**SMLOUVA O DÍLO č. …………………….**

# uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

# Smluvní strany

**Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.**

se sídlem: Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, PSČ 702 00 Ostrava

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

datová schránka: f7mdrpg

zastoupen: Ing. Danielem Morysem, MBA, předsedou představenstva

 Ing. Martinem Chovancem, členem představenstva

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Petr Holuša, vedoucí odboru dopravní cesta

 tel.: 59 740 2170, email: Petr. Holusa@dpo.cz

kontaktní osoby ve věcech technických: Ing. Petr Holuša, vedoucí odboru dopravní cesta

 tel.: 59 740 2170, e-mail: Petr.Holusa@dpo.cz

 Ing. Roman Maceček, vedoucí střediska vrchní stavba

 tel.: 59 740 2150, e-mail: Roman.Macecek@dpo.cz

 Ing. Karel Navrátil, manažer stavebních projektů

 tel.: 59 740 1048, e-mail: Karel.Navratil@dpo.cz

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

 tel.: 59 740 1200, email: Martin.Chovanec@dpo.cz

dále také jako **„Objednatel“**)

a

**Zhotovitel:**

se sídlem:

zapsaná v obch. rejstříku:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

osoba oprávněná pro změny díla:

(dále také jako **„Zhotovitel“**)

 *(POZ. Doplní uchazeč. Poté poznámku vymažte)*

1. **Podklady smlouvy**
	1. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo (dále také jako „**Smlouva**“) je:
2. Nabídka Zhotovitele ze dne …………….. *(POZ. Doplní uchazeč. Poté poznámku vymažte),* kterou učinilv rámci veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce TT na ul. Pavlovova vč. zastávky Rodimcevova“,vyhlášené Objednatelem pod číslem NR-60-20-OŘ-Ko-OPD,

1. Projektová dokumentace vyhotovená podle dokumentace pro vydání stavebního povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby, vypracované společností IM-PROJEKT, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., IČO: 276 89 328, se sídlem Vodní 1, 602 00 Brno pro projekt ITI-Modernizace tramvajových tratí DPO, CZ.04.1.40/0.0/0.0/18\_057/0000419, která byla předložena Zhotoviteli před uzavřením této Smlouvy, a která tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy (dále take jako „Projektová dokumentace“),
2. Veškeré další požadavky a náležitosti uvedené v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce s názvem „Rekonstrukce TT na ul. Pavlovova vč. zastávky Rodimcevova“,vyhlášené Objednatelem pod číslem NR-60-20-OŘ-Ko-OPD, včetně jejich příloh.
	1. Zhotovitel prohlašuje, že mu před uzavřením této Smlouvy byly předány veškeré podklady a informace nezbytné pro řádné nacenění Díla a převzetí závazků z této Smlouvy.
	2. Předchozí souhlas dozorčí rady objednatele k uzavření této smlouvy byl udělen dne … [*pozn.:* *dodavatel nevyplňuje, doplní zadavatel až před podpisem smlouvy]*.

# Předmět smlouvy

* 1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy ke zhotovení díla pod názvem „Rekonstrukce TT na ul. Pavlovova vč. zastávky Rodimcevova“v rozsahu a členění podle Projektové dokumentace (dále také jako „Dílo“).
	2. Dílo není rozděleno na etapy a bude realizováno jako jeden soubor stavebních a inženýrských objektů.
	3. Dílo je členěno na následující stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS).

SO 11-01 – Svršek a spodek tramvajové trati (DPO)

SO 12-01 – Tramvajová zastávka Rodimcevova (DPO)

SO 14-01 – Kabelové komory (CETIN)

SO 15-01 – Výstražná světla v nástupních hranách nástupišť (DPO)

SO 15-02 – Silové vedení NN (DPO)

SO 15-21 – Veřejné osvětlení (OKAS)

SO 15-61 – Poplachový zabezpečovací systém (THERM)

SO 15-62 – Sdělovací vedení (UPC)

SO 15-63 – Sdělovací vedení (CETIN) – pouze koordinace

SO 15-64 – Sdělovací vedení (OVANET)

SO 15-65 – WIFI anténa a příprava pro kamerový systém (DPO)

SO 15-66 – Sdělovací vedení (SŽDC)

SO 16-01 – Dešťová kanalizace (DPO)

SO 16-02 – Jednotná kanalizace (OVAK)

SO 16-31 – Vodovod (OVAK)

SO 16-61 – STL Plynovod (INNOGY)

