*Příloha č. 1 ZD*

**Smlouva o dílo**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve
znění pozdějších předpisů, mezi

**Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**

se sídlem: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

bankovní spojení: 2023100003/6000

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 20059

 zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA předsedou představenstva

 prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D. místopředsedou představenstva

 PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejich Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele  dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

dále jen **„Objednatel"** na straně jedné

a

[•]

se sídlem: [•]

IČO: [•]

DIČ: [•]

bankovní spojení: [•]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném [•], oddíl [•], vložka [•]

zastoupená: [•]

dále jen **„Zhotovitel"** na straně druhé

(společně také jako **„strany"** nebo **„smluvní strany")**

Vzhledem k tomu, že:

1. Objednatel vyhlásil v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, užší zadávací řízení na plnění nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: **„Snížení energetické náročnosti Zlíchovského tunelu III.“**,
2. na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného užšího zadávacího řízení byla Objednatelem jako nejvhodnější nabídka vybrána nabídka Zhotovitele,
3. Zhotovitel disponuje všemi příslušnými oprávněními k podnikání nezbytnými pro všechny činnosti, k jejichž plnění se níže zavazuje,
4. uzavírají smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále též jen „**Smlouva**“):

**Článek 1.**

**Definice některých pojmů**

1.1. Při výkladu obsahu této Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

1.1.1. **Autorský zákon —** zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

1.1.2. **Dílo —** činnosti vymezené v čl. 3. této Smlouvy.

1.1.3. **DPH —** peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle Zákona o DPH.

1.1.4. **HDŘÚ —** hlavní dopravní řídící ústředna.

1.1.5. **Nabídka —** nabídka Zhotovitele podaná do Zadávacího řízení.

1.1.6. **Občanský zákoník —** zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1.1.7. **SSZ** — světelné signalizační zařízení.

1.1.8. **ITS** —inteligentní telematický systém.

1.1.9. **PS —** provozní soubor.

1.1.10. **Zadávací řízení —** užší zadávací řízení, kteréObjednatel vyhlásil v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem: „Snížení energetické náročnosti Zlíchovského tunelu III.“.

1.1.11. **Zákon o DPH —** zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.12. **ZZVZ —** zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

1.1.13. **OPPR —** Operační program Praha – Pól Růstu.

1.1.14. **ZAT** **—** Zlíchovský automobilový tunel.

1.2. Definice některých dalších pojmů jsou obsaženy dále v textu této Smlouvy.

**Článek 2.**

**Základní ustanovení**

2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele Dílo v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

2.2. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo cenu, a to ve výši a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

2.3. Toto Dílo je spolufinancované z Operačního programu Praha – pól růstu ČR v rámci výzvy číslo 40 „Energetické úspory v městských objektech – Zvyšování energetické efektivity v rámci objektů a technických zařízení pro zajištění provozu městské silniční dopravy“ z prioritní osy 2, specifického cíle 2.1 **„**Energetické úspory v městských objektech dosažené také s využitím vhodných obnovitelných zdrojů energie, energeticky efektivních zařízení a inteligentních systémů řízení**“**, v rámci projektu reg. č. CZ.07.2.11/0.0/0.0/17\_057/0000604 „Snížení energetické náročnosti Strahovského a Zlíchovského tunelu“.

**Článek 3.
Předmět Díla**

3.1. Dílem se pro účely této Smlouvy rozumí realizace dále uvedených dodávek a poskytnutí veškerých služeb a provedení veškerých činností (montáž, instalace, zprovoznění apod.) souvisejících s těmito dodávkami. Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami Zadávacího řízení, tedy předevšímzadávací dokumentací a jejími přílohami (viz. příloha č. 2 této Smlouvy).

3.2. Jedná se o dodávku technologií, služeb a montáží, která se skládá z několika oblastí plnění:

* Modernizace stávajícího sodíkového osvětlení zlíchovského (ZAT) automobilového tunelu za nová osvětlovací tělesa s LED technologií.
* Modernizace řídicího systému osvětlení zlíchovského tunelu.
* Modernizace transformátorů pro napájení technologie tunelů.

3.3. Součástí závazku Zhotovitele k plnění dle této Smlouvy je zkušební provoz s ověřováním provozu Díla, který bude realizován ve lhůtě 60 dní od dodání předmětu Díla dle čl. 4.1.1. této Smlouvy. Ověřovací provoz Díla má ověřit, že Dílo odpovídá všem požadavkům na plnění dle této Smlouvy. V ověřovacím provozu budou provedeny také všechny zkoušky sjednané ve Smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, případně i jinými technickými normami, odkazuje-li na ně Smlouva. V ověřovacím provozu budou Zhotovitelem také odstraněny zbylé drobné vady a nedodělky uvedené v protokolech o přejímacím řízení po dokončení dílčích částí Díla a dále budou Zhotovitelem odstraněny nedodělky a vady vzniklé z realizace ověřovacího provozu Díla. Ověřovací provoz započne až po ukončení přejímací řízení všech dílčí části Díla a dílo tak bude celé dodáno a zhotoveno.

3.4. Průběh a výsledky zkušebního provozu a jednotlivých zkoušek budou zaznamenány v písemné zprávě o výsledku zkušebního provozu odsouhlasené oběma smluvními stranami. Podpisem písemné zprávy o výsledku zkušebního provozu a vydáním rozhodnutí správního orgánu bude zkušební provoz ukončen.

3.5. Plnění Díla je rozděleno na etapy (funkční celky) prováděných prací (dále též jen “**Etapy**”) v harmonogramu, který tvoří přílohu nabídky zhotovitele a který může být upraven na základě dohody Objednatele a Zhotovitele.

