*Příloha č. 2 ZD – Návrh smlouvy o dílo*

NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: DOD20251451

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: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo účtu: 2105677586/2700

zastoupen: *(Pozn.: Doplní objednatel.)*

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Sylva Řezáčová, projektový manažer

email: [Sylva.Rezacova@dpo.cz](mailto:Sylva.Rezacova@dpo.cz) , tel.: 725 903 814

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Martin Grohman, vedoucí střediska správa a údržba ostatního majetku

email: [Martin.Grohman@dpo.cz](mailto:Martin.Grohman@dpo.cz) , tel.: 608 068 514

Pavel Zimčík, technický pracovník specialista

email: [Pavel.Zimcik@dpo.cz](mailto:Pavel.Zimcik@dpo.cz) , tel.: 602 492 207

Bc. Dušan Zeman, vedoucí odboru ICT

Email: [Dusan.Zeman@dpo.cz](mailto:Dusan.Zeman@dpo.cz) , tel. 606 725 923

osoba oprávněná pro změny díla: *(Pozn.: Doplní objednatel.)*

(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:

e-mail: , tel.:

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 (dále jen „**OZ**“), a za podmínek dále uvedených tuto **Smlouvu o dílo.** Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení vedeného u objednatele pod číslem SVZ-102-25-PŘ-Ko,a v investičním plánu je vedena pod číslem IP 134\_2021.

# Předmět smlouvy

* 1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele realizovat dílo pod názvem **„Elektrická požární signalizace a Plynové stabilní hasicí zařízení II“** (souhrnně dále jen „dílo“ nebo *„stavba“)* v jednotlivých areálech objednatele, v rozsahu a členění podle projektových dokumentací *„Plynové stabilní hasicí zařízení, Areál tramvaje Poruba – Tramvaje Poruba, Technologická místnost, Trakční měnírna II. Kolejní – Kolejní, Technologická místnost, Areál ul. Vítkovická – Vítkovická, Technologická místnost“*vypracovaných 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.

Jedná se o dodávku a instalaci Elektrické požární signalizace (dále také jen „EPS“), včetně plynového stabilního hasicího zařízení (dále také jen „Hasicí zařízení“), které slouží k zajištění protipožární ochrany technologických místností v jednotlivých objektech a areálech.

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. Základní členění díla podle jednotlivých areálů:

1. **Areál tramvaje Poruba – Tramvaje Poruba, Technologická místnost,**
2. **Trakční měnírna II. Kolejní – Kolejní, Technologická místnost,**
3. **Areál ul. Vítkovická – Vítkovická, Technologická místnost.**
   1. Součástí předmětu plnění je rovněž:
4. **Dílo bude prováděno bez kompletní výluky provozu** v jednotlivých areálech, objektech a technologických místnostech objednatele. Další požadavky a podmínky pro provádění díla jsou rovněž uvedeny v čl. XI. Provádění díla a v příloze č. 6 této smlouvy.

Realizace díla může být prováděna v několika areálech souběžně.

1. **Zpracování podrobné prováděcí dokumentace** pro pomocné práce, výrobně technické dokumentace, detailů a dokumentace výrobků dodávaných na stavbu, a pro jiné části Díla v případě, že její zhotovení bude nutné pro realizaci Díla (dále jen podrobné prováděcí dokumentace). Zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli úplnou podrobnou prováděcí dokumentaci do 30 kalendářních dnů od obdržení podkladů od objednatele k vypracování podrobné prováděcí dokumentace Při předání a převzetí staveniště musí být podrobné prováděcí dokumentace odsouhlaseny objednatelem. Objednatel se zavazuje vyjádřit své stanovisko k prováděcí dokumentaci nejpozději do 10 pracovních dnů od jejího doručení objednateli.

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli podklady k vypracování podrobné prováděcí dokumentace v elektronické podobě (ve formátu \*.dwg, \*.docx, \*.xlsx) nebo papírové podobě, které má k dispozici, do 14 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy.

1. **Zpracování projektové dokumentace dle skutečného provedení stavby**. Dokumentace bude vyhotovena v českém jazyce, a to v následujícím rozsahu:

* 2 x v tištěné podobě.
* 1 x v elektronické podobě na el. nosiči (USB disk) – výkresová dokumentace ve formátu \*.dwg v editovatelné verzi, textová část ve formátu \*.docx , tabulková část ve formátu \*.xlsx.
* 1 x v elektronické podobě na el. nosiči (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 dle § 8 vyhlášky č. 246/2001 Sb., a dle podmínek ČSN 34 2710, ČSN EN 15 004-1.
* 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. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění a jeho prováděcích předpisů a navazujících vyhlášek.

1. **Provedení Koordinační funkční zkoušky EPS a Hasicího zařízení**

Před uvedením EPS a Hasicího zařízení do provozu provede zhotovitel za účasti objednatele Koordinační funkční zkoušku, vč. zkoušky těsnosti chráněného prostoru v souladu s ČSN EN 15 00-1. Při koordinační funkční zkoušce bude ověřeno, zda provedení EPS a Hasicího zařízení 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 Koordinační funkční zkoušku před předáním díla objednateli mimo jiné za těchto podmínek:

* Koordinační funkční zkouška bude provedena pro každý areál samostatně, vč. napojení každého areálu do Dohledového centra.
* Provedení Koordinační Funkční zkoušky bude objednateli oznámeno minimálně 7 kalendářních dnů předem, v termínu po předchozí dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem (v denní směně).
* O provedení Koordinační funkční zkoušky bude vyhotoven Protokol, ve kterém bude popsán průběh Koordinační funkční zkoušky, a vyhodnocení, zda Koordinační funkční zkouška proběhla úspěšně nebo neúspěšně. V případě, že Koordinační funkční zkouška nebude úspěšná, bude možné ji opakovat. Případná opakování funkční zkoušky budou možná na náklady zhotovitele, a zhotovitel uhradí objednateli náklady spojené s opakováním Komplexní funkční zkoušky. Náklady za každé opakování Komplexní funkční zkoušky objednatel stanovil na 15.000,- Kč bez DPH.