SO 18-01 – Místní komunikaci (OKAS)

SO 18-02 – Místní komunikace, chodníky, cyklostezky (ÚMO OJ)

SO 18-91 – Dopravně inženýrské opatření

SO 26-01 – Oplocení areálu (THERM)

SO 31-01 – Trakční vedení (DPO)

SO 36-01 – Silové vedení – Napájení a zpětné kabely (DPO)

* 1. Součástí Díla je rovněž:
		1. potřebné vytýčení inženýrských sítí, vytýčení obvodů staveniště včetně zajištění a úhrady nákladů za zábory veřejného prostranství a komunikací v obvodu i mimo obvod Díla a úhrada veškerých ostatních poplatků souvisejících s provedením Díla,
		2. zpracování projektů případných zařízení staveniště a zajištění stavebních povolení pro případné zařízení staveniště (je-li vyžadováno dle Stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění) a zajištění a provedení geodetických a geometrických prací po dobu realizace Díla včetně zhotovení geometrického plánu dokončeného Díla a geometrických plánů pro zapsání věcných břemen v počtu 4 výtisků každého dotčeného vlastníka pozemku pro zápis do katastru nemovitostí,
		3. zajištění vypracování, projednání, schválení a realizace dočasného dopravního značení včetně organizace dopravy po dobu výstavby. Tato dokumentace v tištěné podobě bude Objednateli předána nejpozději při předání a převzetí místa plnění (staveniště),
		4. 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 i nebránících užívání Díla,
		5. zajištění veřejného provozu na dotčených tramvajových a autobusových nástupištích, trvalých přístupů cestujících na nástupiště, provedení a udržování přístupových tras na nástupiště. Stavba bude realizována s vyloučením drážního provozu,
		6. zajištění staveniště v souladu s požadavky BOZP,
		7. zhotovení podrobných prováděcích dokumentací k Dílu (pokud jejich zhotovení bude nutné pro realizaci Díla) ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a zároveň 1 x v elektronické podobě. Podrobné prováděcí dokumentace budou odsouhlaseny Objednatelem a dále správci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů. Objednatel je povinen uplatnit své připomínky nebo odsouhlasit předloženou dokumentaci nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení Objednateli Zhotovitelem,
		8. zpracování podrobného harmonogramu postupu prací, který bude předán Objednateli při předání a převzetí staveniště, přičemž tento harmonogram bude, v případě potřeby, aktualizován v průběhu realizace Díla a v každém případě musí respektovat Termíny plnění dle čl. VI této smlouvy. Součástí harmonogramu budou i termíny předpokládaného přerušení vedení překládaných nebo upravovaných inženýrských sítí. Harmonogram postupu prací bude tvořit přílohu č. 5 Smlouvy,
		9. při realizaci úprav nebo přeložek inženýrských sítí třetích stran zajištění:
			1. prokazatelného oznámení zahájení zemních prací v dostatečném předstihu – min 14 dnů předem správci sítě
			2. kontrol položených sítí jejich správci před záhozem, vyzvání správce ke kontrole min 3 dny předem
			3. provedení kontrolních měření před a po realizaci a vlastní práce budou prováděny ve spolupráci se správci dotčené sítě
			4. písemného požadavku správci sítě na vlastní přepojení včetně stanovení termínu případné výluky provozu
			5. vlastní realizace dle požadavků vlastníka sítě stanovených ve stanoviskách k PD nebo v uzavřené smlouvě s objednatelem
		10. zhotovení dokumentace dle skutečného provedení Díla (dále také jako „DSPD“) při dokončení Díla. DSPD bude vypracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a to ve 3 výtiscích v tištěné podobě a zároveň 3 x v elektronické podobě, a to na el. nosiči v neuzamčených formátech DWG výkresová část, textová a tabulková část ve formátu WORD a EXCEL, rozpočtová část v programu KROS+ (nebo v jiném kompatibilním) a formátu EXCEL,

 Nedílnou součástí DSPD bude:

* atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení Díla, a to výhradně v českém jazyce,
* protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k Dílu a platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla,
* celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (i v digitální podobě),
* protokol o zaškolení personálu Objednatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného Díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci Díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí Díla nebo Dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele ve věci optimalizace provozování Díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolování. Zaškolení proběhne na náklady Zhotovitele.
	1. Veškeré odchylky od specifikace Díla 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.
	2. Dílo bude zhotoveno v souladu s podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí a podmínkami uvedenými ve stavebním povolení.
	3. Zhotovením Díla a naplněním předmětu Smlouvy smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost Zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celého Díla.