3.6. Zhotovitel v rámci plnění této Smlouvy převezme ZAT a zařízení dle této Smlouvy a zajistí řádný provoz ZAT a všech zařízení v nich dle právních předpisů a stanovisek příslušných orgánů. Zároveň Zhotovitel zajistí dopravní a další nutná opatření pro provoz, běžnou údržbu a havarijní opravy stavební i technologické části ZAT. Po ukončení zkušebního provozu s ověřováním provozu Díla Zhotovitel předá ZAT a zařízení zpět v řádném stavu Objednateli. O předání a vrácení sepíší Objednatel a Zhotovitel písemné protokoly podepsané oběma smluvními stranami.

**Článek 4.
Doba plnění**

4.1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci Díla ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Plnění této Smlouvy bude následně spočívat ve dvou fázích:

4.1.1. Dodání předmětu Díla (dodávky, montáž, instalace a zprovoznění zařízení) bude dokončeno do 6 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy. Tento postup souvisí s platným harmonogramem projektu na základě Zadávacího řízení z OPPR ČR a podmínek Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1083/ 2006.

4.1.2. Zkušební provoz Díla bude realizován ve lhůtě 60 dní od dodání předmětu Díla dle čl. 4.1.1. této Smlouvy.

4.1.3. Čas plnění je sjednán ve prospěch obou smluvních stran.

**Článek 5.
Místo plnění**

5.1. Místem plnění této Smlouvy je ZAT na Praze 5.

5.2. Místem předávání písemných výstupů Zhotovitele z jeho činnosti a případně dodávaného software bude sídlo Objednatele, nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno něco jiného.

**Článek 6.
Cena Díla**

6.1. Cena za Dílo bude odpovídat skutečně provedeným dodávkám a činnostem dle této Smlouvy. V ceně za Dílo jsou započítány i náklady Zhotovitele za realizaci ověřovacího provozu a podporu zkušebního provozu ZAT dle čl. 3.3. a 3.4. této Smlouvy a potřebné zkoušky Díla.

6.2. Maximální cena za Dílo dle čl. 6.1 této Smlouvy bude celkem [•],- Kč (bez DPH) (dále jen „**Cena za dílo**“). Objednatel bude Zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně provedené dodávky a činnosti dle této Smlouvy.

6.3. Cena za dílo je cenou konečnou a maximálně přípustnou, tj. zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy, například, nikoliv však výlučně, náklady na materiály a náhradní díly, pracovní síly, stroje, dopravu, řízení a administrativu, dodavatelskou inženýrskou činnost, zpracování dokumentace, jakož i režii Zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady Zhotovitele v souvislosti s činností podle této Smlouvy (např. související dokumentace, software k provozu, vč. poskytnutí zdrojových kódů k poskytnutému software je-li požadováno, zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, zvýšené náklady na práce v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, odstranění znečištění, uložení odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, zajištění a provádění zkoušek, dočasná dopravní omezení na přilehlých komunikacích, informační panely dle čl. 18.5. této Smlouvy, záruční servis apod.). Zhotovitel tak není v souvislosti s plněním Smlouvy oprávněn účtovat a požadovat na Objednateli úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek.

6.4. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přirážek nebo kursu české koruny po uzavření Smlouvy, příp. jiné vlivy nemají dopad na cenu.

**Článek 7.**

**Platební podmínky**

7.1. Cena Díla bude Objednatelem hrazena průběžně, a to vždy ve výši odpovídající ceně dokončené dílčí části Díla (etapě dle čl. 3.5. výše), a to po ukončení přejímacího řízení příslušné dílčí části Díla.

7.2. Smluvní strany si dohodly následující platební mechanismus ceny dílčích částí Díla:

Platby za dílčí části Díla budou Objednatelem uhrazeny na základě daňových dokladů ­faktur (dále jen **„faktura")** vystavených Zhotovitelem, takto:

7.2.1. Zhotovitel je povinen vystavit Objednateli fakturu na 100 % ceny dílčí části Díla a doručit ji do 3 pracovních dnů ode dne ukončení přejímacího řízení dané dílčí části Díla s potvrzeným písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami, který je zároveň dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

7.2.2. Objednatel je oprávněn pozdržet pozastávku ve výši 5 % z fakturované ceny díla (včetně ceny dílčí části Díla); Objednatel je tedy oprávněn proplatit fakturu do výše 95 %. Pozastávka podle předchozí věty odpovídá paušalizované hodnotě práv Objednatele na (1) odstranění vad a nedodělků Díla uvedených v protokolu o přejímacím řízení; jakož (2) řádný průběh a ukončení zkušebního provozu podle čl. 3.4 této Smlouvy.

7.3. Faktury vystavované Zhotovitelem musí být rozděleny na:

1. faktury týkající se položek spolufinancovaných z OPPR, které musejí obsahovat text následujícího znění: „CZ.07.2.11/0.0/0.0/17\_057/0000604 Snížení energetické náročnosti Strahovského a Zlíchovského tunelu“ . Tyto budou dále rozděleny v poměru:
	* + - 1. i/ 10 % z Ceny Díla — tzv. spoluúčast veřejných financí Objednatele a
				2. ii/ 90 % z Ceny Díla — tzv. dotace OPPR ČR.

b) faktury týkající se ostatních z OPPR nespolufinancovaných položek a částí Díla.

7.4 Každá faktura musí mít splatnost 60 dní od jejího vystavení.

7.5. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny Díla, resp. jakékoliv její dílčí části, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.

7.6. Faktura vystavená Zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené Zákonem o DPH. Faktura vystavená Zhotovitelem musí dále obsahovat vyznačení, že 5 % fakturované částky představuje pozastávku. V případě, že faktura doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn vrátit takovouto fakturu Zhotoviteli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od vystavení opravené či doplněné faktury.

7.7. Faktura bude vystavena a zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu objednatele. Jako odběratel bude uveden na faktuře:

TSK hl. m. Prahy, a.s.