Úspěšné provedení Koordinační 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, a to 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 bude provedeno na náklady zhotovitele.

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. 3 termínech, v pracovních dnech, a jedna skupina může mít maximálně 5 osob (pokud nebude předem stanoveno jinak).

1. **Zhotovitel zajistí pořizování detailní fotodokumentace:**

* před zahájením stavebních prací,
* fotodokumentace dokumentující průběh prací na staveništi (zhotovitel ke každému kontrolnímu dni předá fotodokumentaci dosavadního průběhu prací provedených mezi jednotlivými kontrolními dny), fotodokumentace bude předávána elektronicky,
* pořizování detailní fotodokumentace všech částí díla, které budou při dalším provádění prací zakryty,
* pořízení fotodokumentace změn prováděných nad rámec smlouvy o dílo - dohodnutých a prováděných v souladu s touto smlouvou,
* pořizování fotodokumentace vad a nedodělků bránících a nebránících užívání díla,
* fotodokumentace po ukončení realizace.

Další požadavky na pořízení fotodokumentace jsou v příloze č. 6, čl. IV. V případě, že zhotovitel nedodá fotodokumentaci v požadovaném rozsahu, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu dle bodu 9.11 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace díla.

1. Součástí předmětu plnění je také zajištění přístupů na staveniště a zajištění staveniště v souladu s požadavky BOZP.
2. **Poskytnutí licencí**
3. Součástí předmětu plnění je poskytnutí práva užívat veškerý software (SW), jež bude součástí plnění předmětu této smlouvy. Pokud se jedná o SW, který není nedílnou součástí dodávané EPS a Hasicího zařízení a je přenositelný na jiná zařízení objednatele, musí být součástí daňového dokladu:

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

1. Na základě této smlouvy získává objednatel od zhotovitele veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k SW, jež bude součástí předmětu plnění této smlouvy, jakož i případným dalším částem plnění dle této smlouvy, které budou naplňovat 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 souhrnně „*autorské* *dílo*“), a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání autorského díla objednatelem po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel zejména získává od zhotovitele k takovému autorskému dílu nejpozději ke dni jeho předání veškerá majetková práva, a to formou dále uvedeného licenčního ujednání (dále jen „*licence*“). Zhotovitel je povinen zajistit pro objednatele licence k autorským dílům svým i třetích osob tak.
2. Licence je udělena jako nevýhradní k veškerým známým způsobům užití takového autorského díla, zejména k účelu, ke kterému bylo takové autorské dílo zhotovitelem či třetí osobou vytvořeno v souladu se smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání EPS a Hasicího zařízení 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 autorskému 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. Licence se automaticky přenáší na právní nástupce objednatele. Objednatel je rovněž oprávněn (již bez dalšího dodatečného souhlasu zhotovitele) převést práva z poskytnuté licence na třetí osobu v případě převodu vlastnického práva k dílu, které je předmětem této smlouvy.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato licence je poskytovaná bezúplatně, když zhotovitel si veškeré s tím související náklady již zahrnul do ceny za dílo dle této smlouvy, přičemž plně zohlednil účel licence a způsob a okolnosti užití autorského díla a k územnímu, časovému a množstevnímu rozsahu licence.
4. **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 na trhu (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 čl. VIII.). Provádění ostatních úkonů servisu, pravidelných kontrol a revize je upraveno v samostatné servisní smlouvě (číslo smlouvy objednatele DOD20251453).

* 1. **Výkon dozoru** **projektanta** dle § 161, odstavce 2, stavebního zákona, č. 283/2021 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 a méněpráce

* 1. Vícepráce:

Zhotovitel prohlašuje, že jeho nabídka v rámci výše uvedeného zadávacího řízení byla vypracována s ohledem na všechny části zadávacích podmínek a s ohledem na zkušenosti zhotovitele jako profesionála v daném oboru a zhotovitel zaručuje její úplnost a správnost; za vícepráce tedy nejsou považována žádná plnění (dodatečné výkony, navýšení objemu materiálu atd.) potřebná pro provedení díla (v touto smlouvou řešeném rozsahu), pokud chybou či opomenutím zhotovitele či z jiného důvodu nebyla zahrnuta do nabídky zhotovitele či byla zahrnuta nesprávně. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, tak za vícepráce se nepovažuje ani navýšení nákladovosti na straně zhotovitele z jakýchkoli důvodů a ani práce, jejichž provedení bylo vyvoláno prodlením zhotovitele s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele.

Za vícepráce (dále také jen „Vícepráce“) jsou tedy dle této smlouvy považovány pouze a výlučně:

(i) dodatečná nezbytná plnění rozšiřující předmět díla nad rámec rozsahu dle čl. II. odst. 2.1, 2.2 a 2.3 této smlouvy, jejichž potřeba vznikla z důvodu objektivních a zcela nepředvídatelných okolností zjištěných v místě provádění díla (skryté překážky, které prokazatelně nebylo možno zjistit ani při vynaložení potřebné odborné péče ze strany zhotovitele),

(ii) dodatečná nezbytná plnění rozšiřující předmět díla nad rámec rozsahu dle odst. 2.1, 2.2 a 2.3 této smlouvy, jejichž potřeba vznikla z důvodu změn právních předpisů či technických a jiných norem a/nebo v důsledku specifických požadavků správních orgánů, které nebyly známy v době podání nabídky zhotovitele v rámci zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky.