* 1. Nedílnou součástí zhotovení Díla je i účast Zhotovitele na kolaudačním řízení a případném zkušebním provozu. Po vyhodnocení zkušebního provozu odstraní Zhotovitel případné provozní nedostatky a Dílo bude uvedeno do trvalého provozu.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu plnění Díla veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v této smlouvě (včetně příloh), bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové nebo výkresové části dokumentace DSP + DPS stavby, včetně těch prací, které v dokumentaci sice obsaženy nebyly, ale zhotovitel je mohl nebo měl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat a zjistit. Jakákoliv změna ceny z důvodu opomenutí nebo chyby není možná.
	3. K přejímce Díla:

 Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončeného Díla následující:

* seznam všech předaných dokladů,
* atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení Díla,
* protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k Dílu a platných v době provádění a předání Díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Díla,
* Průkaz způsobilosti na elektrické zařízení (trakční vedení, silnoproudá elektroinstalace apod.)
* projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby,

* do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
* ty části projektové dokumentace Díla, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
* každý výkres dokumentace skutečného provedení Díla Zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
* na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci Díla ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby Objednatele odpovědné za realizaci Díla,
* Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby.“
* doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
* geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu \*docx WORD a v digitální formě ve formátu \*dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JTSK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
* geometrický plán (dále také jako „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a Objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
* geometrické plány pro vklad do katastru nemovitostí a pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
* doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JTSK,
* fotodokumentaci Díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a aktuálním datem;
* kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
* prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
* návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek Díla se specifickými termíny kontrol;
* písemné prohlášení Zhotovitele, že Dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
* Zhotovitel také musí dodat a namontovat po ukončení realizace stálou pamětní desku z odolného a trvalého materiálu o velikosti minimálně 0,3 x 0,4 m dle pravidel na publicitu projektu, přičemž tuto pamětní desku nechá Zhotovitel před její výrobou a instalací písemně schválit Objednatelem;
* originál stavebního deníku, to neplatí v případě elektronického deníku,
* a ostatní doklady související s realizací Díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

# Vícepráce a méněpráce

* 1. 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.
	2. Za vícepráce (dále také jen „***Vícepráce***“) jsou tedy dle této smlouvy považovány pouze a výlučně:
* dodatečná nezbytná plnění rozšiřující předmět Díla nad rámec rozsahu dle ust. čl. III odst. 1 až 4 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),
* dodatečná nezbytná plnění rozšiřující předmět Díla nad rámec rozsahu dle ust. čl. III odst. 1 až 4 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.
* dodatečná plnění rozšiřující předmět Díla nad rámec rozsahu dle ust. čl. III odst. 1 až 4 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, 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 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.

# Místo plnění

* 1. Místem plnění je úsek tramvajové trati v obou směrech tramvajová trať na ul. Pavlovova včetně zastávky Rodimcevova (přesné vymezení stavby viz projektová dokumentace ve stupni DSP + DPS).
	2. Zhotovitel prohlašuje, že je mu místo realizace stavby známo a rovněž tak jsou mu známy technické a přírodní vlastnosti pozemků pro zhotovení stavby, které mohl zjistit z předané projektové dokumentace a vykonáním běžné prohlídky staveniště.