Řásnovka 770/8

110 00 Praha 1

IČ: 03447286 DIČ: CZ03447286

7.8. Přílohou faktury bude soupis provedených prací odpovídající fakturované částce.

7.9. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočet Ceny na EUR, a to podle úředně stanoveného směnného kursu. Veškeré platby za plnění této Smlouvy budou ode dne zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, hrazeny pouze v EUR.

7.10. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své splatné pohledávky za Zhotovitelem proti splatným pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem vzniklým na základě této Smlouvy. Objednatel je tak výslovně oprávněn, nikoliv však výlučně, započíst své splatné peněžité pohledávky z odpovědnosti Zhotovitele za vady, smluvní pokuty a náhrady škody s právem Zhotovitele na zaplacení pozastávky dle čl. 7.2.2. této Smlouvy a to i v případě, že se jedná o nejisté pohledávky. V rozsahu takto provedeného započtení parvo Zhotovitele na zaplacení pozastávky zaniká.

**Článek 8.**

**Bankovní záruka**

8.1.Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli do 15 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy záruční listinu, vystavenou ve prospěch Objednatele bankou se sídlem či pobočkou v Evropské unii, která bude zajišťovat řádné plnění povinností a závazků Zhotovitele z této Smlouvy, zejména dodržování smluvních podmínek, kvality a termínů provádění Díla podle této Smlouvy, a to bankovní záruku do výše 1.000.000,-Kč (dále jen **„Bankovní záruka").**

8.2. Bankovní záruka bude zřízena v souladu s ustanovením § 2029 a násl. Občanského zákoníku, a to formou záruční listiny vystavené výhradně ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka bude zavázána plnit bez námitek a na základě první výzvy Objednatele.

8.3. Objednatel je oprávněn uplatnit práva z Bankovní záruky v případě, že Zhotovitel bude provádět Dílo v rozporu s touto Smlouvou nebo neuhradí Objednateli požadovanou náhradu způsobené škody nebo uplatněnou smluvní pokutu či jiný peněžitý závazek.

8.4. Bankovní záruka bude platná a účinná po celou dobu trvání této Smlouvy, může být však sjednávána opakovaně vždy na dobu 1 roku. V případě, že by doba trvání vystavené Bankovní záruky měla uplynout před skutečným termínem ukončení této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel nejpozději 10 dnů před vypršením platnosti Bankovní záruky předložit Objednateli, a to i opakovaně, novou Bankovní záruku vystavenou na dobu nejméně 1 roku, a to vždy za stejných podmínek, za jakých byla vystavena původní Bankovní záruka.

8.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vystavení nové Bankovní záruky, a to i opakovaně, v téže výši a za stejných podmínek, a to na dobu nejméně 1 roku, a její předložení Objednateli rovněž v případě, že dojde k vyčerpání dosavadní Bankovní záruky, a to do 14 dnů od tohoto vyčerpání.

8.6. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených se sjednáním a vystavením Bankovní záruky a s jejím případným budoucím obnovováním či udržováním, tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za Dílo.

8.7. Objednatel je povinen vrátit Zhotoviteli záruční listinu nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne ukončení této Smlouvy a vypořádání případných peněžitých závazků Zhotovitele vůči Objednateli.

**Článek 9.**

**Další podmínky provedení Díla**

9.1. Zhotovitel je povinen provádět činnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy České republiky, touto Smlouvou včetně příloh, technickými a kvalitativními normami závaznými i doporučenými, příslušnými vnitřními normami Objednatele — technologickými předpisy, s nimiž Objednatel Zhotovitele seznámí, v souladu s veškerými rozhodnutími, opatřeními či stanovisky příslušných orgánů veřejné správy (zejména dopravně — inženýrskými), s dokumentací schválenou Objednatelem, harmonogramy schválenými Objednatelem, provozními řády a v mezích těchto norem rovněž v souladu s pokyny Objednatele.

9.2. Nelze-li dle předchozího odstavce určit jakost plnění, zavazuje se Zhotovitel plnit v nejvyšší dosažitelné jakosti s přihlédnutím k době uzavření Smlouvy, místu plnění a sjednané ceně.

9.3. Zhotovitel bude provádět Dílo vlastním jménem, na své náklady a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je povinen zajistit vydání všech nezbytných správních rozhodnutí a povolení a dodržet veškeré podmínky stanovené správními a jinými státními orgány.

9.4. Veškerá nově dodávaná zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícími zařízeními na území hlavního města Prahy, tzn. veškeré činnosti musí být při plnění této Smlouvy prováděny takovými postupy a takovými technickými, softwarovými a hardwarovými prostředky, aby tato kompatibilita nebyla žádným způsobem narušena (viz požadavky uvedené v Příloze č. 2 zadávací dokumentace).

9.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění jednotlivých činností Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu umožnit a zajistit její umožnění také u jeho poddodavatelů. Objednatel je oprávněn při zjištění vad v průběhu provádění Díla požadovat, aby Zhotovitel vady odstranil a činnosti podle této Smlouvy prováděl řádným způsobem. Odstranění takto zjištěných vad je Zhotovitel povinen zajistit na své náklady v přiměřené lhůtě určené Objednatelem. Vznikne-li tím Objednateli škoda, je Zhotovitel povinen ji uhradit. Pokud Zhotovitel v určené lhůtě vady neodstraní, je Objednatel oprávněn nechat vady odstranit na náklady Zhotovitele. Nevytknutí vady či nedodělku Objednatelem nezbavuje Zhotovitele povinnosti k jejich neprodlenému bezplatnému odstranění.

9.6. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

9.7. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět Objednatele o stížnostech nebo jiných podnětech třetích osob týkajících se provádění Díla bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl.