(iii) dodatečná plnění rozšiřující předmět díla nad rámec rozsahu dle odst. 2.1, 2.2 a 2.3 této smlouvy, prováděná v důsledku objednatelem výslovně vyžádané změny/úpravy předmětu díla.

Objednatel si tímto vyhrazuje právo na provedení takovýchto Víceprací ze strany zhotovitele s tím, že smluvní strany se na takovýchto Vícepracích dohodnou vždy před jejich provedením, a to formou změnového listu (viz čl. VI. odst. 6.8 této smlouvy), podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran pro změny díla dle záhlaví této smlouvy, případně statutárními zástupci smluvních stran. Součástí změnového listu bude i dohoda o ceně takovýchto Víceprací, jinak zhotoviteli nevzniká nárok na jejich proplacení (tím není dotčena povinnost smluvních stran učinit tyto Vícepráce předmětem dodatku k této smlouvě). Nebude-li ve změnovém listu smluvními stranami sjednána změna termínu plnění, nemají Vícepráce vliv na sjednané termíny dle této smlouvy.

* 1. Méněpráce:

Jakékoli omezení rozsahu díla či omezení plnění (kvalitativní i kvantitativní) podléhá vždy předchozímu souhlasu objednatele formou změnového listu (viz čl. VI. odst. 6.8 této smlouvy) podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran pro změny díla dle záhlaví této smlouvy, případně statutárními zástupci smluvních stran (bez takovéto dohody se jedná o vadu či nedodělek předmětu díla) s následným uzavřením dodatku k této smlouvě. Méněpráce nebudou za žádných okolností zhotovitelem účtovány.

* 1. Celkový cenový nárůst související se změnami (vícepráce bod 3.1) při odečtení stavebních prací, služeb či dodávek, které nebyly realizovány (méněpráce bod 3.2) nepřesáhne 30 % z původní ceny díla dle této smlouvy.

# Místo plnění

* 1. Místem plnění jsou jednotlivé areály objednatele:

1. **Areál tramvaje Poruba, adresa: ul. U Vozovny 1115/3, 708 00 Ostrava – Poruba,**
2. **Trakční měnírna II. Kolejní, adresa: ulice Kolejní, Ostrava – Moravská Ostrava,**
3. **Areál ul. Vítkovická, adresa: ul. Vítkovická č. p. 3133/5, Ostrava – Moravská 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. 4 této smlouvy, kterou zpracoval zhotovitel v souladu se svou nabídkou.

Zhotovitel předloží objednateli aktualizovaný Harmonogram realizace díla při předání a převzetí staveniště. Předmětem této aktualizace bude pouze přepracování Harmonogramu realizace díla na konkrétní data. Aktualizovaný Harmonogram bude navíc doplněn o platné týdny, ve kterých realizace bude probíhat.K této aktualizaci nebude potřeba sjednávat dodatek. V případě jiných úprav Harmonogramu bude nutné dodatek uzavřít.

* 1. Doba realizace díla, dodávka a instalace EPS a Hasicího zařízení, v jednotlivých areálech:

1. **Areál tramvaje Poruba – Tramvaje Poruba, Technologická místnost - do 60 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště.
2. **Trakční měnírna II. Kolejní – Kolejní, Technologická místnost - do 60 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště.
3. **Areál ul. Vítkovická – Vítkovická, Technologická místnost - do 60 kalendářních dnů** od předání a převzetí staveniště.

Předání a převzetí staveniště pro jednotlivé areály proběhne v souladu s bodem 11.1 této smlouvy.

* 1. Doba realizace díla dle bodu 5.2 smlouvy může být přiměřeně prodloužena:

1. Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky na straně objednatele.
2. V případě realizace sjednaných víceprací, bude-li prokázána přímá souvislost vlivu provádění těchto víceprací na termín dokončení díla, nebude-li dohodnuto jinak. V takovémto případě však pouze za předpokladu, že zhotovitel ještě před uzavřením Změnového listu pro provedení víceprací, jednoznačně prokáže vliv víceprací na sjednanou Dobu realizace stavebních prací s ohledem na technologické postupy dle aplikovatelných technických norem. Pro tento případ je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení Doby realizace stavebních prací pouze o takový počet dnů, o které se prokazatelně prodlouží doba realizace, s ohledem na výše uvedené technologické postupy.
3. Jestliže bude potřebné provést v průběhu realizace díla další vyvolané práce vzniklé např. v důsledku legislativních nařízení na základě zákona a tyto práce budou mít vliv na termín dokončení díla. Doba realizace díla se prodlouží maximálně o dobu, po kterou nemůže být dílo prokazatelně prováděno.
4. V případě nepříznivých klimatických podmínek bránících prokazatelně realizaci díla i při využití všech možných (dostupných) opatření umožňující práci v nepříznivých klimatických podmínkách, přičemž zhotovitel je povinen tuto skutečnost zaznamenat do stavebního deníku vč. zdůvodnění neprovádění prací. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován výlučně stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují prokazatelně dle technicko - kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce (pozn.: nejedná o případ „nepohodlné“ realizace prací, ale výlučně o případ objektivní nemožnosti výkonu prací s ohledem na objektivně stanovené technologické postupy).
   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, a to písemnou dohodou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě.
   2. Pokud některé ze Smluvních stran brání ve splnění jakékoli její povinnosti z této smlouvy, překážka v podobě vyšší moci, nebude tato Smluvní strana odpovědná za újmu plynoucí z jejího porušení, avšak překážka v podobě vyšší moci lhůtu k plnění nestaví a nebrání tak možnosti odstoupení od smlouvy v případě prodlení s plněním či z jiných důvodů stanovených touto smlouvou či zákonem. Pro vyloučení pochybností se předchozí věta uplatní pouze ve vztahu k povinnosti, jejíž splnění je přímo nebo bezprostředně vyloučeno vyšší mocí.