# Termín plnění a dokončení díla

* 1. Dílo **(Tramvajová trať na ul. Pavlovova včetně zastávky Rodimcevova)** v rozsahu předmětu plnění dle článku III. této smlouvy vyjma dodání geometrického plánu dokončené stavby a geometrických plánů pro zapsání věcných břemen bude dokončeno a předáno do ….. kalendářních dnů *(POZ. Zhotovitel doplní v souladu se svou nabídkou jím navržený závazný počet kalendářních dnů pro dokončení díla.* ***Tento údaj je předmětem hodnocení!*** *Objednatel požaduje dokončení díla nejpozději do 90/slovy devadesáti/ kalendářních dnů. Poté poznámku vymaže)*od předání a převzetí místa plnění (staveniště) dle bodu XII.2 této smlouvy.
	2. Předpokládaný termín realizace díla je březen až červen 2021. Geometrické plány pro zapsání věcných břemen a geometrický plán dokončené stavby se zhotovitel zavazuje dodat do jednoho měsíce ode dne převzetí díla dle předchozí věty, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
	3. Součástí termínu plnění **(Tramvajová trať na ul. Pavlovova včetně zastávky Rodimcevova)** je i výluka tramvajového provozu v celkové době trvání ….. kalendářních dnů. Výluka tramvajového provozu bude uskutečněna v období březen až červen 2021 *(POZ. Zhotovitel doplní v souladu se svou nabídkou jím navržený závazný počet kalendářních dnů výluky.* ***Tento údaj je předmětem hodnocení.*** *Objednatel požaduje max. délku výluk 60. /slovy šedesát/ kalendářních dnů. Poté poznámku vymaže.)*
	4. Podrobné prováděcí dokumentace budou objednateli předány k odsouhlasení nejpozději 10 pracovních dnů před zahájením příslušných prací podle této dokumentace.
	5. Doba dokončení díla může být přiměřeně prodloužena:
* vzniknou-li v průběhu provádění Díla prokazatelně překážky na straně objednatele – Termín plnění se prodlouží o dobu překážek na straně objednatele;
* v případě za podmínek této smlouvy dohodnutých Víceprací, v takovémto případě však pouze za předpokladu, že zhotovitel ještě před uzavřením změnového listu pro provedení Víceprací jednoznačně prokáže vliv Víceprací na sjednaný Termín plnění Díla s ohledem na technologické postupy dle aplikovatelných technických norem – pro tento případ je zhotovitel oprávněn požadovat prodloužení Termínu plnění pouze o takový počet dnů, o které se prokazatelně prodlouží doba realizace s ohledem na výše uvedené technologické postupy;
* jestliže bude potřebné v průběhu realizace Díla upravit postup realizace Díla s ohledem na legislativní nařízení na základě zákona (např. archeologických, památkových či jiných průzkumů) či v důsledku rozhodnutí správních orgánů, které neměl zhotovitel k dispozici v okamžiku podání nabídky v rámci zadávacího řízení na zadání této smlouvy – Termín plnění se prodlouží maximálně o dobu vyplývající z takovéhoto legislativního nařízení či rozhodnutí správního orgánu;
* pokud nebude možno plynule pokračovat v provádění Díla z důvodu prokazatelně nepříznivých klimatických podmínek a tato skutečnost bude zaznamenána do stavebního deníku; za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky, to znamená srážky a venkovní teploty, neumožňují prokazatelně dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce. Termín plnění se prodlouží maximálně o dobu, po kterou nemůže být Dílo prokazatelně prováděno.

 O prodloužení Termínu plnění dle tohoto odstavce musí být smluvními stranami sepsán dodatek k této smlouvě.

* 1. Prodloužení doby provádění díla se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků objednatele sjednaných v této smlouvě, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, po písemné dohodě smluvních stran.
	2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku dokončení Díla nejpozději 10 kalendářních dnů předem. Poté oprávněná osoba objednatele vyzve zhotovitele k přejímacímu řízení nejpozději do 10 kalendářních dnů od tohoto zápisu.
	3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a uvést dotčené pozemky do náležitého stavu nejpozději do 10 kalendářních dnů po převzetí díla jako celku objednatelem, nebude-li v předávacím protokolu dokončené stavby uvedeno jinak. 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, platná po celou dobu provádění díla.

 **Cena celkem bez DPH: …………………...….Kč**

*(POZ. Doplní zhotovitel.* ***Tento údaj bude předmětem hodnocení!*** *Poté poznámku vymaže.)*

2. Cena je určena jako součet cen položek oceněného soupisu prací, který je nedílnou součástí nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky **„Rekonstrukce TT na ul. Pavlovova vč. zastávky Rodimcevova“** ze dne ……….. *(POZ. Upraví a doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)* Oceněný soupis prací tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

3. 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.

* 1. Objednatel prohlašuje, že financování prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.
	2. Výši sjednané ceny lze měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě, a to pouze v případě:
1. nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle soupisu prací, který je přílohou číslo 1 této smlouvy;
2. přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel písemně nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Cena Víceprací bude účtována podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle Přílohy č. 1 této smlouvy, nebo dle ceníku URS v aktuální cenové soustavě, podle toho, která z těchto částek bude nižší;
3. v případech, kdy položky dodatečných prací nelze ocenit žádným ze způsobů uvedených v písmenu b) tohoto odstavce, doloží zhotovitel individuální transparentní kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem.

6. Postup podle písmen a) až c) tohoto odstavce se uplatní při veškerých změnách ceny včetně případu, kdy:

- při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,

- při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (např. neodpovídající geologické údaje, neočekávané inženýrské sítě, apod.)

7. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

8. 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 revizí a zkoušek, 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.

9. 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 jsou Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo. Položky v soupisu prací neobsažené budou oceněny na základě ceníků ÚRS Praha v aktuální cenové úrovni příslušného roku podání nabídky. V případě, že datová základna ÚRS Praha položky nutné k ocenění neobsahuje, budou oceněny dle dohody obou stran. Ke každému dodatečnému požadavku bude vypracován a schválen Změnový list dle příslušného vzoru objednatele.

# 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. Faktury budou vystaveny na základě v daném měsíci provedených vzájemně odsouhlasených prací (předmět plnění se bude členit do dílčích – měsíčních plnění). V případě měsíčních dílčích plnění bude tímto dnem poslední kalendářní den příslušného měsíce, a v případě dokončení předmětu smlouvy den předání a převzetí celkového díla stvrzený oběma smluvními stranami zápisem. Nedílnou součástí jednotlivých faktur bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Soupisu provedených prací a u poslední faktury navíc kopie oběma smluvními stranami potvrzeného Zápisu o předání a převzetí díla dle příslušného vzoru objednatele. Dodatečné služby a stavební práce dle bodu IV, odst. 2 budou fakturovány po odsouhlasení Změnového listu osobou oprávněnou pro změny díla objednatele a uzavření příslušného smluvního dodatku.
	2. U každého daňového dokladu bude provedena 10% pozastávka. Tím se rozumí, že ve lhůtě splatnosti bude uhrazeno 90 % fakturované částky. Pozastávka bude uvolněna do 30 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí celého díla na základě písemné výzvy zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Pokud vady a nedodělky zjištěny nebudou, bude pozastávka uvolněna do 30 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí celého díla.
	3. Zhotovitel je oprávněn předložit objednateli bankovní záruku ve výši Pozastávky z celkové ceny Díla, když v takovém případě objednatel uvolní již zadrženou příslušnou část Pozastávky (dosud nespotřebovanou) na účet Zhotovitele, a to do 5 pracovních dnů od předložení bankovní záruky Zhotovitelem, resp. objednatel nebude provádět Pozastávky z dalších vystavovaných daňových dokladů až do výše bankovní záruky.
	4. Platnost bankovní záruky bude stanovena až do uplynutí třiceti dnů po podpisu Předávacího protokolu (bude-li Dílo předáno a převzato bez výhrad), nebo do třiceti dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v Předávacím protokolu a podpisu Zápisu o odstranění vad smluvními stranami (bude-li Dílo předáno a převzato s výhradami). Bude-li třeba, je zhotovitel na vlastní náklady a bez vyzvání povinen zajistit prodloužení platnosti vystavené bankovní záruky, případně úpravu její výše s ohledem na to, aby kryla i případné Vícepráce.
	5. Tato bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a splatná na první vyžádání. Objednatel bude oprávněn na základě bankovní záruky uplatnit u jejího vystavitele jakékoli pohledávky za zhotovitelem vzniklé v souvislosti s touto smlouvou.
	6. Znění bankovní záruky musí být předem odsouhlaseno objednatelem.
	7. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktur 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž protokol o odsouhlasených pracích bude přílohou faktur.

* 1. Pokud faktury nebudou obsahovat předepsané náležitosti nebo budou obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k doplnění. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. V tomto případě se ruší původní lhůta splatnosti dle čl. VIII. odst. 7. a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu zpět objednateli.

* 1. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavených fakturách (daňových dokladech).

* 1. Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem zhotovitele.

* 1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
	2. Zhotovitel uvede na faktuře číslo smlouvy objednatele, číslo a název dotovaného projektu dle čl. XIV, odst. 6 smlouvy.

* 1. Faktury jsou 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. 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 faktury byly doručeny třetí pracovní den po jejich odeslání.
	2. Na předmět smlouvy objednatel předpokládá čerpání dotace z prostředků EU. Název a číslo dotovaného projektu je „ITI-Modernizace tramvajových tratí DPO, CZ.04.1.40/0.0/0.0/18\_057/0000**419**. Uvedený název a číslo projektu je zhotovitel povinen uvádět na všech fakturách.

