 kalendářních dní od výzvy objednatele.**
   1. Objednatel předpokládá, že výzvu k předání a převzetí staveniště Druhé dílčí části díla zašle zhotoviteli v 01/2021 a Třetí dílčí části v 01/2022.

Objednatel si vyhrazuje právo změny termínu zahájení realizace Druhé a Třetí dílčí části díla, respektive termínu, ve kterém bude předáno a převzato staveniště, s ohledem na investiční prostředky, které bude mít objednatel k dispozici, a s ohledem na provozní požadavky objednatele.

V případě, že se objednatel rozhodne tohoto práva využít, bude staveniště předáno a převzato v termínu, který bude stanoven po předchozí dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem.

* 1. Staveniště bude předáno pro každý areál samostatně.

Výzvu k předání a převzetí staveniště objednatel zašle na emailovou adresu zhotovitele:…………….nebo do datové schránky zhotovitele. *(POZN. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte).*

O předání staveniště bude vypracován Protokol o předání a převzetí staveniště dle příslušného vzoru objednatele.

Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínech dle bodu 11.1 této smlouvy. Neučiní-li tak, považuje se staveniště za předané a převzaté uplynutím daného termínu.

Při předání a převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci pro vydání stavebního povolení v podrobnostech dokumentace pro provádění stavby v rozsahu:

* v tištěné podobě v počtu 4 paré,
* 1 x v elektronické podobě na el. nosiči (CD, DVD, USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.doc nebo\*.docx , tabulková část ve formátu \*.xls nebo \*.xlsx.
  1. Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných i mimořádných kontrolních dnů. Pravidelné kontrolní dny se budou konat minimálně 1x týdně v místě stavby, pokud nebude předem stanoveno jinak. Mimořádné kontrolní dny se budou konat na místě určeném objednatelem, a v jím určených termínech.
  2. Zhotovitel provede dílo dle dokumentace pro provádění stavby, zápisu z předání staveniště a případných dodatků uplatněných objednatelem zápisem ve stavebním deníku a dohodnutých smluvně mezi oběma stranami.
  3. Zhotovitel vyzve objednatele písemně do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality a rozsahu prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn požadovat odkrytí díla a zhotovitel je povinen takové zpřístupnění na vlastní náklady provést.
  4. Objednatel je povinen provést prověření kvality a rozsahu prací ve stanoveném termínu a výsledek tohoto prověření tentýž den zapsat do stavebního deníku. Nedostaví-li se objednatel k prověření zakrývaných prací, ačkoliv byl řádně vyzván, má se za to, že souhlasí se zakrytím prací bez prověření. V tomto případě zhotovitel provede detailní fotodokumentaci příslušných zakrývaných konstrukcí, kterou předá zástupci objednatele. Požaduje-li přesto objednatel dodatečné odkrytí, je povinen hradit náklady zhotovitele na předmětné dodatečné odkrytí.

Zjistí-li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny zřejmě vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

