TSKRP00B3E6Z

Smlouva o dílo

Číslo Smlouvy Objednatele: 3/20/4056/176
Číslo Smlouvy Zhotovitele: 2000J259

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
se sídlem Řásnovka 770/8, Staré Město, 110 00 Praha 1
IČO: 03447286
DIČ: CZ03447286
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 20059
Bankovní spojení: PPF banka a.s.
č. ú.: [redacted]
zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva
prof. Ing. Karlem Pospíšilem Ph.D., MBA, místopředsedou představenstva
PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva
Ing. Martinem Pípou, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva. Při podpisu této Smlouvy do 2,0 mil. Kč bez DPH je oprávněn zastupovat Objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem představenstvem prof. Ing. Karel Pospíšil Ph.D., místopředseda představenstva.

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: Ing. Zemánek Jan – řídící technik prohl. a diagnostiky mostů

(dále jen „Objednatel")

2. Zhotovitel: [redacted]
se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 [redacted] - Dejvice
zřízeno zákonem č. 111/98 Sb. o vysokých školách
součást: Kloknerův ústav
se sídlem Šolínova 7, [redacted]
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700
bankovní spojení: KB [redacted]
č.ú.: [redacted]
Zastoupen: Doc. Ing. Jiřím Kolískem, Ph.D.
Osoby oprávněné k jednání:
- ve věcech technických: Ing. Stanislav Řeháček

(dále jen „Zhotovitel")

V případě změny údajů uvedených v článku I. této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit bez zbytečného odkladu, co k tomu bude poškozenou stranou vyzvána.

[redacted]

II.
Úvodní ustanovení

VZHLEDEM K TOMU ŽE,

A. Dne 12. 1. 2017 byla s účinností ke dni 1. 4. 2017 uzavřena mezi Objednatelem a hlavním městem Prahou (pro účely této Smlouvy též jako „HLMP") smlouva o zajištění správy majetku a výkonu dalších činností, když na základě této smlouvy Objednatel pro hl. m. Prahu zajišťuje řádnou a odbornou správu, ochranu a rozvoj spravovaného majetku, zejména pozemních komunikací, jehož vlastníkem je HLMP (pro účely této Smlouvy též jako „Smlouva HLMP");

B. Objednatel dne 16.7.2020 poptal uchazeče o nabídku na realizaci **„ Prokopova, most X 665, P 3 - provedení přepočtu zatížitelnosti s diagnostickým průzkumem, provedení mimořádné prohlídky mostu . „** a to za podmínek stanovených v poptávce (dále jen „Dílo").

C. Zhotovitel podal svou nabídku, jejíž znění je ze dne 29.7.2020 (pro účely této Smlouvy též jako „Nabídka");

D. Objednatel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky dále v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit své povinnosti v ní obsažené;

E. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a ke dni podpisu této Smlouvy není v úpadku ani v likvidaci, a že návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči Zhotoviteli nebyl zamítnut pro nedostatek jeho majetku, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení,

se smluvní strany dohodly na uzavření této Smlouvy o dílo podle zákona č. [redacted] Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (pro účely této Smlouvy též jako **„občanský zákoník"**) a podle dalších obecně závazných právních předpisů upravujících provádění Díla (pro účely této Smlouvy též jako **„Smlouva"**).

III.
Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je zhotovení Díla: provedení přepočtu zatížitelnosti s diagnostickým průzkumem, provedení mimořádné prohlídky mostu

   Součástí díla bude analýza dostupné dokumentace, kterou poskytne Objednatel.
   Součástí díla bude též provedení MMP zaměřená na stav prvků rozhodujících pro výpočet
   Součástí MMP aktualizace dat v BMS.
   Součástí díla bude stanovení zatížitelnosti výpočtem.
   Součástí díla bude diagnostický průzkum spodní stavby i nosné konstrukce pro ověření dokumentace, posouzení korozního stavu konstrukce a zhodnocení vlivu aktuálního stavu na zatížitelnost.

   Zhotovitel zajistí zpřístupnění konstrukce případně zajistí DIO a DIR pro zdárné provedení mostní prohlídky.

2. Místo realizace díla: Prokopova, most X 665, P 3

3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést Dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této Smlouvě a ve stanovené době předat Dílo Objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené Dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
4. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami poptávky, přijatou Nabídkou Zhotovitele, předanou projektovou dokumentací a v souladu se stavebním zákonem č. [redacted] Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

[redacted]

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s podmínkami realizace Díla a ujišťuje Objednatele, že Dílo lze provést za podmínek stanovených touto Smlouvou.
6.