Vyšší mocí se pro účely této Smlouvy rozumí mimořádná událost, okolnost nebo překážka, kterou, ani při vynaložení náležité péče, nemohl zhotovitel před podáním nabídky (nabídka byla zhotovitelem podána dne ………… *Pozn.: Zhotovitel nevyplňuje, doplní objednatel před podpisem smlouvy*) a DPO před uzavřením smlouvy předvídat ani ji předejít, a která je mimo jakoukoliv kontrolu takové Smluvní strany, a nebyla způsobena úmyslně ani z nedbalosti jednáním nebo opomenutím této Smluvní strany.

Takovými událostmi, okolnostmi nebo překážkami jsou zejména, nikoliv však výlučně:

* živelné události (zejména zemětřesení, záplavy, vichřice),
* události související s činností člověka, např. války, občanské nepokoje,
* epidemie a s tím případná související krizová a další opatření orgánů veřejné moci.
  1. Smluvní strana dotčená vyšší mocí je povinna informovat druhou smluvní stranu o existenci překážky v podobě vyšší moci bez zbytečného odkladu a to nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů od jejího vzniku, a dále podniknout veškeré kroky, které lze po takové smluvní straně rozumně požadovat, aby se zmírnil vliv vyšší moci na plnění povinnosti dle této smlouvy. V případě vlivu vyšší moci na termín plnění je zhotovitel povinen objednateli při oznámení existence překážky v podobě vyšší moci předložit předpokládaný rozdílový časový harmonogram plnění zohledňující veškeré faktory vyšší moci mající vliv na dobu plnění. Porušením povinností dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit.
  2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli (kontaktní osobě ve věcech technických) dokončení díla, respektive jednotlivých areálů, nejpozději 5 kalendářních dnů předem. Poté oprávněná osoba objednatele vyzve zhotovitele k přejímacímu řízení nejpozději do 5 kalendářních dnů od doručení tohoto oznámení.
  3. O předání a převzetí dokončeného díla, 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 o předání a převzetí díla bude vystaven pro každý areál samostatně. Protokol bude podepsán oběma stranami, zástupcem 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 díla objednatelem. O vyklizení staveniště obě strany sepíší protokol potvrzující předání a převzetí vyklizeného staveniště. Případnou vzniklou škodu se zhotovitel zavazuje uhradit.
  5. Objednatel si dále vyhrazuje možnost prodloužení doby realizace, a to v případě, že zhotovitel doloží výpadek materiálu nebo výrobků nebo komponent, u kterých je nedostatek na trhu a současně doloží nemožnost nahrazení dodavatele tohoto materiálu/výrobku/komponent jiným dodavatelem, a to průzkumem trhu.

Zhotovitel doloží alespoň 2 doklady, z nichž musí být patrné: jaký dodavatel byl zhotovitelem osloven, kontakt na odpovědnou osobu za takového dodavatele, datum doručení informace, že daný materiál/výrobek/komponent není na trhu dostupný.

Zhotovitel je povinen výše popsaným způsobem trvání výpadku prokazovat minimálně jednou za 15 kalendářních dnů až do opětovného naskladnění materiálu/výrobku/komponent.

Doba realizace plnění může být v tomto případě prodloužena maximálně o dobu, po kterou nebylo možné pokračovat v realizaci plnění pro výpadek materiálu/výrobku/komponent. O prodloužení termínu bude sepsán dodatek, ve kterém bude situace řádně odůvodněna. Musí se jednat o objektivní skutečnost, kterou zhotovitel jednoznačně a průkazně doloží v souladu s tímto ustanovením. Objednatel nemusí žádat o objasnění a doplnění předložených informací a dokladů, nejsou-li průkazné, pak nebude příslušná výhrada uplatněna.

# 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.
  2. Cena za dílo je stanovena jako cena dohodou (viz bod 2.1, 2.2, 2.3 a příloh č. 1, č. 2 a č. 3 této smlouvy) a je platná po celou dobu realizace díla. V ceně nejsou zahrnuty náklady na zaškolení pracovníků objednatele (čl. II., bod 2.3.6 této smlouvy). Zaškolení pracovníků objednatele bude provedeno na náklady zhotovitele.

1. **Areál tramvaje Poruba – Tramvaje Poruba, Technologická místnost Kč bez DPH**
2. **Trakční měnírna II. Kolejní – Kolejní, Technologická místnost Kč bez DPH**
3. **Areál ul. Vítkovická – Vítkovická, Technologická místnost Kč bez DPH**

**Cena celkem za dílo Kč bez DPH**

*(Pozn.: Doplní zhotovitel v souladu se svou nabídkou. Poté poznámku vymažte.* ***Tento údaj bude předmětem hodnocení.****)*

* 1. Poskytovaný předmět této smlouvy o dílo je zařazen do číselného kódu klasifikace produkce CZ CPA 41 až 43, 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 čl. II. a III. a bodem 6.8 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, které tvoří Přílohu č. 1, č. 2 a č. 3 této smlouvy.

