NÁVRH SMLOUVY O DÍLO

# Číslo smlouvy objednatele: DOD20201375

# Číslo smlouvy zhotovitele: *(POZN.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže).*

# Smluvní strany

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

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

právní forma: akciová společnost

zapsaná v obch. rejstříku: vedeném u Krajského soudu Ostrava, oddíl B., vložka číslo 1104

IČ: 61974757

DIČ: CZ61974757 plátce DPH

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava, Nádražní 12

číslo účtu: 5708761/0100

datová schránka: f7mdrpg

zastoupen: Ing. Martinem Chovancem, ředitel úseku technického

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: Karel Žaluda, vedoucí střediska správa a údržba ostatního majetku

 tel.: 59 740 2150, e-mail: Karel.Zaluda@dpo.cz

 Ing. Ondřej Ferenčík, manažer stavebních projektů

 tel.: 59 740 1212, e-mail: Ondrej.Ferencik@dpo.cz

 Ing. David Hýža, projektový manažer specialista

 tel.: 59 740 1042, e-mail: David.Hyza@dpo.cz

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

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

dále jen **„objednatel“**)

na straně jedné

a

**Zhotovitel:**

se sídlem/místem podnikání:

právní forma:

zapsaná v obch. rejstříku

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

datová schránka:

zastoupen:

oprávněn jednat ve věcech smluvních:

 tel.: …, e-mail: …

oprávněn jednat ve věcech technických:

 tel.: …, e-mail: …

kontaktní doručovací adresa:

(dále jen **„zhotovitel“**)

na straně druhé

*(POZN.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*

uzavřely dále uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a za podmínek dále uvedených tuto **Smlouvu o dílo.** Tato smlouva byla uzavřena v rámci výběrového řízení vedeného u Dopravního podniku Ostrava a.s. pod číslem NR-102-20-PŘ-Ta.

# Předmět smlouvy

* 1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy ke zhotovení díla pod názvem **„Stavební úpravy pro instalaci tramvajového simulátoru“** (dále jen stavba) v rozsahu a členění podle projektové dokumentace (dále jen PD) zpracované firmou SPAN s.r.o., IČO: 471 535 21, se sídlem Kratochvílova 3, 702 00 Ostrava. Stavba bude zhotovena v souladu s podmínkami uvedenými ve vyjádřeních dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. 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 PD 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.
	2. Stavba není rozdělena na etapy a bude realizována jako soubor stavebních a inženýrských objektů.
	3. Stavba bude členěna na stavební objekty (SO) a provozní soubory (PS). Stavba bude realizovaná jako více stavební objektů a provozních souborů.
	4. Součástí předmětu plnění je také potřebné vytýčení a vyznačení inženýrských sítí včetně úhrady veškerých ostatních poplatků souvisejících s provedením stavby.
	5. Součástí předmětu smlouvy o dílo je rovněž 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 prací po dobu realizace stavby.
	6. Součástí předmětu plnění je rovněž průběžné pořizování detailní fotodokumentace dokumentující průběh prací na staveništi a všechny části díla, které budou při dalším provádění prací zakryty včetně pořízení fotodokumentace vad a nedodělků bránících a nebránících užívání díla.
	7. Stavba bude realizována bez výluk drážního provozu.
	8. Součástí předmětu smlouvy o dílo je dále zhotovení podrobných prováděcích dokumentací ke stavbě (pokud jejich zhotovení bude nutné pro realizaci díla) ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a zároveň 1 x v elektronické podobě, a dokumentace dle skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) při dokončení díla ve dvou výtiscích v tištěné podobě a zároveň 1 x v elektronické podobě. Dokumentace DSPS bude vypracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. Před zahájením prací budou podrobné prováděcí dokumentace (pokud jejich zhotovení bude nutné pro realizaci díla) 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.

Nedílnou součástí DSPS 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 stavby, 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 předmětu díla a platných v době provádění 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 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.
	2. K přejímce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k přejímacímu řízení dokončené stavby 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 stavby;
	+ protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
	+ průkaz způsobilosti UTZ elektro dle zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění;
	+ projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (dále DSPS)
* 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 stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
* každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby Zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila digitálně změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
* na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby,
* 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;
* fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, 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 stavby se specifickými termíny kontrol;
* písemné prohlášení Zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou, stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;
* originál stavebního deníku, to neplatí v případě elektronické verze stavebního deníku,
* a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.
	1. Zhotovením stavby 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, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
	2. Nedílnou součástí předmětu díla je i účast Zhotovitele na případném kolaudačním řízení.
	3. Objednatel si vyhrazuje snížit objem plnění z této smlouvy do 30% z celkového objemu prací.