IV.
Doba plnění díla

1. Zahájení provádění Díla: nejdříve ke dni zveřejnění Smlouvy v registru smluv

2. Dokončení díla, tj. předání celého předmětu Díla do: 30.12.2020

3. Závaznost uvedených termínů je podmíněna dodržením eventuálních zákonných lhůt pro vyjádření či pro vydání rozhodnutí příslušných správních orgánů či úřadů, jejichž vydání je třeba k řádnému provedení Díla. Při nedodržení lhůt dle předchozí věty se prodlužuje Zhotoviteli tímto dotčený termín pro dokončení dílčího či celkového plnění Díla, a to o počet dní, o kolik byla překročena příslušná zákonná lhůta, to vše ovšem pouze v případě, pokud byl termín pro dokončení dílčího či celkového plnění Díla od takového dodržení zákonné lhůty odvislý, a pokud toto nedodržení nebylo zapříčiněno prodlením Zhotovitele s plněním jeho Smlouvou založených povinností. K prodloužení termínu pak dochází přímo na základě tohoto odstavce bez potřeby uzavřít dodatek ke Smlouvě.

V.
Cena díla

1. Cena za provedení díla dle čl. II. se sjednává dohodou smluvních stran následovně

Celkem cena za dílo bez DPH :	**342 700,00 Kč**
DPH :	**71 967,00 Kč**
Cena celkem včetně DPH:	**414 667,00 Kč**

Podrobná specifikace ceny je uvedena v Příloze č. 1.

2. Cena Díla je stanovena jako cena pevná za Dílo v rozsahu této Smlouvy. Sjednaná cena obsahuje veškeré práce a dodávky, služby, náklady, poplatky, daně, odvody a výkony, jejichž vynaložení je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení a dokončení zhotovovaného Díla, byť i tyto nejsou v této Smlouvě výslovně uvedeny. Pokud není v této Smlouvě výslovně uvedeno jinak, zahrnuje cena vše, co je nezbytné k řádnému provedení Díla.
3. Cena nemůže být měněna jednostranným úkonem žádné ze smluvních stran. K jakékoliv změně ceny může dojít pouze formou písemné dohody smluvních stran učiněné formou dodatku k této Smlouvě.
4. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

VI.
Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. V. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli po provedení prací a po předání a převzetí předmětu Díla za podmínek stanovených v tomto článku níže, doplněného o předávací protokol a soupis provedených prací, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Splatnost faktury je sjednána na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli na adresu jeho sídla, na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Faktura Zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu, přílohu Soupis provedených prací, označení Smluvních stran, jejich adresy (sídla), číslo Smlouvy, číslo faktury, den odeslání a den splatnosti faktury,

[redacted]

označení a kód banky a číslo účtu, na který má Objednatel zaplatit fakturovanou částku, razítko, jméno, příjmení, funkci a podpis oprávněné osoby. Soupis provedených prací musí obsahovat zejména tyto údaje:

(i) souhrnnou položku (dle druhu prací)
(ii) cenu za jednotku
(iii) provedené množství
(iv) cenu celkem.

Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti podle této Smlouvy a podle obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě (k doplnění). V takovém případě začne běžet nová lhůta splatnosti, a to nejdříve dnem doručení opravené (doplněné) faktury Objednateli.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH a dále že není nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. [redacted] Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (pro účely této Smlouvy též jako „**Zákon o DPH**"). V případě, že bude správcem daně zahájeno řízení o tom, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem, Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně oznámit Objednateli.
4. Zhotovitel dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky uvedené v § 109 Zákona o DPH, tj. že z jeho strany nedošlo k porušení jakékoliv povinnosti stanovené Zákonem o DPH, která by mohla vést k ručení Objednatele za nezaplacenou daň podle ustanovení § 109 Zákona o DPH. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude hrozit nebo dokonce dojde k porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele, která by mohla vést k ručení libovolné osoby za nezaplacenou daň, oznámí tuto skutečnost písemně Objednateli bez zbytečného odkladu.
5. Veškeré platby uskutečněné podle této Smlouvy Objednatele ve prospěch Zhotovitele budou provedeny na účet Zhotovitele, který je registrován správcem daně ve smyslu § 109 Zákona o DPH, což Zhotovitel potvrzuje. V případě, že se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem dle předchozích odstavců či tato skutečnost bude hrozit, nebo nebude mít registrován správcem daně účet, Zhotovitel výslovně souhlasí, aby DPH z ceny dle této Smlouvy byla odvedena Objednatelem přímo na účet správce daně v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