9.8. V průběhu trvání této Smlouvy je Zhotovitel povinen postupně předávat Objednateli veškerou dokumentaci, kterou Zhotovitel po dobu trvání této Smlouvy obdržel od jakékoliv třetí osoby nebo sám vytvořil, a to včetně příslušného hardware a software. Po ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli též veškerou dokumentaci, kterou od něj v průběhu plnění této Smlouvy obdržel. Veškerá předávaná dokumentace musí být v českém jazyce, včetně veškerých popisků na zařízeních dodaných Zhotovitelem Objednateli.

9.9.Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo je také zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla ve dvou písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu zdařilému rozmnožování a dvakrát v elektronické podobě ve formátu \*dwg nebo \*dxf na optických nebo magnetických nosičích záznamů.

9.10. Dokumentace skutečného provedení Díla vyžaduje schválení Objednatele. Zhotovitel je povinen odstranit vady v dokumentaci skutečného provedení Díla podle příkazů Objednatele v přiměřené lhůtě, kterou k tomu Objednatel stanoví. Objednatel není povinen převzít předmět Díla, jestliže Zhotovitel předtím nepředloží dokumentaci skutečného provedení Díla a Objednatel ji neschválí.

9.11. Zhotovitel je povinen před převzetím Díla zpracovat nebo aktualizovat provozně správní dokumentace ZAT ve vazbě na instalaci nových zařízení v rámci této dodávky - úprava karet údržby, řádu údržby oprav a revizí, vč. kontrol  provozuschopnosti.

9.12. Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo je rovněž předání veškerých dokladů k výrobkům a zařízením, dokladů k revizím, atestů a protokolů o zkouškách Díla, provozních řádů s popisem stavební a technologické části zařízení, pokud jsou součástí Díla, požadavky na jejich provoz a údržbu a na kontrolu bezpečnosti a hygieny práce a popisem důležitých komunikačních spojení a havarijních řádů s popisem havarijních postupů, požadavků na obsluhu a důležitých komunikačních spojení, dále předání návodů pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých přístrojů, zařízení nebo jejich provozních celků, jestliže jsou součástí Díla, záručních listů, seznamů náhradních dílů a prohlášení o shodě, certifikátů či jiných dokladů podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a dalších dokladů nezbytných k užívání Díla nebo požadovaných ve stavebním povolení anebo nezbytných k podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nebo oznámení o záměru započít s užíváním Díla.

9.13. Jestliže závazek Zhotovitele provést Dílo zanikne jinak než splněním, je Zhotovitel povinen předat Objednateli doklady podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně plnění, která při provádění Díla již uskutečnil a Objednatel je převzal.

9.14. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání této Smlouvy bude své závazky plnit prostřednictvím dostatečného počtu pracovníků s dostatečnou odborností, minimálně osobami uvedenými v Nabídce. Pro změnu osob uvedených v Nabídce, prostřednictvím kterých bude Objednatel plnit své závazky z této Smlouvy, je nutný předchozí písemný souhlas Objednatele. Ke změně osob uvedených v Nabídce, prostřednictvím kterých bude Objednatel plnit své závazky z této Smlouvy, se nevyžaduje změna Smlouvy.

9.15. Zhotovitel na sebe bere nebezpečí podstatné změny okolností.

9.16. Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat podklady, které mu pro provedení Díla Objednatel předal, zejména veškerou dokumentaci, a bez zbytečného odkladu Objednatele písemně upozornit na jejich vady. V takovém písemném upozornění Zhotovitel s podrobným odůvodněním uvede, jaké vady v předaných podkladech zjistil, zejména pokud jde o jejich technickou proveditelnost, soulad s právními předpisy nebo se sjednanými požadavky na jakost a provedení Díla, a navrhne postup při odstranění takových vad.

9.17. Překáží-li vady podkladů uvedených v předchozím odstavci tohoto článku řádnému provedení Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu jeho provádění přeruší až do doby jejich změny nebo písemného sdělení Objednatele, že na jejich použití při provádění díla trvá. O přerušení provádění díla Zhotovitel vyrozumí Objednatele písemně, a to nejpozději v upozornění na vady těchto podkladů.

9.18. Jestliže Zhotovitel splnil povinnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku, neodpovídá za vady Díla způsobené použitím nevhodných podkladů pro jeho provedení, popřípadě za nemožnost dokončení Díla, pokud Objednatel na jejich použití písemně trval. Při nedokončení Díla má Zhotovitel v takovém případě právo na cenu Díla sníženou o to, co ušetřil tím, že Dílo neprovedl v plném rozsahu.

9.19. Zhotovitel, který nesplnil povinnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku, odpovídá za nemožnost dokončení Díla nebo za vady Díla způsobené použitím nevhodných podkladů pro jeho provedení.

9.20. Sjednání práv a závazků podle předchozích odstavců tohoto článku se nedotýká povinnosti Zhotovitele upozornit Objednatele na nevhodnou povahu jiných věcí převzatých od Objednatele nebo příkazů daných mu Objednatelem k provedení Díla.

9.21. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění celého Díla a došlo-li z tohoto důvodu k jeho přerušení, prodlužuje se doba pro dokončení Díla o nezbytnou dobu přerušení. V případě, že nevhodná věc nebo příkaz nepřekáží v řádném provádění celého Díla ale jen jeho části, vznese-li Zhotovitel požadavek, prodlužuje se doba pro provedení celého Díla pouze v takovém nezbytném rozsahu, v jakém nemohl Zhotovitel jejímu prodloužení zabránit ani prováděním ostatních částí Díla nedotčených nevhodnou věcí nebo příkazem. V případě, že Zhotovitel nevznese požadavek na prodloužení doby pro dokončení Díla ani do 5 dnů od opadnutí překážky, platí, že přerušení nezpůsobilo prodloužení doby pro dokončení.

9.22. Veškeré podklady, které Objednatel předal Zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím Objednatele. Zhotovitel je povinen je Objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu Díla.