* 1. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi a na přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel je podle § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění, původcem odpadů.
  2. Objednatel má právo v době realizace předmětu plnění provádět kontroly, zda odpad vznikající činností zhotovitele není neoprávněně ukládán na pozemky nebo do nádob objednatele. Při zjištění takovéto skutečnosti si objednatel vyhrazuje právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy desettisíc korun českých) za každý zjištěný případ. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel – původce odpadu si je vědom toho, že je povinen veškerý vzniklý odpad předat osobě oprávněné k jeho převzetí podle §12 zákona č. 185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů, v platném znění. V případě vzniku ekologické události nebo ekologické havárie odstraní tuto zhotovitel na vlastní náklady a událost nebo havárii oznámí na oddělení energie a ekologie objednatele na e-mailovou adresu [ekologie@dpo.cz](mailto:ekologie@dpo.cz). Zhotovitel odpovídá občanům a majitelům pozemků dle ustanovení občanského zákoníku v platném znění za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobil svou stavební činností.
  3. Kovový odpad je majetkem objednatele, a zhotovitel je povinen tento ukládat do určených kontejnerů nebo prostor objednatele, pokud nebude dohodnuto jinak. Majetkem objednatele je rovněž další vyzískaný materiál vhodný pro opětovné použití, zejména stávající systém elektrické požární signalizace a příslušenství a v Hale IV, v Areálu trolejbusy Ostrava. Objednatel určí, jak bude s těmito materiály naloženo.
  4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit v souladu s platnými právními předpisy zejména podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem.
  5. Zástupci smluvních stran, uvedení v této smlouvě, jako osoby oprávněné ve věcech technických, jsou zmocněni k převzetí provedeného díla, a to i každý jednotlivě.
  6. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, u kterého byla při předání zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit bezpečně svému účelu a ke kterému zhotovitel doloží veškeré dokumenty (výchozí revizní zprávy, výsledky zkoušek, výsledky akreditovaného měření umělého osvětlení, atesty použitých materiálů), dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a jeho prováděcích předpisů a navazujících vyhlášek.
  7. Při přejímce zhotovitel předá objednateli rovněž doklady o nakládání s odpady vzniklými při výstavbě a podrobnou fotografickou dokumentaci průběhu výstavby a zakrývaných částí díla 1x na elektronickém nosiči.
  8. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, dohodne se zhotovitelem písemně způsob a termín odstranění vad a nedodělků díla.
  9. Objednatel není oprávněn jakkoliv užívat nepředané dílo bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o předání dílčí části díla k užívání musí být písemná a musí být podepsána osobami uvedenými v čl. I. této smlouvy.
  10. Bude-li objednatel jakkoliv užívat nepředané dílo bez předchozí dohody se zhotovitelem, nenese zhotovitel odpovědnost za vady a zhoršení vlastností díla, vzniklé v důsledku tohoto užívání.
  11. Zhotovitel nese až do lhůty předání a převzetí díla jako celku nebezpečí škod na zhotovovaném díle s výjimkou případů, kdy bude objednatel užívat nepředané dílo nebo jeho část na základě dohody ve smyslu bodu 11.16 této smlouvy.
  12. Základní požadavky k zajištění BOZP jsou stanoveny v Příloze č. 3 této smlouvy.
  13. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
  14. Smluvní strany se dohodly na provedení díla jako celku v I. jakosti (užití materiálů či komponentů v jiné jakosti je nepřípustné). Dílo bude provedeno dle platných českých technických norem (ČSN), převzatých evropských norem (EN) a ostatních příslušných platných předpisů a vyhlášek včetně resortních platných na území České republiky.
  15. Dílo bude prováděno v souladu s Přílohou č. 4 - Podmínky pro provádění díla.

# Další práva a povinnosti smluvních stran

* 1. Objednatel může od smlouvy odstoupit za podmínek upravených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě stanovených v ZZVZ, tj. v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, na jehož základě došlo k uzavření této smlouvy o dílo.
  2. Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením před dokončením předmětu smlouvy, smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, služeb, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.
  3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně písemnou zásilkou na doručenku.
  4. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli při plnění jeho závazků z této smlouvy přiměřenou součinnost, zejména se vyjadřovat k průběhu realizace předmětu smlouvy, k návrhům zhotovitele, podávat zhotoviteli potřebné informace a poskytovat nezbytné podklady, které má ve svém držení.
  5. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti a právní poměry z této smlouvy vyplývající, vznikající a související, ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, 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.
  6. Veškerá data, která vzniknou provozem dodávaného **Systému elektrické požární signalizace**, jsou majetkem objednatele a zhotovitel musí zajistit přístup k těmto datům.
  7. Zhotovitel je povinen dodat všechny potřebné licence pro řádný provoz dodávaného systému elektrické požární signalizace.

# Účinnost smlouvy a závěrečná ujednání

* 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 ….. *(Pozn. Doplní zhotovitel (elektronickou adresu). Poté poznámku vymažte.)* nebo do jeho 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.
  2. 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 1 mil. Kč pro jednu pojistnou událost a celková částka pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč ročně.
  3. Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provést pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami. V případě, že smluvní dodatek bude obsahovat změnu ceny díla, bude podkladem pro jeho uzavření oběma stranami odsouhlasený změnový list.
  4. 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. 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. 5 smlouvy. Ostatní ustanovení smlouvy nepodléhají ze strany zhotovitele obchodnímu tajemství a smluvní strany souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených ve smlouvě, včetně jejich příloh a případných dodatků smlouvy za podmínek vyplívajících 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.
  5. Tato smlouva se vyhotovuje v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.
  6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

Přílohy této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1 – Rekapitulace ceny a oceněný soupis prací.

Příloha č. 2 – Harmonogram realizace dílčích částí díla.

Příloha č. 3 – Základní požadavky k zajištění BOZP.

Příloha č. 4 – Podmínky pro provádění díla.

Příloha č. 5 – Vymezení obchodního tajemství zhotovitele.

V Ostravě dne ……………… V …………………. dne ....................

…………………………………. ………………………………….

*(POZN. doplní objednatel) (POZN. doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte)*