VII.
Spolupůsobení Objednatele

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli včas nezbytnou nutnou spolupráci, mimo jiné včetně včasného dodání všech dokumentů, které jsou k plnění podle této Smlouvy nutné. Objednatel bude povinen zúčastnit se jednání, na kterých bude jeho přítomnost nezbytná za předpokladu, že nejpozději 4 pracovní dny předem bude Objednateli doručena pozvánka na takové jednání, ve které bude zdůrazněna nutnost jeho přítomnosti.
2. Objednatel jmenuje odpovědné pracovníky, aby jednali jako partner Zhotovitele v záležitostech souvisejících s realizací této Smlouvy. Tito odpovědní pracovníci jsou uvedeni v článku I. této Smlouvy, jako osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Objednatel je oprávněn tyto odpovědné pracovníky změnit, tato změna je však vůči Zhotoviteli účinná až od data, kdy bude Zhotovitel o této změně informován písemně.

VIII.
Podmínky provedení díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že se s vynaložením odborné péče seznámil s dokumenty předanými Objednatelem Zhotoviteli, které jsou nutné k plnění Díla, tj. zejména s původní dokumentací tohoto mostu. Zhotovitel zkontroluje, zda jsou tyto podklady dostačující k provedení díla, popř. Objednatele bez zbytečného odkladu požádá o poskytnutí chybějících dokumentů a dokladů. Pokud jde o případné dokumenty, které budou Objednatelem Zhotoviteli předány po uzavření

Ing. Jan Šesták

Smlouvy, Zhotovitel provede jejich kontrolu dle kritérií obsažených v druhé větě tohoto odstavce, a to bez zbytečného odkladu po doručení těchto dokumentů.

2. Zhotovitel je povinen provést Dílo v prvotřídní kvalitě, v souladu se Smlouvou, s veškerými obecně závaznými právními předpisy, obecnými technickými požadavky na výstavbu, Technickými normami (ČSN, EN) a to i doporučujícími, které byly přijaty postupem podle ustanovení § 4 zákona č. [redacted] Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a dále v souladu s pokyny Objednatele. Pouze Dílo provedené v souladu s tímto ustanovením se považuje za bezvadné.
3. Zhotovitel podpisem této Smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem Díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu Díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy podrobně seznámil se všemi dokumenty tvořícími její přílohy. Kontrolou dokumentů Zhotovitel nezjistil jakékoliv nesrovnalosti, které by mu bránily provést Dílo úplné, odpovídající kvality, schopné funkce a předání Objednateli. Prohlašuje také, že do ceny Díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl Zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
4. Zhotovitel je povinen bezodkladně doručit Objednateli kopii jakékoliv žádosti, výzvy, rozhodnutí, usnesení, vyjádření, osvědčení, sdělení, či jiného aktu, jejichž předmětem je domnělé nebo skutečné porušení právních povinností Zhotovitele, anebo jiná skutečnost, o které lze rozumně předpokládat, že bude mít podstatný negativní dopad na plnění povinností Zhotovitele založených touto Smlouvou.
5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků, pracovníků poddodavatelů a ostatních osob podílejících se provádění Díla v celém jeho průběhu a za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. V případě, že bude Objednatelem zjištěno porušení bezpečnosti, upozorní Objednatel Zhotovitele písemně na takovou skutečnost.
6. Zhotovitel bude Objednatele kdykoli na požádání, písemně informovat o realizaci Díla, a případně bude Objednatelovi navrhovat nápravná opatření, pokud existují jakékoli vady, chyby nebo nesrovnalosti v rámci realizace Díla, které zjistit nebo měl zjistit Zhotovitel jednající s řádnou a odbornou péčí.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění, Zhotovitel je mu k tomu povinen poskytnout součinnost.
8. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle této Smlouvy výhradně v souladu s Nabídkou, kterou podal v rámci poptávky. Zhotovitel se rovněž zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace plnění dle této Smlouvy bude splňovat kvalifikační předpoklady a jiné podmínky požadované v rámci poptávky, kde podal Nabídku.