**Článek 10.
Poddodavatelé**

10.1. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo prostřednictvím poddodavatelů.

10.2. Seznam významných poddodavatelů Zhotovitele dle jeho Nabídky, jejichž podíl na provádění Díla přesáhne 10 % Ceny Díla, tvoří Přílohu č. 1této Smlouvy.

10.3. Jakákoliv změna významného poddodavatele podléhá předchozímu souhlasu Objednatele. Ke změně významného poddodavatele se nevyžaduje změna Smlouvy.

10.4. Zhotovitel odpovídá za provádění Díla jednotlivými poddodavateli, jako by jej prováděl sám.

**Článek 11.**

**Předání Díla, vlastnické právo, nebezpečí škody**

11.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli každou dodanou a instalovanou dílčí část Díla, prostou zástavních práv, věcných břemen, nájemních práv nebo jiných zatížení, pokud k jejich zřízení Objednatel nedal předchozí písemný souhlas, formou přejímacího řízení, které bude ukončeno písemným předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami. Objednatel takovou dílčí část Díla převezme v zastoupení hlavního města Prahy. K přejímacímu řízení předmětu Díla vyzve Zhotovitel Objednatele alespoň 3 pracovní dny předem.

11.2. Písemný předávací protokol bude obsahovat alespoň:

1. Označení dílčí části Díly a popis předmětu Díla,
2. označení Zhotovitele a Objednatele,
3. vyjádření Objednatele o převzetí předmětu Díla,
4. soupis případných provedených změn a odchylek dohodnutých při provádění Díla s Objednatelem,
5. soupis případných drobných vad a nedodělků a termíny pro jejich odstranění,
6. soupis příloh protokolu,
7. podpisy smluvních stran.

11.3. Objednatel není povinen převzít kteroukoliv dílčí část Díla, pokud bude vykazovat faktické či právní vady nebo nedodělky. V takovém případě smluvní strany formou písemného zápisu označí vady a nedodělky a stanoví lhůtu pro jejich odstranění a nový termín předání příslušné dílčí části Díla.

11.4. Objednatel je dle svého uvážení oprávněn převzít dílčí část Díla, která vykazuje pouze drobné vady či nedodělky, které samy osobě ani ve spojení s jinými nebrání provozu a užívání Díla. Předávací protokol v tomto případě musí obsahovat soupis těchto drobných vad a nedodělků a termíny pro jejich odstranění.

11.5. Okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami přechází vlastnické právo k příslušné dílčí části Díla na hlavní město Prahu.

11.6. Zároveň s vlastnictvím přechází na hlavní město Prahu i nebezpečí škody na příslušné dílčí části Díla.

11.7. Jestliže jsou součástí Díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je Zhotovitel povinen zaškolit přiměřený počet osob určených Objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů. Zhotovitel je povinen zaškolit přiměřený počet osob obsluhy řídících pracovišť určených Objednatelem z nové provozní dokumentace dle čl. 9.11.této Smlouvy. Osoby, jejichž zaškolení má Zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji, nebo v případě provozní dokumentace s prací s provozní dokumentací. O zaškolení se pořídí písemný zápis.

**Článek 12.**

**Záruka za jakost Díla, záruční servis, vady Díla**

12.1. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude mít sjednané vlastnosti a vlastnosti stanovené
příslušnými právními předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti Díla stanovit, zavazuje se
Zhotovitel, že Dílo bude mít vlastnosti obvyklé.

12.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli následující záruku za jakost Díla:

1. záruční doba na dodaná zařízení v trvání 36 měsíců,
2. záruční lhůta na stavební práce v trvání 36 měsíců,
3. záruční doba na ostatní provedené práce v trvání 24 měsíců.

12.3. Záruční lhůty počínají běžet okamžikem ukončení ověřovacího provozu dle čl. 3.3. a 4.1.2. této Smlouvy.

12.4. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Objednatelem a Zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré odborné péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni Objednatele prokazatelně upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.

12.5. Poskytnutá záruka za jakost se rovněž nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením Objednatele, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, pokud bude prováděna Objednatelem, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení Objednatelem, pokud Zhotovitel Objednateli tyto předpisy předal. V případě, že Objednatel bude provádět práce na zařízení musí písemně odsouhlasit postup se Zhotovitelem.

12.6. Po dobu trvání záruky za jakost se Zhotovitel zavazuje provádět bezplatně na Díle záruční servis.

12.7. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady či poruchy dodaného zařízení v záruční době bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hodinod jejího nahlášení Objednatelem. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Zhotovitel je rovněž povinen informovat Objednatele, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.

12.8. V případě prodlení Zhotovitele dle předchozího odstavce tohoto článku s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že Zhotovitel odmítne vady odstranit, je Objednatel oprávněn tyto odstranit na své náklady a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u Zhotovitele. Objednatel na takový postup Zhotovitele podle možností upozorní předem. Odstraněním vady na náklady Zhotovitele nezaniká jeho odpovědnost za záruku za jakost ani se neomezuje její rozsah a není ani dotčeno právo Objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním záručních vad.

12.9. Každé odstranění vady či poruchy dle předchozích odstavců tohoto článku bude považováno za ukončené po uvedení příslušné dílčí části Díla do opětovného provozu a po přezkoušení její funkce, přičemž tuto skutečnost je Zhotovitel povinen bezodkladně oznámit Objednateli.

12.10. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze Dílo užívat pro vady, za něž Zhotovitel odpovídá. O charakteru záručního zásahu musí dojít k dohodě Smluvních stran

12.11. Dnem odstranění vady počíná znovu běžet záruční doba pro ty dílčí části Díla, na kterých byla vada odstraněna nebo které s vadným plněním souvisejí. Jestliže však taková vada znemožnila užívání i jiných dílčích částí Díla nebo celého Díla, počíná záruční doba znovu běžet i pro tyto dílčí části Díla nebo pro celé Dílo. Poskytnutím záruky za jakost se neomezuje zákonná odpovědnost Zhotovitele za vady.