# Záruka na předmět smlouvy

* 1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo jako celek i jeho jednotlivé části záruku za jakost v trvání **60 měsíců**.
	2. 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.
	3. Záruka za jakost začíná plynout od dne protokolárního převzetí díla a v případě, že bude dílo převzato s vadami či nedodělky, prodlužuje se o dobu od předání díla do odstranění poslední vady nebo nedodělku na díle uvedeném v protokolu o předání a převzetí nebo v jeho příloze.
	4. Vyskytne-li se v průběhu trvání záruky za jakost na provedeném díle vada, která nemá vliv na přerušení drážní nebo autobusové dopravy, oznámí objednatel její výskyt a to, jak se tato vada projevuje, písemně zhotoviteli (datovou zprávou, e-mailem, faxem nebo doporučeným dopisem na adresu objednatele). Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel je povinen tuto vadu odstranit do 15 kalendářních dnů od doručení zprávy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.
	5. Vyskytne-li se v průběhu trvání záruky za jakost na provedeném díle vada, která má vliv na přerušení drážní nebo autobusové dopravy, oznámí objednatel její výskyt bezprostředně zhotoviteli telefonicky (tel. ……………) a elektronicky (na e-mail ……….……….). *(POZ. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)* Jakmile objednatel provede toto oznámení, má se za to, že požaduje bezodkladné bezplatné odstranění vady.
	6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
	7. 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 doby však neskončí před uplynutím záruční doby dle čl. IX. odst. 1 této smlouvy.
	8. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené se zárukou na předmět smlouvy.
	9. 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.

# Sankční ujednání

* 1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s poskytnutím předmětu smlouvy (díla) oproti sjednanému termínu, je objednatel oprávněn požadovat, a zhotovitel v tomto případě zaplatí objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
	2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným předáním podrobných prováděcích dokumentací stavby,
	je objednatel oprávněn požadovat, a zhotovitel v tomto případě zaplatí objednateli, smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun) za každý i započatý den prodlení.
	3. V případě přerušení provozu drážní dopravy v průběhu realizace díla nad rámec přerušení dle čl. VI. odst. 3 smlouvy, a to z důvodů nespočívajících na straně objednatele, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli a zhotovitel je v tomto případě povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč (slovy: patnáct tisíc korun) za každou i započatou hodinu, po kterou není možno provozovat drážní dopravu, a to až do doby odstranění příčiny přerušení provozu.
	4. V případě přerušení provozu drážní nebo autobusové dopravy z důvodu záruční vady dle čl. IX, odst. 5 nebo z důvodů činnosti zhotovitele při realizaci díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč (slovy patnáct tisíc korun) za každou i započatou hodinu, kdy není možno provozovat drážní dopravu, a to až do doby odstranění příčiny přerušení provozu.
	5. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záruční vady, která nevede k přerušení drážní dopravy (viz čl. IX, odst. 4), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun) za každý i započatý den prodlení.
	6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun) za každou vadu či nedodělek a za každý i započatý den prodlení.
	7. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy dva tisíce korun) za každý i započatý den prodlení.
	8. V případě, že zhotovitel bez předchozího písemného odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech smluvních dle čl. I provede změnu na pozici vedoucích pracovníků uvedených v příloze č. 4 smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun) za každý zjištěný případ.
	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. 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.
	11. 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 elektronický online stavební deník vedený na stránkách např. společnosti First informatik systems, s.r.o. – [www.buildary.online](http://www.buildary.online). Stavební deník musí obsahovat veškeré náležitosti dané účinnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen minimálně po dobu realizace díla zajistit přístup ke stavebnímu deníku pro objednatele (kontaktní osoby ve věcech technických). 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 stanoviska. Za objednatele jsou oprávněny zapisovat ve stavebním deníku také kontaktní osoby ve věcech technických.
	3. Stavební deník zejména obsahuje:
1. základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů
2. identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace;
3. přehled smluv včetně dodatků a změn;
4. seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby;
5. seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění;
6. přehled zkoušek všech druhů.
	1. 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.
	2. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také kontaktní osoba objednatele ve věcech technických, projektant v rámci autorského dozoru, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), případně osoby objednatelem pověřené zápisem do stavebního deníku.
	3. 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.
	4. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, zapíše námitku do jednoho týdne od záznamu - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
	5. Zhotovitel předá při předání staveniště všem zúčastněným osobám dle čl. XI, odst. 5 Smlouvy potřebné přihlašovací údaje pro sdílení dat elektronického stavebního deníku.