Položky v soupisu prací neobsažené budou oceněny na základě ceníků ÚRS v aktuální cenové úrovni v době prováděných prací.

V případě, že datová základna ÚRS Praha položky nutné k ocenění neobsahuje, budou oceněny dle dohody obou stran a to na základě transparentní kalkulace ceny s využitím obvyklých cen a obvyklé marže. Ke každému dodatečnému požadavku bude vypracován Změnový list dle příslušného vzoru objednatele. Změnový list bude ze strany objednatele podepsán osobou oprávněnou pro změny díla uvedenou v čl. I. této smlouvy.

* 1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností a smluvní strany tak vylučují použití ustanovení první věty § 2620 odst. 2 OZ.
  2. Zhotovitel přebírá podle § 1765 odst. 2 OZ riziko změny okolností v souvislosti s touto smlouvou – pro zhotovitele tedy bezvýjimečně platí, že změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro zhotovitele obtížnější, nemění to nic na jeho povinnosti plnit. Smluvní strany dále konstatují, že výše ceny stanovené touto smlouvou je přiměřená a nemůže tedy za žádných okolností odůvodnit využití institutu tzv. „neúměrného zkrácení“ dle § 1793 OZ.

# Platební podmínky

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

Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí díla, respektive jednotlivých areálů.

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

* 1. Vícepráce dle bodu 3.1 budou fakturovány po odsouhlasení Změnového listu (za objednatele osobou oprávněnou pro změny díla), uzavření příslušného smluvního dodatku a jejich provedení.

Úhradu ceny za vícepráce provede objednatel na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí prací (víceprací), stvrzený oběma smluvními stranami Protokolem o předání a převzetí prací (víceprací).

Nedílnou součástí faktury bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Soupisu provedených prací (víceprací), a kopie oběma smluvními stranami potvrzeného Protokolu o předání a převzetí prací (víceprací) dle příslušného vzoru objednatele.

* 1. U každého daňového dokladu vztahujícího se k bodu 7.1 a 7.2, včetně daňových dokladů vztahujících se k vícepracím, bude provedena 10 % pozastávka. Zhotovitel nebude uvádět na fakturách (daňových dokladech) informace o pozastávce (zejména její vyčíslení).

Pozastávka z daňových dokladů bude uvolněna na žádost zhotovitele do 30 kalendářních dnů od odstranění všech vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla, respektive jednotlivého areálu. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol.

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

* 1. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktur 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž protokol o odsouhlasených pracích bude přílohou faktur.
  2. 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 7.4 a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu zpět objednateli.
  3. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavených fakturách (daňových dokladech). Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem zhotovitele. Za správnost údajů o svém účtu odpovídá zhotovitel. Bankovní účet zhotovitele musí být zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Zhotovitel na vyzvání objednatele doloží platnou smlouvu k bankovnímu účtu uvedeného na faktuře, popř. jinak doloží potvrzení k vlastnictví tohoto bankovního účtu.

* 1. Zhotovitel uvede na faktuře číslo smlouvy objednatele.
  2. Na realizaci tohoto díla objednatel neposkytne žádnou finanční zálohu.
  3. Faktury budou zasílány elektronicky na adresu [elektronicka.fakturace@dpo.cz](mailto:elektronicka.fakturace@dpo.cz). Objednatel zpracovává faktury zaslané e-mailem výhradně elektronicky ve formátu PDF. Z důvodu přenosu je nutné, aby byly faktury zasílány jednotlivě, tzn. jedna faktura v PDF rovná se jeden e-mail, přičemž součástí tohoto e-mailu budou další přílohy náležející k této jedné faktuře. Faktury jiného formátu než PDF a zaslané hromadně v jednom e-mailu, nebudou objednatelem akceptovány.

# 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,
* 36 měsíců na dodávky technologických 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 originály záručních listů. 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. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že v případě, že zhotovitel uvede do soupisu technologických zařízení některé položky v rozporu s výše uvedenými podmínkami (tj. že se nebude v daném případě jednat o dodávku technologického zařízení), platí pro takovéto části díla záruční doba v délce 60 měsíců. Platí 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 protokolárního převzetí díla, každého jednotlivého areálu samostatně, objednatelem. V případě, že bylo dílo převzato s vadami či nedodělky, prodlužuje se záruční doba o dobu od převzetí díla nebo jeho části do odstranění poslední vady či nedodělku, platí pro každý jednotlivý areál.
  3. Vyskytne-li se v průběhu záruční lhůty na provedeném díle vada, oznámí objednatel kontaktní osobě zhotovitele její výskyt, a to elektronicky na email ……….. nebo 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 nebo Hasicího zařízení, odstranit bezodkladně, nejpozději však do 24 hodin od jejího nahlášení, tzn. od doručení zprávy, pokud nebude dohodnuto jinak (např. s ohledem na klimatické podmínky a technologické postupy).
* Zhotovitel je povinen vadu, která nebrání řádnému provozu EPS nebo Hasicího zařízení, odstranit bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dní od jejího nahlášení, tzn. od doručení zprávy, pokud nebude dohodnuto jinak (např. s ohledem na klimatické podmínky a technologické postupy).