12.12. Práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady se nepromlčí dříve než uplynutím čtyř let ode dne oznámení vady Zhotoviteli. Celková délka promlčecí lhůty však nesmí přesáhnout deset let ode dne, kdy se právo z odpovědnosti Zhotovitele za vady počalo promlčovat poprvé.

12.13. Jestliže Objednateli vznikne z odpovědnosti Zhotovitele za vady právo na přiměřenou slevu z ceny Díla, nedotýká se takové právo nároku Objednatele na náhradu zisku ušlého až do doby poskytnutí této slevy v důsledku nedostatku vlastností Díla, na něž se sleva vztahuje. V případě, že se jedná o vadu odstranitelnou opravou, přiměřená výše slevy z ceny Díla se určí jako obvyklá cena opravy, tedy cena, která se obvykle platí za srovnatelnou opravu v době uplatnění práva na slevu z ceny Díla.

12.14. Objednatel má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady a ze záruk Zhotovitele za jakost Díla. Právo na náhradu nutných nákladů je Objednatel povinen uplatnit nejpozději do 3 měsíců ode dne odstranění vady nebo ode dne uplatnění slevy či odstoupení od Smlouvy. Tato lhůta však neskončí dříve, než 3 měsíce od okamžiku, kdy Objednateli náklady vznikly. Právo na náhradu nutných nákladů trvá i po odstoupení od Smlouvy.

12.15. Jestliže závazek Zhotovitele provést Dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá Zhotovitel za vady a záruku za jakost plnění, které při provádění Díla již uskutečnil a Objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku.

12.16. Objednatel je oprávněn požadovat celou náhradu škody, a to i za to, čeho lze dosáhnout uplatněním práva z vadného plnění či záruky za jakost Díla.

**Článek 13.**

**Další práva a povinnosti smluvních stran**

13.1. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností Zhotovitele tím není dotčena.

13.2. Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byt' i jen částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy.

13.3. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění činností dle této Smlouvy nepoužije žádný materiál nebo žádný výrobek, jehož nebezpečnost či nevhodnost pro daný účel je známa ke dni uzavření této Smlouvy nebo ke dni jeho plánovaného použití.

13.4. Zhotovitel smí používat podklady předané mu Objednatelem pouze k provádění činností dle této Smlouvy. Jakékoli jiné použití vyžaduje písemného souhlasu Objednatele. Veškeré podklady s výjimkou podkladů tvořících součást Smlouvy, které byly předány Zhotoviteli Objednatelem, zůstávají v majetku Objednatele a budou mu na první výzvu vydány.

13.5. Všechny věci (materiál, zařízení, nástroje a nářadí atd.), které jsou potřebné k řádnému provádění činností podle této Smlouvy, je povinen zabezpečit na své náklady a na své nebezpečí Zhotovitel. Veškeré materiály a výrobky, použité pro provádění činností podle této Smlouvy, musí být v I.jakostní třídě a odpovídat všem platným souvisejícím technickým normám a právním předpisům.

13.6. Není-li stanoveno jinak, vyžaduje změna Díla dohodu o změně Smlouvy. Považuje-li Zhotovitel při provádění Díla za nezbytnou jeho změnu nebo navrhne-li jednání o změně Díla Objednatel, zavazují se obě smluvní strany neprodleně návrh na změnu Díla projednat. Zhotovitel přitom předloží Objednateli návrh, z něhož bude vyplývat rozsah změny Díla a s ním související změny ceny Díla, lhůty pro jeho provedení, popřípadě změny dalších podmínek provádění Díla. Všechny změny této Smlouvy musí být provedeny v souladu s platnými právními předpisy, především se Zákonem o VZ.

**Článek 14.**

**Autorské právo**

14.1. Pro případ, že v průběhu plnění této Smlouvy bude Objednateli předána jakákoliv dokumentace nebo software, které budou mít charakter autorského díla ve smyslu Autorského zákona, platí následující ujednání:

14.1.1. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že je a bude jediným nositelem autorských práv k předávaným autorským dílům vytvořeným Zhotovitelem, oprávněným disponovat s nimi v níže uvedeném rozsahu a bude-li autorské dílo vytvořené za účelem plnění této Smlouvy vytvořeno třetí osobou, je Zhotovitel povinen zajistit souhlas autora k poskytnutí práva Objednateli k užívání autorského díla v níže uvedeném rozsahu, a to formou licence nebo sublicence dle Autorského zákona (dále jen „Autorské dílo").

14.1.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli právo užívat předané Autorské dílo bez časového a místního omezení, a to k jakýmkoliv účelům v souladu s touto Smlouvou.

14.1.3. Objednatel je oprávněn do předaného Autorského díla zasahovat a upravovat si je pro své vlastní potřeby, a to i bez předchozího souhlasu Zhotovitele, přičemž Objednatel je oprávněn provést tyto zásahy sám nebo si je nechat provést třetí osobou. Zhotovitel je povinen mu k tomuto zasahování a upravovaní Autorského díla poskytnout potřebné informace a podklady a tak zejména nikoliv však výlučně společně při předání Díla předat ve standardní formě na elektronickém nosiči dat také zdrojové kódy k předávanému software. Zhotovitel není povinen k předání zdrojových kódu k samostatně nabízeným (krabicovým) software (jako např. Windows), firmware a software dodávaným jako součást HW řešení jako jsou např. ovladače a obslužné aplikace, které nejsou Autorským dílem, a ke kterým nemá zdrojové kódy k dispozici. Je však povinen předat zdrojové kódy k software, které je Autorským dílem, a které je vytvořeno na základě těchto samostatně nabízených (krabicových) software produktů, firmware nebo software dodávaným jako součást HW řešení jako jsou např. ovladače a obslužné aplikace, a to včetně konfiguračních a dalších dat v rozsahu, který umožní s totožným softwarovým nástrojem umožnit dosažení stejných funkcí výsledného řešení (programu).