# Provádění díla

* 1. Při zjištění podzemních zařízení, která nebyla správci v jejich vyjádřeních uvedena a brání realizaci prací,
	je zhotovitel oprávněn po předchozím oznámení objednateli (telefonicky na kontaktní osobu objednatele) přerušit práce v bezprostřední blízkosti nalezené sítě.
	2. Staveniště bude předáno a převzato do 10 pracovních dnů od doručení výzvy ze strany objednatele. Výzvu objednatel doručí na adresu zhotovitele …….. *(POZ. Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže)*. Marným uplynutím této lhůty z důvodů na straně zhotovitele se staveniště považuje za předané a převzaté, nebude-li písemně dohodnuto jinak. O předání staveniště bude vypracován Protokol o předání a převzetí staveniště dle příslušného vzoru objednatele.
	3. 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.
	4. Zhotovitel ke dni předání a převzetí staveniště provede aktualizaci Harmonogramu výstavby včetně detailního harmonogramu výluky tramvajového provozu, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Předmětem této aktualizace bude pouze přepracování harmonogramu na konkrétní datumy. K této aktualizaci nebude potřeba sjednávat dodatek. V případě jiných úprav harmonogramu bude nutné dodatek uzavřít.
	5. Zhotovitel nejméně 10 pracovních dní před zahájením prací na příslušném stavebním objektu nebo provozním souboru předloží objednateli ke schválení technologické postupy a kontrolní a zkušební plán (KZP). Práce na této části díla budou zahájeny až po schválení těchto dokumentů objednatelem. Objednatel je povinen uplatnit své připomínky nebo odsouhlasit tyto dokumenty nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení objednateli zhotovitelem.
	6. Zhotovitel provede stavbu dle předané dokumentace DSP + RDS a objednatelem odsouhlasených podrobných prováděcích dokumentací, pravomocných rozhodnutí orgánů státní správy, vyjádření správců inženýrských sítí, zápisu z předání staveniště a případných dodatků uplatněných objednatelem zápisem ve stavebním deníku a dohodnutých smluvně mezi oběma stranami.
	7. Zhotovitel vyzve objednatele písemně 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.
	8. 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.
	9. Požaduje-li přesto objednatel dodatečné odkrytí, je povinen hradit náklady zhotovitele na předmětné dodatečné odkrytí.
	10. Zjistí - li se však při dodatečném odkrytí, že práce byly provedeny zřejmě vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
	11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k překračování hygienických limitů, ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem.
	12. 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.
	13. Zhotovitel zajistí, aby při realizaci nedošlo k poškození krajinných prvků v okolí díla.
	14. 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 deset tisíc korun) za každý zjištěný případ. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani omezeno právo objednatele na náhradu škody. Z důvodu odstranění pochybností se za škodu považuje také pokuta, která bude objednateli uložena ve správním řízení. 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. Zhotovitel odpovídá občanům a majitelům pozemků dle ustanovení občanského zákoníku v platném znění za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobil svou stavební činností.
	15. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit v souladu s právními předpisy v platném znění, 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.
	16. Zhotovitel zajistí na své náklady  povolení k uzavírkám a prokopávkám komunikací, projednání dočasného dopravního značení vč. organizace dopravy po dobu výstavby a koordinace postupu prací s objednatelem.
	17. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při přejímce stavby předá objednateli.
	18. Zástupci smluvních stran, uvedení v této smlouvě, jako kontaktní osoby ve věcech technických,
	jsou zmocněni k převzetí provedeného díla, a to i každý jednotlivě.
	19. 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 (revizní zprávy, výsledky zkoušek, atesty použitých materiálů, záruční listy, apod.) nutné dle zákona č. 266/1994 Sb. o drahách, v platném znění a příslušných vyhlášek a zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů a navazujících vyhlášek pro uvedení do provozu a provozování díla, jako dráhy. Při přejímce zhotovitel předá objednateli rovněž doklady o nakládání s odpady vzniklými při výstavbě, podrobnou fotografickou dokumentaci průběhu výstavby a zakrývaných částí díla 1x v papírové formě a 1x na elektronickém nosiči a veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu.
	20. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, dohodne se zhotovitelem písemně způsob a termín odstranění vad a nedodělků díla.
	21. Zhotovitel je povinen vždy bezodkladně po dokončení části stavby, kterou bude nutno dle projektové dokumentace uvést do provozu pro zajištění veřejného provozu, tuto část předat objednateli k užívání. Předání dané části stavby k užívání objednatelem proběhne na základě výzvy zhotovitele, kterou je povinen doručit zástupci objednatele ve věcech technických nejméně 3 pracovní dny předem. Dohoda o předání části díla k užívání musí být písemná a musí být podepsána osobami uvedenými v čl. I. této smlouvy. Dohoda o předání části díla k užívání nenahrazuje protokol o předání díla a nemá za následek počátek běhu sjednaných záruk.
	22. 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 čl. XII, odst. 21této smlouvy.
	23. Základní požadavky k zajištění BOZP jsou stanoveny v Příloze č. 3. Smlouvy.
	24. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
	25. Zhotovitel je povinen dodržovat a řídit se pokyny koordinátora BOZP, kterého zajistí objednatel.
	26. Veškerá jednání mezi zhotovitelem a objednatelem v ústním i písemném styku budou vedena výhradně v jazyce českém.
	27. Zhotovitel je povinen realizovat zakázku pracovníky na vedoucích pozicích uvedenými v příloze č. 4. Změna na těchto pozicích podléhá souhlasu objednatele. V případě požadavku zhotovitele na náhradu vedoucího pracovníka, je zhotovitel povinen nominovat takového vedoucího pracovníka, který plně splňuje původní kvalifikační požadavky.
	28. 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.