E-mailová hlášení se považují za doručená v den jejich odeslání, nebude-li prokázáno, že do emailové schránky zhotovitele byla doručena v jiný den. Za doručení do emailové schránky zhotovitele se považuje rovněž zachycení zprávy ve spamovém či jiném filtru. Zhotovitel je povinen potvrdit přijetí hlášení objednatele; nepotvrzení však nemá vliv na povinnost zhotovitele plnit dle této smlouvy.

* 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 realizovaného díla v délce minimálně 10 let od jeho předání objednateli. Zhotovitel bude zbaven závazků plynoucích z garantované životnosti (viz bod 2.3.10 smlouvy), pokud prokáže, že garantované životnosti nebylo dosaženo zaviněním objednatele.

# Sankční ujednání

* 1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, každého jednotlivého areálu, oproti sjednanému termínu dle bodu 5.2, je objednatel oprávněn požadovat, a zhotovitel v tomto případě zaplatí objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za daný areál bez DPH (uvedené v bodě 6.2), s jehož zhotovením je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
  2. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla, každého jednotlivého areálu, po dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady či nedodělku. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záručních vad bránících řádnému provozu EPS a Hasicího zařízení (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. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  4. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záručních vad nebránících řádnému provozu EPS a Hasicího zařízení (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. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  5. Při prodlení s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy dvatisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  6. Objednatel je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý i započatý den, kdy zhotovitel nepovede řádně stavební deník dle platných právních předpisů, a za každý neprovedený zápis do stavebního deníku dle platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  7. Za každý jednotlivě zjištěný případ porušení sjednaných podmínek nebo předpisů k zajištění BOZP, viz Příloha č. 5: Základní požadavky k zajištění BOZP, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pěttisíc korun českých). Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  8. Za každý jednotlivě zjištěný případ porušení podmínek sjednaných v čl. I. písm. A  Přílohy č. 6: Podmínky pro dodávku a instalaci, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pěttisíc korun českých). Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  9. 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.
  10. V případě, že vozidla stavby vjíždějící na pozemní komunikaci (komunikace uvedené v čl. I. písm. E přílohy č. 6 této smlouvy) 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 zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy dvacet tisíc korun českých) za každý zjištěný případ. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  11. V případě nedodání fotodokumentace je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy pětset korun českých) za každý jednotlivý případ, kdy zhotovitel nedodá fotodokumentaci v rozsahu dle bodu 2.3.7), této smlouvy. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  12. Objednatel je oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100.000,-Kč (slovy stotisíc korun českých) za porušení povinnosti stanovené v čl. XII. bodu 12.8 nebo 12.9.
  13. Objednatel je oprávněn účtovat zhotoviteli náklady spojené s dalším opakováním Koordinační funkční zkoušky ve výši 15.000,- Kč (slovy patnácttisíc korun českých) bez DPH (platí pro každou další Funkční zkoušku a pro každý areál) viz čl. II., bod 2.3.5.
  14. Při prodlení zhotovitele s dodáním podrobné prováděcí dokumentace (viz bod 2.3.2) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pětset korun českých) za každý i započatý den prodlení s dodáním podrobné prováděcí dokumentace. Smluvní pokuta bude uplatňována pro každý areál samostatně.
  15. 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.
  16. 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.
  17. Nárok na zaplacení jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy nevznikne tehdy, jestliže k porušení povinnosti povinné smluvní strany došlo v důsledku případu vyšší moci.
  18. Zhotovitel bere na vědomí, že pokud objednateli vznikne právo účtovat smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn tak vždy učinit, nicméně není to jeho povinností. Objednatel má právo při svém rozhodování o uplatnění smluvních pokut dle této smlouvy zohledňovat jako spravedlivý a poctivý obchodník veškeré okolnosti vzniku nároku na smluvní pokutu, včetně objektivních důvodů porušení smlouvy na straně zhotovitele či míru škody vzniklé v majetkové sféře objednatele, to vše s přihlédnutím k racionálnímu a spravedlivému uspořádání vzájemných vztahů (pozn.: pokud se však objednatel rozhodne nárok na smluvní pokutu uplatnit, není zhotovitel oprávněn s ohledem na výše uvedené aspekty namítat, že smluvní pokuta neměla být objednatelem uplatňována).

# 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. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu realizace Díla zajistit přístup ke stavebnímu deníku pro objednatele.
  2. Objednatel je povinen stavební deník sledovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Za objednatele jsou oprávněny zapisovat ve stavebním deníku také kontaktní osoby ve věcech technických.
  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, Koordinátor BOZP, 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 (vztahující se k místu plnění dle čl. IV. této smlouvy) bude za účelem realizace předmětu plnění (v rozsahu dle článku II. této smlouvy), předáno a převzato do 15-ti pracovních dní od doručení výzvy ze strany objednatele.

Objednatel předpokládá, že výzvu k předání a převzetí staveniště jednotlivých areálů zašle zhotoviteli do 30 kalendářních dnů od vydání souhlasného stanoviska objednatele k podrobné prováděcí dokumentaci (viz bod 2.3.2), tím není vyloučeno pozdější zaslání výzvy. Staveniště bude předáno pro každý areál samostatně.

Zhotovitel je povinen si staveniště na základě výzvy převzít. O předání a převzetí staveniště bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že zhotovitel staveniště ve stanovené lhůtě nepřevezme z důvodů na jeho straně, považuje se staveniště za předané a převzaté uplynutím stanovené lhůty.

* 1. Výzvu objednatele dle bodu 11.1 této smlouvy bude objednatel zasílat na emailovou adresu zhotovitele …………. nebo do jeho datové schránky *(Pozn.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte.)*.