IX.
Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí dokončeného Díla.
2. Objednatel převezme dokončené Dílo bez výhrad nebo s výhradami. Objednatel je povinen dokončené Dílo převzít jen v případě, pokud je bez vad. Objednatel je však oprávněn Dílo převzít i s vadami, které nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky. V takovém případě učiní Objednatel v protokolu o předání Díla výhrady a Zhotovitel je povinen vady, které jsou předmětem výhrady v protokolu o předání Díla, odstranit ve lhůtě tam uvedené. V případě, že Dílo bylo Objednatelem převzato bez výhrad, má se za to, že bylo provedeno dnem podpisu protokolu o předání Díla. V případě, že bylo Dílo převzato s výhradami, má se za to, že bylo provedeno dnem podpisu protokolu o odstranění vad, které jsou předmětem výhrady v protokolu o předání Díla.
3. O převzetí Díla sestaví smluvní strany protokol o předání Díla, který bude doplněn o soupis provedených prací.

[redacted]

4. Výstupem bude vyhotovení protokolů v 3 tištěných vyhotoveních a digitálně na CD + vložení do BMS.
5. Další případná vyhotovení budou předána Objednateli na základě jeho žádosti ve formě objednávky.
6. Při přejímacím řízení předá Zhotovitel Objednateli všechny nezbytné dokumenty vyžadované v souvislosti s provedením a užíváním Díla obecně závaznými předpisy, technickými normami a touto Smlouvou.

X.
Vlastnické právo, licence

1. Veškeré zprávy, protokoly, přehledy a ostatní dokumenty, které pro Objednatele vyhotovil podle této Smlouvy Zhotovitel nebo jeho případní poddodavatelé, budou výlučným vlastnictvím Objednatele. Cena za Dílo dle této Smlouvy zahrnuje odměnu za vyhotovení těchto dokumentů. Dokumenty vypracované Zhotovitelem podle této Smlouvy se předají Objednateli na jeho žádost, nicméně nejpozději po skončení této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nepublikovat obrazové nebo jiné materiály, které jsou součástí Díla či s jeho prováděním souvisí. Dále Zhotovitel nesmí poskytovat jakékoli výsledky Díla vykonané v souladu s touto Smlouvou jakékoli třetí straně bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
3. Pokud jakákoli část Díla podle této Smlouvy splňuje nebo bude splňovat vlastnosti autorského díla podle zákona č. [redacted] Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, nebo jakéhokoli dalšího práva duševního vlastnictví ve smyslu příslušné obecně závazné právní úpravy, platí následující:
   - **i)** Zhotovitel touto Smlouvou poskytuje Objednateli právo vykonávat autorská práva k autorským dílům a ke všem ostatním právům duševního vlastnictví, která budou vytvořena nebo získána podle této Smlouvy, a uděluje Objednateli, nebo se zavazuje Objednateli zajistit, licenci k časově ani územně neomezenému výkonu všech majetkových práv k autorským dílům uvedených v § 12-23 zákona č. [redacted] Sb., autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů, a také k výkonu všech ostatních práv duševního vlastnictví; Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel zaručuje, že není v žádném ohledu nijak omezen v poskytování tohoto práva odpovídajícího poskytnuté licenci, které získal nebo získá od jiných autorů. Aby se předešlo jakýmkoli pochybnostem, bude autorské dílo znamenat v kontextu této Smlouvy jakýkoli jedinečný výsledek nebo jedinečné výsledky tvůrčí činnosti autora nebo autorů, které budou provedeny podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní prostřednictvím plnění ze strany Zhotovitele a které budou vyjádřeny v objektivně vnímatelné formě (jako jsou návrhy stavby, exteriérové a interiérové prvky stavby, zahradnické práce atd.).
   - **ii)** Zhotovitel uděluje Objednateli licenci specifikovanou v předchozím bodě i) jako licenci výhradní a, s ohledem na cenu Díla sjednanou v této Smlouvě, zdarma.
   - **iii)** Objednatel je oprávněn udělit právo, které je součástí licence, třetí osobě (sublicence), a to úplně i částečně. Objednatel je oprávněn upravovat nebo měnit autorská díla nebo jejich části, jejich názvy, nebo spojovat autorská díla nebo z nich dělat kolektivní dílo bez jakýchkoli omezení. Objednatel je zejména oprávněn upravovat nebo měnit koncepci projektu autorského díla, jeho celkový charakter a také jeho jednotlivé exteriérové a interiérové prvky, spojovat autorské dílo nebo jeho jednotlivé části atd.
   - **iv)** V rámci udělené licence je kromě toho Objednatel oprávněn užívat autorské dílo zejména ve formě Projektové dokumentace (dokumentace, vizualizace atd.) nebo za účelem přepracování, úpravy nebo změny Projektové dokumentace kvůli realizaci a dále za účelem marketingu a propagace Projektu na veřejnosti. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas upravovat nebo měnit autorská díla nebo jejich části, jejich názvy, nebo spojovat autorská díla nebo z nich dělat kolektivní dílo bez jakýchkoli omezení. Tento souhlas