# 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 zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, 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 nebo datovou schránkou, 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. Technický dozor této stavby nesmí provádět osoba či osoby zhotovitele, jakož i osoby, které jsou propojeny se zhotovitelem. Toto ustanovení se nepoužije, pokud si technický dozor objednatel provádí sám.

# Podmínky poskytování dotace

* 1. Bude-li objednatel na realizaci předmětu smlouvy čerpat dotace z programů EU nebo Národních programů, umožní zhotovitel objednateli, poskytovateli dotace či jiným příslušným institucím ověřit realizaci předmětu plnění prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit zejména po dobu udržitelnosti předmětu plnění.
	2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům objednatele, zástupcům poskytovatele dotace, auditního orgánu či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst činnosti a lokalit plnění smlouvy a k dokumentům týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Prodávající zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uložené tak, aby přezkoumání usnadnily.
	3. Zhotovitel zaručuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.
	4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
	5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MD ČR, MŽP ČR, MPO, CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
	6. Na předmět smlouvy objednatel předpokládá čerpání dotace z prostředků EU. Název a číslo dotovaného projektu je „ITI-Modernizace tramvajových tratí DPO, CZ.04.1.40/0.0/0.0/18\_057/0000419. Uvedený název a číslo projektu je zhotovitel povinen uvádět na všech fakturách.

# Závěrečné ujednání

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že převzal kompletní projektovou dokumentacistavby DSP+RDS vypracovanou firmou Dopravní projektování, spol. s r.o., IČ: 253 61 520, se sídlem 28. října 3388/111,702 00 Ostrava, Moravská Ostrava, (Budova Smart Innovation Center, tzv. Skelet) vč. její dokladové části. Projektová dokumentace DSP+RDS stavby v tištěné podobě včetně dokladové části, bude předána nejpozději při podpisu této smlouvy.
	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 5 mil. Kč pro jednu pojistnou událost a celková částka pojistného plnění minimálně 15 mil. Kč ročně.
	3. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, tak 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. Tato smlouva se vyhotovuje v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě, které bude poskytnuto oběma smluvním stranám.
	5. 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.
	6. 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.
	7. Obě smluvní strany jsou obecně povinny zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se při realizaci plnění nebo v souvislosti s ním seznámí, a jež jsou obchodním tajemstvím dané smluvní strany. Objednatel podpisem smlouvy bere na vědomí, že některé údaje a pasáže této smlouvy mohou být obchodním tajemstvím zhotovitele a zavazuje se je nezveřejnit dle zákona o registru smluv ani jinak a/nebo nepředat třetí osobě dle zákona č. 106/1999 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 jejích příloh a případných dodatků smlouvy za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

# Účinnost smlouvy

1 . Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva nabývá účinnosti až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí objednatel. O nabytí účinnosti smlouvy se objednatel zavazuje informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu elektronicky na adresu  xxxxxx@xxxx.cz *(POZ. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)* nebo do její datové schránky. Plnění předmětu smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

Přílohy této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací,

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby včetně detailního harmonogramu výluky tramvajového provozu,

Příloha č. 3: Základní požadavky k zajištění BOZP,

Příloha č. 4: Seznam vedoucích profesních pracovníků,

Příloha č. 5: Vymezení obchodního tajemství zhotovitele.

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

…………………………………. ………………………………….

Ing. Daniel Morys, MBA oprávněná osoba zhotovitele

předseda představenstva *POZ. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)*

………………………………….

Ing. Martin Chovanec

člen představenstva