Výzva zaslaná e-mailem se považuje za doručenou v den jejího odeslání na výše uvedenou e-mailovou adresu, nebude-li prokázáno, že do emailové schránky zhotovitele byla doručena v jiný den. Za doručení do emailové schránky zhotovitele se považuje rovněž zachycení zprávy ve spamovém či jiném filtru.

* 1. Osoba oprávněná k předání a převzetí staveniště:
* za objednatele: *(Pozn.: Doplní objednatel*
* za zhotovitele: *(Pozn.: Doplní zhotovitel, vč. tel. čísla. Poté poznámku vymažte.)*
  1. Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných i mimořádných kontrolních dnů. Pravidelné kontrolní dny se budou konat minimálně 1x týdně v místě stavby. Mimořádné kontrolní dny se budou konat na místě určeném objednatelem v jím určených termínech.
  2. Zhotovitel provede dílo dle podrobné prováděcí dokumentace, kterou zpracoval zhotovitel dle bodu 2.3.2 této smlouvy, zápisu z předání staveniště, rozhodnutí/stavebních povolení, a případných dodatků 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. Objednatel je povinen provést prověření kvality a rozsahu prací ve stanoveném termínu a výsledek tohoto prověření tentýž den zapsat do stavebního deníku.

V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, 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, a zhotovitel může pokračovat v provádění díla.

Jestliže objednatel bude požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, provede zhotovitel toto odkrytí na náklady objednatele. Pokud se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí tyto náklady v plném rozsahu zhotovitel. Náklady dodatečného odkrytí nese zhotovitel i v případě, kdy neprovede detailní fotodokumentaci příslušných zakrývaných konstrukcí v souladu s tímto odstavcem smlouvy.

Pokud zhotovitel nevyzve objednatele k prověření kvality a rozsahu prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn požadovat odkrytí díla a zhotovitel je povinen takové zpřístupnění na vlastní náklady provést.

V tomto případě hradí náklady takového odkrytí zhotovitel i tehdy, pokud se ukáže, že zhotovitel řádně provedl práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými.

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě dle tohoto odstavce a podle principů tohoto odstavce, vyzvat objednatele a uvědomit jej o funkčních a tlakových zkouškách, které již nelze z důvodu zakrytí dodatečně provést.

Zhotovitel přizve Objednatele k provádění všech typů zkoušek.

* 1. Přejímka jednotlivých prvků ocelových konstrukcí, dodávaných na stavbu, a jejich svarů, bude zástupci objednatele vykonána na základě výzvy zhotovitele po provedení konstrukcí v černém stavu před nanesením PKO (protikorozní ochrany) ve výrobních prostorech zhotovitele – před dodáním prvků na místo plnění.
  2. 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 § 5 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění, původcem odpadů.

Zhotovitel se zavazuje každý kalendářní den, ve kterém prováděl dílo, provést po skončení prováděných prací přiměřený úklid staveniště a v rozsahu dotčeném prováděním díla a činností svých pracovníků (včetně subdodavatelů) také ostatních prostor a míst dotčených prováděním díla dle této smlouvy. Tento úklid zahrnuje zejména likvidaci a odvoz odpadu vzniklého v důsledku provádění díla a zabezpečení stavební techniky a nástrojů, aby nepřekážely případnému jinému provozu objednatele a nepředstavovaly nebezpečí vzniku škody na životě, zdraví a majetku a na životním prostředí.

* 1. 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 a řídit se zejména ustanoveními § 13 a § 15 zákona č. 541/2020 Sb., 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 OZ v platném znění za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobil svou stavební činností.

* 1. Kovový odpad je majetkem objednatele, a zhotovitel je povinen tento ukládat do určených kontejnerů nebo prostor objednatele, pokud nebude dohodnuto jinak. V případě kovového odpadu je Objednatel v roli původce odpadů. Majetkem objednatele je rovněž další vyzískaný materiál vhodný pro opětovné použití. Objednatel určí, jak bude s těmito materiály naloženo.
  2. 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.

Pokud je činností zhotovitele způsobená škoda objednateli nebo třetí stranám konáním nebo opomenutím, nedbalostí nebo neplněním vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývající z této smlouvy (včetně škod na stavbě budovy, např. poškození podlahových krytin, poškození omítky, aj.), je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, finančně ji uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za škodu způsobenou těmi, kteří pro něj dílo provádějí. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem a zhotovitel musí být tak pro tyto případy pojištěn.

* 1. Zástupci smluvních stran, uvedení v této smlouvě jako osoby oprávněné ve věcech technických, jsou zmocněni k převzetí provedeného díla, a to i každý jednotlivě.
  2. 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, prohlášení o shodě použitých materiálů, atesty použitých materiálů, dokumentaci skutečného provedení stavby v papírové i editovatelné podobě, kopii stavebního deníku), dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon v platném znění a jeho prováděcích předpisů a navazujících vyhlášek.
  3. Při přejímce zhotovitel předá objednateli rovněž doklady o nakládání s odpady vzniklými při výstavbě a podrobnou fotografickou dokumentaci průběhu výstavby a zakrývaných částí díla, v souladu s bodem 2.3.7.
  4. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, dohodne se zhotovitelem písemně způsob a termín odstranění vad a nedodělků díla. Nedohodnou-li se strany na termínu odstranění vad a nedodělků, je povinen zhotovitel odstranit vady a nedodělky díla nejpozději do 15 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem.
  5. Objednatel není oprávněn jakkoliv užívat nepředané dílo bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o předání části díla k užívání musí být písemná a musí být podepsána osobami uvedenými v čl. I. této smlouvy. Ze strany objednatele, osobou oprávněnou pro změny díla. Ze strany zhotovitele …………….. *(POZN.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymažte.)*. Ujednání tohoto odstavce nevylučuje podepsání takové dohody statutárními zástupci smluvních stran.
  6. 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.
  7. 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.
  8. Základní požadavky k zajištění BOZP jsou stanoveny v Příloze č. 5 této smlouvy.
  9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
  10. 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.
  11. Dílo bude prováděno v souladu s přílohou č. 6 této smlouvy.