[redacted]

uděluje Zhotovitel na celou dobu trvání autorskoprávní ochrany díla. Objednatel je oprávněn k úpravě nebo změně autorského díla i vícekrát za sebou. Odměna za tento souhlas je části celkové ceny za Dílo dle této Smlouvy.

v) Zhotovitel uděluje licenci Objednateli na celou dobu trvání majetkových autorských práv.

vi) Objednatel a Zhotovitel se kromě toho dohodli, že pokud se v budoucnosti zjistí, že Zhotovitel není oprávněn vykonávat majetková práva k autorským dílům nebo k jakýmkoli ostatním právům duševního vlastnictví (např. na základě rozhodnutí soudu, smlouvy mezi autory a Zhotovitelem), zavazuje se Zhotovitel vyvinout maximální úsilí a poskytnout veškerou pomoc nutnou k tomu, aby příslušní autoři Objednateli udělili licenci a také aby byla pro konkrétní případy za podmínek stanovených v této Smlouvě udělena ostatní práva duševního vlastnictví.

vii) Zhotovitel se zavazuje zavázat všechny své poddodavatele a právní nástupce k udělování a udržování licence dle tohoto odstavce Objednateli, a to v tomto odstavci uvedeném rozsahu.

XI.
Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo v souladu s § 2619 občanského zákoníku záruku za jakost Díla a zavazuje se, že po dobu trvání záruční doby bude Dílo mít vlastnosti dohodnuté v této Smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Záruční doba činí 24 měsíců ode dne předání Díla.
2. Dílo je vadné, jestliže při předání nemá a po dobu záruční doby nebude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou, popřípadě vlastnosti obvyklé u Díla této kategorie, dále není-li kompletní a má-li právní vady nebo není-li provedeno podle této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje reklamované vady Díla bezplatně odstranit. Po řádném oznámení vady je Zhotovitel povinen se nejpozději do 4 dnů dostavit na určené místo (sídlo Objednatele), kde proběhne projednání vady. Zhotovitel je povinen oprávněně reklamované vady Díla bezplatně odstranit v lhůtě 30 dnů od projednání reklamace, případně v termínu vzájemně dohodnutém.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Objednatelem a Zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo Objednatele na jejich nevhodnost upozornil, ale ten na jejich použití písemně trval.
5. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním oprávněně a řádně reklamovaných vad, nebo pokud 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 15 dnů od jejich písemného uplatnění.
6. V případě výskytu neodstranitelných vad je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit nebo uplatnit slevu ve výši určené znaleckým posudkem dohodnutého či v případě nedohody stran o osobě znalce kteréhokoliv soudního znalce určeného Objednatelem.
7. Každá vada musí být reklamována jen písemnou formou, doporučeným dopisem s přesným popisem vady a jejího projevu. Jedním dopisem je možné reklamovat více vad.

XII.
Smluvní sankce

1. Zhotovitel je v případě prodlení s provedením Díla dle této Smlouvy povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení termínu pro odstranění vad z předání díla, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 % ze sjednané celkové ceny Díla za každý den prodlení.

[redacted]

3. V případě porušení některé z povinností Zhotovitele stanovených v čl. VIII. odst. 8 Smlouvy, může Objednatel požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý případ a započatý den prodlení či trvání porušení povinnosti.
4. V případě nepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě Zhotovitelem na žádost Objednatele či v případě porušení jiných povinností dle čl. XIV. odst. 2, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu, a to ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty stanovené v této Smlouvě není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti sankcionované smluvní pokutou, ve výši, která přesahuje zaplacenou smluvní pokutu.
6. V případě, že i přes upozornění Objednatele bude trvat porušení povinností Zhotovitele založených v této Smlouvě, a Objednateli za to bude uložena sankce, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli náhradu škody ve výši, která Objednateli vznikla zaplacením této sankce.
7. Celková výše smluvních pokut je omezena limitem 100 % výše celkové ceny díla, přičemž smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
8. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu.