# Vícepráce a nové stavební práce, služby či dodávky

* 1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení dodatečných prací, služeb či dodávek (vícepráce), které nebyly obsaženy v původním předmětu plnění, a jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností, a tyto dodatečné stavební práce, služby či dodávky jsou nezbytné pro poskytnutí původních stavebních prací, služeb či dodávek. Celkový rozsah těchto prací (víceprací a méněprací) nesmí překročit v absolutním součtu 50 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy, tzn. sčítá se rozšíření předmětu plnění, jeho zmenšení (zúžení) i záměny (neprovedení), přičemž celkový nárůst ceny nepřesáhne 30 % z původní ceny za provedení díla dle této smlouvy. Tyto práce jsou oprávněni odsouhlasit zástupci objednatele uvedení v záhlaví této smlouvy oprávněni ve věcech technických, a to i každý samostatně. Cena těchto prací bude schválena ve Změnovém listu (viz bod 7.1. této smlouvy) zástupcem objednatele, osobou oprávněnou pro změny díla.
	2. Objednatel si vyhrazuje po celou dobu trvání smlouvy právo na rozšíření sjednaného objemu a rozsahu předmětu veřejné zakázky, a to o stavební práce či služby, spočívající v opakování obdobných stavebních prací a služeb specifikovaných v předmětu plnění, či v dalších obdobných technických požadavcích spjatých s předmětem plnění. V případě, že objednatel využije tohoto opčního práva, vyzve objednatel zhotovitele k jednání. Objednatel předpokládá, že finanční objem hodnoty opčního práva nepřesáhne 30 % z ceny předmětu plnění.

# Místo plnění

* 1. Místem plnění je stávající objekt objednatele v Areálu tramvaje Poruba. (přesné vymezení stavby viz PD).
	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 **(Stavební úpravy pro instalaci tramvajového simulátoru**)v rozsahu předmětu plnění dle článku II. této smlouvy, bude dokončeno a předáno do ….. kalendářních dnů od předání a převzetí místa plnění (staveniště) dle bodu 11.2 této smlouvy. Předpokládaný termín realizace díla je září 2020. *(POZN.: 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 30 /slovy třiceti./ kalendářních dnů. Poté poznámku vymaže.)*
	2. Podrobné prováděcí dokumentace zpracované v souladu s bodem 2.8 této smlouvy budou objednateli předány k odsouhlasení nejpozději 2 pracovních dnů před zahájením příslušných prací podle této dokumentace.
	3. Doba dokončení díla může být přiměřeně prodloužena:
1. vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky na straně objednatele;
2. pokud hodnota sjednaných víceprací překročí hodnotu 15 % ceny díla a bude prokázána přímá souvislost vlivu provádění těchto prací na termín dokončení díla, nebude-li dohodnuto jinak;
3. jestliže přerušení prací bude způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (tzv. „vyšší moc”); smluvní strany jsou povinny se bez zbytečného odkladu vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat;
4. jestliže bude potřebné provést v průběhu realizace stavby další vyvolané práce vzniklé např. v důsledku legislativních nařízení na základě zákona (např. archeologických, památkových či jiných průzkumů).
	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 5 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 5 kalendářních dnů po převzetí díla jako celku objednatelem, nebude-li v předávacím protokolu dokončené stavby dohodnuto 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, překročitelná pouze při splnění podmínek uvedených v bodě 6.5.

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

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

* 1. Cena je určena jako součet cen položek oceněného soupisu prací, který je nedílnou součástí nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky **„Stavební úpravy pro instalaci tramvajového simulátoru“** ze dne ……….. *(POZN.: Upraví a doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)* Oceněný soupis prací tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
	2. 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.
	3. Objednatel prohlašuje, že financování prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.
	4. Výši sjednané ceny lze měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemného dodatku ke 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. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle odst. 6.8;
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.

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.)

* 1. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení 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 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.
	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 jsou Přílohou č. 1 této smlouvy o dílo, nebo dle ceníku URS v aktuální cenové úrovni. Položky v soupisu prací neobsažené budou oceněny na základě ceníků ÚRS Praha v cenové úrovni příslušné 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 Změnový list dle příslušného vzoru objednatele.

# Platební podmínky

* 1. Úhradu ceny za provedení díla provede objednatel na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí celého díla stvrzený oběma smluvními stranami zápisem. Nedílnou součástí faktury bude kopie příslušného oběma smluvními stranami potvrzeného Soupisu provedených prací včetně kopie oběma smluvními stranami potvrzeného Zápisu o předání a převzetí díla dle příslušného vzoru objednatele. Dodatečné služby a stavební práce dle bodu 3.1 budou fakturovány po odsouhlasení Změnového listu osobou oprávněnou pro změny díla objednatele a uzavření příslušného smluvního dodatku.
	2. U daňového dokladu bude provedena 10 % pozastávka. Tím se rozumí, že ve lhůtě splatnosti (viz bod 7.3) 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 díla.
	3. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktur 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli, přičemž protokol o odsouhlasených pracích bude přílohou faktur.
	4. Pokud faktury nebudou obsahovat předepsané náležitosti nebo budou obsahovat nesprávné 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 bodu 7.3 a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručením opravené či doplněné faktury – daňového dokladu zpět objednateli.
	5. Smluvní strany se dohodly na platbách formou bezhotovostního bankovního převodu na účty uvedené ve vystavených fakturách (daňových dokladech).
	6. Bankovní účet, na který bude objednatelem placeno, musí být vždy bankovním účtem zhotovitele.
	7. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
	8. Zhotovitel uvede na faktuře číslo smlouvy objednatele.
	9. Faktury jsou zhotovitelem vystavovány ve formátu PDF, podepsány zaručeným elektronickým podpisem a zasílány včetně naskenovaného soupisu provedených prací 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.