14.1.4. Zhotovitel poskytuje Objednateli práva na užívání Autorského díla specifikovaná v subodst. 14.1.2 a 14.1.3. této Smlouvy jako práva nevýhradní ve smyslu ustanovení § 47 odst. 3 a 4 Autorského zákona.

14.1.5. Objednatel je oprávněn práva na užití Autorského díla specifikovaná v subodst. 14.1.2 a 14.1.3. této Smlouvy postoupit zcela nebo z části na třetí osoby, za podmínky, že je tyto třetí osoby využijí pouze ke stejnému účelu, jako je uvedeno v této smlouvě, tedy pro řízení dopravy v hl. m. Praze.

14.1.6. Cena poskytnutí práva k užívání Autorského díla včetně zasahování a upravovaní Autorského díla a zdrojové kódy k veškerému předávanému software ve shora uvedeném rozsahu je obsažena již v ceně Díle a nebude tak již dále navýšena.

**Článek 15.**

**Smluvní pokuty**

15.1. Pokud Zhotovitel nebude plnit své povinnosti v souladu s touto Smlouvou a jejími požadavky na Dílo, s relevantními právními předpisy, technickými normami, dokumentací schválenou Objednatelem nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **150.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.

15.2. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s dokončením předmětu dílčích částí Díla překračující celkový termín dokončení Díla dle čl. 4.1.1 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10%** z celkové ceny všech dílčích částí Díla, se kterými je v prodlení.

15.3. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení ověřovacího provozu Díla dle čl. 4.1.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **500.000,- Kč.**

15.4. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

15.5. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s plněním sjednaného termínu pro odstranění vad z titulu vadného plnění nebo vad titulu záruky za jakost Díla, které se vyskytnou v záruční době, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

15.6. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s předložením Bankovní záruky ve lhůtě do 30 dnů po nabytí účinnosti této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

15.7. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s předložením Bankovní záruky s platností 1 rok ve lhůtě nejméně 10 dnů před vypršením platnosti předchozí Bankovní záruky, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

15.8. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s předložením nové Bankovní záruky po vyčerpání stávající Bankovní záruky, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

15.9. Pokud Zhotovitel na žádost Objednatele nepředloží doklady o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení a za každý jednotlivý případ.

15.10. Pro jeden případ porušení povinností stanovených touto Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.

15.11. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

15.12. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká. Smluvní pokuta je splatná 30 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění Zhotoviteli. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

**Článek 16.
Pojištění**

16.1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě včetně Objednatel, a to tak, aby limit pojistného plnění, resp. pojistná částka, sjednaný Zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy, činil pro jednu škodnou událost minimálně **20.000.000,- Kč.** Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.

16.2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

**Článek 17.**

**Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy**

17.1. Dnem uzavření této Smlouvy je den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li takto označeno více dní, je dnem uzavření této Smlouvy den z označených dnů nejpozdější. Smluvní strany dále berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějšího předpisu (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění této smlouvy podle zákona zajistí Objednatel. Objednatel je oprávněn takto uveřejnit smlouvu v plném znění.

17.2. Smlouva, na níž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

17.3. Tato Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.

17.4. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět v případě, že poskytovatel dotace OPPR ČR z jakýchkoliv důvodů podstatným způsobem změní Podmínky realizace projektu, na základě kterých mělo být Dílo spolufinancováno nebo z jakýchkoliv důvodů přestane Dílo spolufinancovat (proplácet faktury) dle této Smlouvy. Výpověď' je v takovém případě účinná okamžikem jejího doručení Zhotoviteli.

17.5. V případě výpovědi Objednatele dle odst. 4. tohoto článku má Zhotovitel nárok na úhradu ceny všech zrealizovaných dílčích částí Díla, poměrnou část ceny rozpracovaných dílčích částí Díla a příp. též na náhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů spojených s ukončením (zakonzervováním) prací na rozpracovaných dílčích částí Díla. Vynaložení takových nákladů však musí být Zhotovitelem řádně a podrobně doloženo (vyúčtováno).

17.6. Zhotovitel není oprávněn tuto Smlouvu vypovědět.

17.7. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech podstatného porušení Smlouvy:

17.7.1. Zhotovitel bude v prodlení se splněním své povinnosti, které bude znamenat podstatné porušení jeho smluvní povinnosti, a to i přesto, že na toto prodlení bude Objednatelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě;

17.7.2. Zhotovitel bude provádět Dílo v rozporu se Zadávacím řízením, s touto Smlouvou nebo v rozporu s pokyny Objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem v písemné výzvě;

17.7.3. Zhotovitel nedodrží při plnění této Smlouvy relevantní právní předpisy, technické normy, dokumentaci schválenou Objednatelem nebo podmínky rozhodnutí orgánů státní správy či samosprávy;

17.7.4. Vůči majetku Zhotovitele bude probíhat insolvenční řízení nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;

17.7.5. Zhotovitel vstoupí do likvidace;

17.7.6. Zhotovitel pozbude jakékoli oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činností, k nimž se dle této Smlouvy zavazuje;

17.7.7. Zhotovitel bude v prodlení se splněním svého závazku provést dílčí část Díla, trvá-li prodlení déle než 10 pracovních dnů;

17.7.8. Zhotovitel bude v prodlení se splněním svého závazku provést Dílo v termínu dodání dle čl. 4.1.1. této Smlouvy, trvá-li prodlení déle než 10 pracovních dnů.