XIII.
Vyšší moc, prodlení smluvních stran

1. Smluvní strany nejsou v prodlení s plněním závazků dle této Smlouvy, pokud nemohly plnit pro okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc).
2. Za vyšší moc se pro účely této Smlouvy považují takové mimořádné a nepředvídané okolnosti nezávislé na vůli smluvních stran, které se na ně odvolávají, které vznikly po uzavření této Smlouvy a které nebylo možné v době vzniku této Smlouvy předvídat, např. válka, živelné katastrofy.
3. O vzniku a ukončení okolností vyšší moci se budou smluvní strany písemně informovat do pěti dnů po vzniku okolností vyšší moci, přičemž ta smluvní strana, která se odvolává na vyšší moc, je povinna na požádání předložit hodnověrný důkaz o této skutečnosti, případně umožnit druhé straně osobně se přesvědčit o vzniku vyšší moci. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit.
4. Žádná smluvní strana není odpovědná za prodlení se splněním svého závazku v případě, že i druhá smluvní strana je v prodlení se splněním svého synallagmatického závazku.

XIV.
Pojištění

1. Zhotovitel je povinen mít pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou porušením svých povinností podle této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní uzavřenou pojistnou smlouvu s renomovanou pojišťovnou na pojistné plnění v rozsahu nejméně 2 000 000,- Kč. Zhotovitel prohlašuje, že je ke dni uzavření této Smlouvy pojištěn pro případ vzniku jakékoliv újmy způsobené Objednateli nebo jiným třetím osobám v souvislosti s plněním této Smlouvy s tím, že pojištění je sjednáno na pojistné plnění nejméně ve výši uvedené v předchozí větě.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na žádost objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojistná smlouva zůstane v tomto článku uvedeném rozsahu platná po celou dobu trvání této Smlouvy. V případě

[redacted]

neplatnosti či nepředvídaného zániku takové pojistné smlouvy je Zhotovitel povinen uzavřít ve lhůtě 10 dnů novou pojistnou smlouvu za podmínek, které budou pro Objednatele alespoň stejně výhodné, jako pojistné podmínky a plnění podle neplatné nebo zaniklé pojistné smlouvy. Veškeré náklady Zhotovitele související s pojištěním dle tohoto článku jsou již zahrnuty v celkové ceně Díla.

XV.
Odstoupení

1. Objednatel má právo od této Smlouvy odstoupit v zákonem stanovených případech a dále v případě:
   a) bude-li rozhodnuto o úpadku Zhotovitele
   b) prodlení s povinností Zhotovitele dokončit Dílo dle této Smlouvy o více než 30 dní
   c) nedodržování předepsané kvality Díla a dohodnutých podmínek s Objednatelem přes písemné upozornění Objednatele, pokud Zhotovitel ani v přiměřené náhradní lhůtě, poskytnuté mu Objednatelem, takto zjištěné vady kvality a porušení dohodnutých podmínek neodstraní
   d) nedodržování postupu provádění Díla dle této Smlouvy, pokud nebudou nedostatky odstraněny ani v přiměřené náhradní lhůtě stanovené Objednatelem v písemném upozornění
   e) Zhotovitel vstoupí do likvidace
   f) nastane vyšší moc uvedená v této Smlouvě a na dobu minimálně 30 dnů znemožní Zhotoviteli plnit závazky ze Smlouvy.
2. Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě:
   a) bude-li rozhodnuto o úpadku Zhotovitele
   b) bude-li Zhotovitel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce na dobu delší než 5 měsíců
   c) Objednatel vstoupí do likvidace
   d) nastane vyšší moc uvedená v této Smlouvě a na dobu minimálně 90 dnů znemožní Objednateli plnit závazky ze Smlouvy.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy musí být doručeno druhé straně. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od Smlouvy je druhé straně doručeno třetí den po odeslání (doporučeně) na adresu sídla strany, které je odstoupení určeno. Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
5. Odstoupení od této Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC, tedy od okamžiku řádného doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy.
6. Pokud není výše uvedeno jinak, v případě předčasného ukončení této Smlouvy se smluvní strany zavazují vypořádat svá vzájemná práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy do 60 dnů od jejího ukončení, přičemž jako podklad pro vypořádání slouží orientační ocenění dílčích částí Díla dle Nabídky. Pokud k vypořádání nedojde, pak vycházejíc z uvedeného principu provede ocenění Objednatel, přičemž na výsledek budou započteny již uhrazené splátky ceny Díla. Případný rozdíl tj. doplatek anebo přeplatek bude uhrazen anebo vrácen do 10 pracovních dnů od vypořádání resp. oznámení Objednatele.
7. Předčasné ukončení této Smlouvy nebude mít vliv na nároky Objednatele na odstranění případných vad Díla, na záruku za jakost Díla udělenou podle této Smlouvy ani na nárok na jakoukoli škodu či smluvní pokutu, které vznikly před ukončením nebo i po ukončení Smlouvy v důsledku plnění Zhotovitele. Předčasným ukončením této Smlouvy současně nejsou dotčena práva poskytnutá Zhotovitelem k autorskému dílu do okamžiku předčasného ukončení Smlouvy.