# Záruka na předmět smlouvy

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

Zhotovitel předá objednateli při předání díla soupis jednotlivých strojů a technologických zařízení s uvedenou zárukou za jakost minimálně v délce pro dodávky strojů a technologických zařízení. Uvede-li zhotovitel v takovém soupisu delší záruční dobu než je uvedena v této smlouvě, platí tato delší záruční doba. 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.

* 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 od dne protokolárního převzetí díla a 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.
	3. Vyskytne-li se v průběhu trvání záruky za jakost na provedeném díle vada, 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.
	4. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vad a nedodělků.
	5. 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 odstavce 8.1 této smlouvy.
	6. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené se zárukou na předmět smlouvy.
	7. 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 5.000 Kč (slovy pět tisíc korun) 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 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun) za každý i započatý den prodlení.
	3. V případě přerušení provozu simulátoru z důvodu záruční vady díla nebo z důvodů činnosti zhotovitele při realizaci díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun) za každou i započatou hodinu, kdy není možno provozovat simulátor, a to až do doby odstranění příčiny přerušení provozu.
	4. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním záruční vady, která nevede k přerušení provozu simulátoru, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pět set korun) za každý i započatý den prodlení.
	5. 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 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun) za každou vadu či nedodělek a za každý i započatý den prodlení.
	6. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy jeden tisíc korun) za každý i započatý den prodlení.
	7. 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.
	8. 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.
	9. 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 papírový nebo 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 bodu 10.5 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 …….. *(POZN.: Doplní zhotovitel. Poté poznámku vymaže.)*. Marným uplynutím této lhůty z důvodů na straně zhotovitele se staveniště považuje za předané a převzaté, nebude-li 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, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Předmětem této aktualizace bude pouze přepracování harmonogramu na konkrétní datumy. K této aktualizaci nebude potřeba sjednávat dodatek.
	5. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny 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 2 pracovních dnů od doručení objednateli zhotovitelem.
	6. Zhotovitel provede stavbu dle předané dokumentace DSP + DPS 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. Náklady dodatečného odkrytí nese zhotovitel rovněž tehdy, neprovedl-li detailní fotodokumentaci příslušných zakrývaných konstrukcí v souladu s bodem 11.8 tohoto článku smlouvy.
	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. 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.
	14. 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.
	15. Zástupci smluvních stran, uvedení v této smlouvě, jako kontaktní osoby ve věcech technických,
	jsou zmocněni k převzetí provedeného díla, a to i každý jednotlivě.
	16. 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. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a jeho prováděcích předpisů a navazujících vyhlášek. 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.
	17. Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky, dohodne se zhotovitelem písemně způsob a termín odstranění vad a nedodělků díla.
	18. Zhotovitel je povinen vždy bezodkladně po dokončení části stavby, kterou bude nutno dle projektové dokumentace uvést do 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 2 pracovní dny předem. Dohoda o předání části díla k užívání musí být písemná a musí být podepsána osobami uvedenými v bodech I. této smlouvy. Dohoda o předání části díla k užívání nenahrazuje protokol o předání díla a nemá za následek počátek běhu sjednaných záruk.
	19. 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 11.21 této smlouvy.
	20. Základní požadavky k zajištění BOZP jsou stanoveny v Příloze č. 3. Smlouvy.
	21. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
	22. Veškerá jednání mezi zhotovitelem a objednatelem v ústním i písemném styku budou vedena výhradně v jazyce českém.
	23. 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, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy musí být doručeno druhé smluvní straně do datové schránky nebo 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.

# Závěrečné ujednání

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že převzal kompletní projektovou dokumentaci stavby v rozsahu a členění podle dokumentace pro vydání stavebního povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (dále jen DSP+DPS) vypracované zpracované firmou SPAN s.r.o., IČO: 471 535 21, se sídlem Kratochvílova 3, 702 00 Ostrava vč. její dokladové části. Projektová dokumentace DSP+DPS 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 1 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. Za objednatele je změnový list oprávněná odsouhlasit osoba oprávněna pro změny díla.
	4. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, která bude poskytnuta 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

14.1 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. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. O tomto zveřejnění smlouvy se objednatel zavazuje informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu elektronicky na adresu  xxxxxx@xxxx.cz *(POZN.: 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 *(zpracuje zhotovitel a doloží přílohu jako součást své nabídky)*,

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. Martin Chovanec oprávněná osoba zhotovitele

ředitel úseku technického

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