17.8. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že:

17.8.1. Objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů;

17.8.2. Objednatel opakovaně neposkytne součinnost zcela nezbytnou pro řádné plnění této Smlouvy ze strany Zhotovitele, a to i přesto, že na prodlení s touto povinností bude Zhotovitelem písemně upozorněn a nezjedná nápravu v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě

17.9. Každé odstoupení od této Smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této Smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen.

17.10. Účinky každého odstoupení od této Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od Smlouvy druhé smluvní straně.

17.11. Odstoupení od Smlouvy se nedotkne případného nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy nebo nároku na zaplacení smluvních pokut.

17.12. Smluvní strany výslovně ujednávají, že Objednatel je oprávněn nevrátit plnění, které bylo poskytnuto před odstoupením od této Smlouvy, a k vrácení vadné části Díla a tomu odpovídající finanční plnění.

17.13. V případě předčasného ukončení této Smlouvy je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda, zejména zajistit řádné a šetrné ukončení (zakonzervování) rozpracovaných částí Díla, včetně provedení všech činností nezbytně nutných k zamezení vzniku škody.

17.14. Objednatel má vždy právo odstoupit od Smlouvy jako celku, třebaže již přijal částečné plnění, ale i části Smlouvy a to dle povahy důvodu k odstoupení.

**Článek 18.**

**Zvláštní ujednání**

18.1. V případě, že je Zhotovitel v prodlení i po předchozím upozornění Zhotovitele s některou z činností dle této Smlouvy z důvodů na své straně dle časového limitu stanoveném v této Smlouvě či určeném Objednatelem, je Objednatel oprávněn zajistit provedení těchto činností v nezbytném rozsahu jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady a nebezpečí Zhotovitele. Případný nárok Objednatele na řádné splnění závazků Zhotovitele, smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčen.

18.2. Oprávněni k jednáním této Smlouvy jsou za Objednatele:

ve věcech smluvních: .………………………….

ve věcech technických : ……………………………

18.3. Oprávněni k jednáním ve věcech realizace této Smlouvy jsou za Zhotovitele:

ve věcech smluvních: [•],

ve věcech provozních a technických: ['], ['],

e-mail: [•],
tel: [•

18.4. Změnu oprávněných osob jsou smluvní strany povinny si vzájemně písemně oznámit. Změna určení zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu Smlouvy. Určením zástupce Objednatele není dotčeno právo Objednatele kontrolovat provádění Díla také dalšími osobami.

18.5. Zhotovitel je povinen na základě požadavku Objednatele umístit na viditelném místě dočasný billboard. Dočasný billboard bude obsahovat následující informace:

* název projektu/operace
* hlavní cíl projektu/operace
* text "je spolufinancován Evropskou unií"
* znak EU nesoucí informaci o fondu a operačním programu (manuál vyhrazuje pro znak EU 25 % z plochy billboardu)
* značku Prahy

Doporučená velikost dočasného billboardu – euroformát 5100 x 2400 mm

Provedení musí být v souladu s generátorem povinné publicity, který je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/> . Tento generátor pak sám vypracuje výstup dle zadaných parametrů pro případnou výrobu.

**Článek 19.**

**Závěrečná ustanovení**

19.1. Právní vztahy z této Smlouvy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.

19.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Objednatel je povinen postupovat v souvislosti s poskytováním informací o Smlouvě a uveřejňováním jejího obsahu v souladu s právními předpisy, zejména nikoliv však výlučně podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a/nebo podle Zákona o VZ.

19.3. S ohledem na spolufinancování Díla z OPPR ČR je Zhotovitel povinen poskytnout součinnost při plnění povinností Objednatele vůči poskytovateli dotace. Objednatel za účelem ověření plnění mu uložených povinností vyplývajících z Podmínek realizace projektu musí vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou poskytovatel dotace, Řídící orgán, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.

19.4. Všechny spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu s ustanoveními zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.

19.5. Pokud není v této Smlouvě stanoveno jinak, právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti s touto Smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní odeslaného prostřednictvím držitele poštovní licence nebo zvláštní poštovní licence ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele dle platných poštovních podmínek uveřejněných na základě zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Doporučené psaní adresované smluvní straně této Smlouvy je třeba adresovat vždy na adresu smluvní strany uvedenou v této Smlouvě. Tato doručovací adresa smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek než písemností platí toto ustanovení této Smlouvy obdobně. Za vědomé zmaření dojití se považuje zejména, neoznámil-li zhotovitel objednateli změnu adresy uvedené ve smlouvě nebo adresy, kterou po uzavření smlouvy písemně oznámil objednateli pro doručování písemností, ačkoliv se na uvedených adresách již nezdržuje.

19.6. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s touto Smlouvou a poskytnout si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tornu, aby bylo dosaženo účelu této Smlouvy, zejména učinit veškeré právní a jiné úkony k tomu nezbytné.

19.7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakoukoli pohledávku za Objednatelem vzniklou na základě této Smlouvy. Toto omezení trvá i po ukončení trvání této Smlouvy.

19.8. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.

19.9. Tato Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této Smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Při uzavírání takové dohody budou respektovány veškeré limity vyplývající ze Zákona o VZ a pravidel OPPR ČR.

19.10. Tato Smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, přičemž Objednatel obdrží 4 stejnopisy a Zhotovitel 2 stejnopisy.

19.11. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této Smlouvy postupovala čestně a

transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách Objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze Smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření ze spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze Smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

19.12. Nedílnou součást této Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 — Seznam významných poddodavatelů

Příloha č. 2 — Kvalifikační dokumentace a Výzva k podání nabídky vč. příloh

Příloha č. 3 — Projekt organizace výstavby (viz technická specifikace)

V Praze dne …….. V Praze dne ……..

Za Objednatele: Za Zhotovitele

**Technická správa komunikací** **hl. m. Prahy, a.s.** [•]

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 [•]

 [•]

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_