[redacted]

8. V případě odstoupení od Smlouvy z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele má Objednatel nárok na smluvní pokutu. Tuto smluvní pokutu je Objednatel oprávněn započíst bez dalšího proti případné pohledávce Zhotovitele. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé Objednateli v celém rozsahu.
9. Smluvní strany si sjednávají možnost odstoupení od smlouvy ze strany Objednavatele ve smyslu § 2001 a násl. občanského zákoníku, a to z důvodu, zjistí-li Objednavatel po uzavření smlouvy, že nebude schopen plnit své finanční závazky z této smlouvy vyplývající, ačkoliv před uzavřením smlouvy na základě jemu dostupných informací tuto skutečnost nepředvídal a ani předvídat nemohl. Objednatel uhradí Zhotoviteli tu část plnění, která již byla na základě této smlouvy Zhotovitelem provedena do okamžiku odstoupení od smlouvy.

XVI.
Společná a závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany sjednávají právo Objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.
2. Nestanoví-li dohoda smluvních stran jinak, tuto Smlouvu či jednotlivá práva či pohledávky z ní plynoucí Zhotovitel není oprávněn postoupit bez předchozího souhlasu Objednatele.
3. Stane-li se některé z ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na ostatní ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná nebo účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit ustanovení neúčinné ustanovením účinným a ustanovení neplatné ustanovením platným, a to tak, aby nejlépe odpovídalo původně zamýšlenému obsahu a účelu ustanovení neúčinného nebo neplatného. Do doby nahrazení podle předchozí věty platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů.
4. 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 Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy a datum jejího podpisu. Tímto není dotčena povinnost smluvní strany chránit své obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. [redacted] Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.
6. Změny této Smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran a dle pravidel zák. č. [redacted] Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Faktická změna předmětu Díla nemá, bez uzavření dodatku, vliv na cenu ani termín provedení Díla.
7. 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 Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „CCP"), zveřejněných 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 na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. [redacted] Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. [redacted] Sb., trestní zákoník.

8. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu. Spor smluvních stran

[redacted]

v souvislosti touto Smlouvou bude rozhodován věcně a místně příslušným obecným soudem České republiky.

9. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží po podpisu smlouvy tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno.
10. Tato Smlouva v plném rozsahu nahrazuje ujednání stran ohledně předmětu plnění dle této Smlouvy, ke kterým došlo před jejím uzavřením.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 Specifikace prací a ceny

V Praze, dne 01-09-2020

V Praze, dne 17-08-2020

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

Za [redacted] Praze

[redacted]

[redacted]