# Další práva a povinnosti smluvních stran

* 1. Objednatel může od smlouvy odstoupit za podmínek upravených OZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě stanovených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen“ „**ZZVZ**“).
  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.
  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 OZ. 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. Zhotovitel se zavazuje, že bude při realizaci díla dodržovat pravidla sociální odpovědnosti v souladu s Přílohou č. 8 této smlouvy. Porušení kteréhokoliv pravidla sociální odpovědnosti, nebude-li bezodkladně napraveno v souladu s Přílohu č. 8 Smlouvy, se považuje za podstatné porušení této smlouvy. V případě využití poddodavatelů zhotovitel v tomto rozsahu zaváže i své poddodavatele a zajistí, aby i oni takto zavázali své poddodavatele tak, aby byly požadavky uvedené v Příloze č. 8 smlouvy splněny ve vztahu ke všem osobám podílejícím se na plnění předmětu díla.
  7. Zhotovitel se dále zavazuje, že:

1. zajistí spravedlivé obchodní podmínky ve vztahu ke všem poddodavatelům podílejících se na realizaci díla, zejména požaduje, aby poddodavatelé působící na veřejné zakázce poskytovali svá plnění na základě smluv zahrnující srovnatelné podmínky, jako jsou obsaženy v této smlouvě, a to mimo jiné co do okruhu a výše smluvních pokut, splatnosti faktur za poskytnuté plnění či režimu víceprací/méněprací; v případě využití poddodavatelů zhotovitel v tomto rozsahu zaváže i své poddodavatele a zajistí, aby i oni takto zavázali své poddodavatele tak, aby byly výše uvedené požadavky splněny ve vztahu ke všem poddodavatelům, podílejícím se na plnění předmětu Díla,
2. zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, tedy bude řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli,
3. zajistí dodržování ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění.

Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z tohoto odstavce této smlouvy kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.

* 1. Veškerá data, která vzniknou provozem dodávaného **Plynového stabilního hasicího zařízení**, jsou majetkem objednatele a zhotovitel musí zajistit přístup k těmto datům.(Viz bod 2.1 této smlouvy, dle projektové dokumentace *„Plynové stabilní hasicí zařízení, Areál tramvaje Poruba – Tramvaje Poruba, Technologická místnost, Trakční měnírna II. Kolejní – Kolejní, Technologická místnost, Areál ul. Vítkovická – Vítkovická, Technologická místnost“,*technická zpráva bod 4.2 Detekce požáru, řídící a signalizační zařízení „Ústředna bude předávat stavové informace na dohledové centrum s grafickou nadstavbou výrobce C.G.C a.s. a jejich softwarem SBI ver. 6.0. Celkem půjde o 4 informace (porucha, předpoplach, požár, hasivo vypuštěno) viz výkres 04 elektro část systému GHZ.“) Data/stavy budou předávány neprodleně.
  2. Zhotovitel je povinen dodat všechny potřebné licence pro řádný provoz dodávaného **Plynového stabilního hasicího zařízení**.
  3. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pravdivé relevantní informace týkající se zajišťování souladu s aplikovatelnými předpisy v oblasti společenské odpovědnosti a udržitelnosti – ESG (zodpovědné chování firem ve vztahu k životnímu prostředí, společnosti i řízení rizik), kyberbezpečnosti, jakož i v dalších oblastech, kde aplikovatelné právní předpisy vyžadují od objednatele získávání dat od dodavatelů. Zhotovitel je také povinen umožnit objednateli provedení auditu v uvedených oblastech a poskytnout mu potřebnou součinnost.

# 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. 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 0,5 mil. Kč pro jednu pojistnou událost a celková částka pojistného plnění minimálně 2 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 objednatel 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 objednatel 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. 7 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, ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

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

V případě, že oprávněné osoby smluvních stran, které budou tuto smlouvu podepisovat, nemají zaručený elektronický podpis, bude smlouva vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních v papírové podobě a podepsána ručně, s tím, že každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. *(POZN.:* *Toto bude upraveno před podpisem této smlouvy.)*

* 1. 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 – Oceněný soupis prací A. Areál tramvaje Poruba.

Příloha č. 2 – Oceněný soupis prací B. Trakční měnírna II. Kolejní.

Příloha č. 3 – Oceněný soupis prací C. Areál ul. Vítkovická.

Příloha č. 4 – Harmonogram realizace díla.

Příloha č. 5 – Základní požadavky k zajištění BOZP.

Příloha č. 6 – Podmínky pro dodávku a instalaci.

Příloha č. 7 – Vymezení obchodního tajemství zhotovitele.

Příloha č. 8 – Pravidla sociální odpovědnosti.

Za objednatele: Za zhotovitele:

V Ostravě dne: V ………….. dne:

…………………………………. ………………………………….

*(Pozn.: Doplní objednatel.)* *podpis oprávněné osoby zhotovitele*

*(Pozn.: Doplní zhotovitel, poté poznámku vymažte.)*