Cenový návrh Kloknerův ústav ČVUT v Praze

25.07.2020

Zkoušený parametr	Měrná jednotka	Jedn. cena v Kč	Počet celkem	Cena bez DPH
Příprava prací, vyhledání dokumentace v archivu TSK a studium dostupné dokumentace.	osobo hod.	790	16	12640
SPODNÍ STAVBA (OPĚRY)				
Pevnost betonu v tlaku nedestruktivně - broušení + zkouška - 2 ks opěr, 2x 10 zkoušek, celkem 20 ks zkoušek	ks	340	20	6800
Odběr jádrových vývrtů do průměru cca 80 mm a délky do max. 1.0 m, včetně instalace vrtačky a opravy sond PPC maltou - 2 ks opěra - vrty budou sloužit i pro stanovení tl. opěr.	ks	3000	2	6000
Zkoušky v tlaku na válci - včetně koncování, měření vážení a stanovení objemové hmotnosti, 3 x násobek počtu vrtů = 3*2= 6 zkoušek (beton)	ks	900	6	5400
Zkouška nasákavosti betonu gravimetricky na min. 2 částech vývrtů pro zhodnocení rizik poškození betonu vlivem působení mrazu.	ks	800	2	1600
Odběr jádrových vývrtů průměru 150 mm a délky cca 0,15 m, včetně instalace vrtačky a opravy sond PPC maltou - 2 ks opěra	ks	4000	2	8000
Zkouška CHRL betonu na max. 75 cyklů pro zhodnocení rizik poškození betonu vlivem působení rozmrazovacích látek. 2 vývrty, 75 cyklů	ks/25 cyklů	1500	6	9000
Zkouška pevnosti povrchových vrstev v prostém tahu: - 2 ks opěr, 2 x 4 zkoušky, celkem 8 ks zkoušek	ks	650	8	5200
Chemická analýza betonu pro posouzení přítomnosti chloridů, profilování ve dvou vrstvách směrem do hloubky, v každém místě 2 stanovení - 2 ks opěr, 2x 5 zkoušky, celkem 10 zkoušek	ks	660	20	13200
Stanovení karbonatace betonu kolorimetrickým testem. 8 ks	ks	160	8	1280
Stanovení polohy a krytí betonářské výztuže pro kontrolu vyztužení konstrukcí a pro posouzení korozních rizik vnějších povrchů -	oblast	1200	4	4800
Ověření typu a průměru výztuže a korozního oslabení + lokální odbourání a změření výztuže. Zapravení sond - 2 ks opěry, celkem 4 ks sond.	ks	2200	4	8800
NOSNÁ KONSTRUKCE				
Pevnost betonu v tlaku nedestruktivně - broušení + zkouška - 8x každý nosník, celkem 16 ks zkoušek	ks	340	16	5440
Odběr jádrových vývrtů do průměru cca 80 mm a délky cca 0,25 m, včetně instalace vrtačky a opravy sond PPC maltou - 2ks nosníky	ks	3000	2	6000
Zkoušky v tlaku na válci - včetně koncování, měření vážení a stanovení objemové hmotnosti, 2 x násobek počtu vrtů = 2*2= 4 zkoušky (beton)	ks	900	4	3600
Zkouška nasákavosti betonu gravimetricky na min. 2 částech vývrtů pro zhodnocení rizik poškození betonu vlivem působení mrazu	ks	800	2	1600
Zkouška pevnosti povrchových vrstev v prostém tahu: - 4x každý nosník, celkem 8 ks zkoušek	ks	650	8	5200
Chemická analýza betonu pro posouzení přítomnosti chloridů, profilování ve dvou vrstvách směrem do hloubky, v každém místě 2 stanovení - 5 míst v místě zatékání	ks	660	10	6600
Stanovení karbonatace betonu kolorimetrickým testem. 10 ks	ks	160	10	1600
Stanovení polohy a krytí betonářské výztuže pro kontrolu vyztužení konstrukcí a pro posouzení korozních rizik vnějších povrchů - nedestruktivně elektromagnetickou sondou HILTI Scaner 2 ks nosníků	oblast	1200	2	2400
Nedstruktivní stanovení polohy předpínací výztuže a následná destruktivní sonda k zjištění stavu předpínací výztuže na vybraných předpjatých nosnících. Kombinace vrtání a bourání. Odběr injektážní malty. Oprava sondy po obnažení speciálními PCC, 5x každý nosník. Celkem 10 sond	ks	3000	10	30000
Fyzická prohlídka (foto + popis) v dutině předpjatých nosníků tvaru I-73, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka. Tato sonda nebude zapravována a bude ponechána pro následnou dlouhodobou kontrolu. Velikost cca 700 x 350 mm.	ks	15000	1	15000
Skladba souvrství vozovky <u>bez stanovení tl. nosné konstrukce</u>, jádrový vrt 1 ks, do hloubky cca 0.5 m, včetně opravy PCC maltou, polohu vrtu vyznačí a určí objednatel.	ks	4000	1	4000
OSTATNÍ				
Statická analýza dle dostupné dokumentace a získaných informací. Odvození zatížitelnosti a bude-li to z dostupných podkladů možné stanovení zatížitelnosti mostu výpočtem.	osobo hod.	790	64	50560
Mimořádná mostní prohlídka, včetně aktualizace dat v BMS.	ks	22000	1	22000
Souhrnná expertní zpráva s vyhodnocením testů - zpráva 3 x + digitální verze	25 % polních prací	0,25	-	59180
DIO (značení, projednání, sestavení)	ks	20000	1	20000
Dopravní náklady, 3 x výjezd - tam zpět cca 40 km, celkem 120 km	km	15	120	1800
Pronájem přístupových prvků (pronájem mobilní plošiny, žebříků a lešení pro provedení diagnostiky na spodním líci nosné konstrukce a spodní stavbě)	-	25000	1	25000
Cena celkem bez DPH				**342 700**

[redacted]