



TSKRP005KXLW

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: A/3/19/4220/098

číslo smlouvy zhotovitele: 19 334 00

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č. ú. 2023100003/6000

zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem
a předsedou představenstva

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

PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva

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

Při podpisu této Smlouvy a jejích Dodatků s hodnotou plnění do 2 mil. Kč je oprávněn zastupovat Objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě pověření uděleného představenstvem, Ing. Jiří Mayer, ředitel investičního úseku.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Mayer, ředitel investičního úseku

Petr Kalous, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic

Ing. Zuzana Hronová, technik odd. přípravy a realizace investic

(též jen „TSK, a.s.“)

2. Zhotovitel: Pontex, spol. s r.o.

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník

IČO: 407 63 439

DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C2994

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha 2

č. ú.: 474022543/0300

zastoupena: Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem, Ing. Milanem Kalným –

jednatelem, Ing. Martinem Havlíkem – jednatelem

(Každý z jednatelů je oprávněn jednat a podepisovat za společnost samostatně.)

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Václav Hvízdal, jednatel

- ve věcech technických: Ing. Tomáš Míčka

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinná 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.

II.

Úvodní ustanovení

VZHLEDEM K TOMU ŽE,

- A) Dne 12. 1. 2017 byla s účinností ke dni 1. 4. 2017 uzavřena mezi Objednatелеm 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 realizuje projekt zahrnující akci „**Opěrná stěna NN1643 - Hostivař, č. akce 1000098 – průzkumné práce, diagnostika zdi a studie realizovatelnosti**“, (pro účely této Smlouvy též jako „**Projekt**“);
- C) 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;
- D) 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. 89/2012 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: „Opěrná stěna NN1643 - Hostivař, č. akce 1000098 – průzkumné práce, diagnostika zdi a studie realizovatelnosti“.

Předmětem plnění jsou průzkumné práce, diagnostika zdi a studie realizovatelnosti vč. odborného odhadu finančních nákladů. Studie bude respektovat umístění zdi u soukromého pozemku s ohledem na budoucí údržbu.

Popis stavby:

Předmětem stavby je oprava protihlukové a částečně opěrné zdi z roku 1976, před obytným domem u točny MHD TRAM a BUS na Praze 15 – Hostivaři.

Předmět plnění sestává z:

1.1 Zhotovení **studie realizovatelnosti**.

1.2 Vypracování **odborného propočtu finančních nákladů stavby pro studii**.

1.3 **Inženýrská činnost**

Průzkumné práce, diagnostika zdi, zajištění vyjádření správců inženýrských sítí a dotčených majitelů pozemků:

Název akce: „**Opěrná stěna NN1643 - Hostivař**“

Číslo akce: **1000098**

Součástí IČ bude i majetkoprávní elaborát.

Další podmínky:

- Rozsah prací a technologie výstavby budou odsouhlaseny Objednatelem, a to odd. přípravy a realizace investic a příslušným odpovědným zástupcem oblastní správy. Zhotovitel zorganizuje projektový výbor, kde bude návrh dokumentace projednán.
- Před vydáním studie je nutné odsouhlasení projektové dokumentace v Dokumentační komisi Objednatele.
- Součástí plnění je zajištění konání a organizace vstupního výrobního výboru (v součinnosti s TDS Objednatele) ve fázi zahájení prací na PD, resp. výrobního výboru v závěru prací před expedicí „čistopisu“ PD, pokud taková potřeba vyvstane v souvislosti s rozsahem a obsahem předmětné akce Objednatele, a to za účasti relevantních zástupců Objednatele případně ostatních dotčených orgánů (DOSS), a dále zajištění koordinace stavby s dalšími investory.

(dále jen „**dílo**“).

2. Místo realizace díla: ul. Průmyslová, Praha 15 a sídlo zhotovitele; místem předání díla je sídlo objednatel.
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, k jejímuž uzavření je objednatel oprávněn na základě smlouvy o dílo mezi hl. m. Prahou a objednatel 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 výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací a v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění, a předpisy souvisejícími.

IV.

Doba plnění díla

1. Termín zahájení: ihned po nabytí účinnosti smlouvy
2. Termíny plnění: do 5 měsíců od zahájení plnění.
3. Závaznost uvedených termínů je podmíněna dodržáním 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.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s podmínkami realizace Díla a ujistuje Objednatele, že Dílo lze provést za podmínek stanovených touto Smlouvou.

V.

Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je:

Celkem cena za dílo bez DPH:	395 800,00 Kč
DPH:	83 118,00 Kč
Cena celkem včetně DPH:	478 918,00 Kč

Podrobnou specifikaci ceny tvoří příloha 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, kterých (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 nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže. Dílčí faktury budou vystaveny po splnění dílčích plnění dle čl. IV., a to ve výši dle přílohy č. 1. této smlouvy.
2. Splatnost faktur je sjednána na 30 dnů ode dne prokazatelného doručení jednotlivých faktur Objednateli na adresu jeho sídla, na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Všechny faktury Zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu, přílohu Soupis provedených prací potvrzený Objednatelem, označení Smluvních stran, jejich adresy (sídla), číslo Smlouvy, číslo faktury, den odeslání a den splatnosti faktury, označení a kód banky a číslo účtu, na který má Objednatel zaplatit, fakturovanou částku, rozpis již fakturovaných částek, označení a specifikaci té etapy provádění Díla, které se týká faktura, včetně uvedení pořadového čísla dané etapy, 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. 235/2004 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 Objednatelem 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 Objednatelovi doručena pozvánka na takové jednání, ve které bude zdůrazněna nutnost jeho přítomnosti.
2. Objednatel jmenuje odpovědné vedoucí pracovníky, aby jednali jako partner Zhotovitele v záležitostech souvisejících s realizací této Smlouvy. Tito odpovědní vedoucí pracovníci jsou společně se svými oprávnění uveden v článku I. této Smlouvy, jako osoby oprávněné jednat ve věcech technických. Objednatel je oprávněn tyto odpovědné vedoucí pracovníky čas od času 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 existujícími Zdrojovými dokumenty, tj. zejména s projektovou dokumentací, a že tyto Zdrojové dokumenty jsou úplné, v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami je na základě těchto Zdrojových dokumentů možné Dílo provést podle této Smlouvy a také realizovat projektovou dokumentaci. Pokud jde o případné Zdrojové dokumenty, které budou Objednatel Zhotoviteli předány po uzavření Smlouvy, Zhotovitel provede jejich kontrolu dle kritérií obsažených v první větě tohoto odstavce, a to bez zbytečného odkladu po doručení těchto Zdrojových dokumentů. V tomto ohledu se smluvní strany dohodly, že vznikne-li během realizace Díla potřeba jiného Zdrojového dokumentu, než který je zde uveden, a pokud se tento Zdrojový dokument týká projektové dokumentace, bude povinností Zhotovitele tento Zdrojový dokument zajistit, a Objednatel Zhotoviteli zaplatí veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady spojené s tímto Zdrojovým dokumentem.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo v prvotřídní kvalitě, v souladu se Smlouvou, s veškerými obecně závaznými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 13/1997 Sb. a vyhláškou MDS č. 104/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, obecnými technickými požadavky na výstavbu, Technickými normami (ČSN, EN) a to i doporučeními, které byly přijaty postupem podle ustanovení § 4 zákona č. 22/1997 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 dokumentace 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 oprávněn pověřit prováděním části předmětu plnění podlé této Smlouvy pouze ty třetí strany, ať už jako poddodavatele nebo zaměstnáním dalších osob na dobu určitou, jejichž výčet je stanoven v příloze č. 2 této Smlouvy (pro účely této Smlouvy též jako „poddodavatelé“); ustanovení bodu (viii) tohoto odstavce tím není dotčeno. Podmínky využití poddodavatelů jsou následující:
 - i. Zhotovitel je povinen vytvořit a udržovat takové podmínky a předpoklady, aby Objednatel mohl v souladu s touto Smlouvou uskutečňovat kontrolu poddodavatelů, kteří poskytují plnění, činnosti nebo služby, jež mají zásadní význam pro řádné a včasné poskytování plnění dle této Smlouvy. Předmětným plněním, činnostmi nebo službami se rozumí veškeré

jednání, které je se zřetelem k obsahu a účelu této Smlouvy nezbytné pro zajištění řádného provozu a bezvadné funkcionality Díla;

- ii. Zhotovitel odpovídá za jakékoli jednání či opomenutí kteréhokoli poddodavatele (včetně zástupců nebo zaměstnanců kteréhokoli takového poddodavatele) tak, jako by to bylo jeho vlastní jednání nebo opomenutí. Zhotovitel se zavazuje prokazatelně vynaložit veškerou snahu, kterou lze od něho rozumně očekávat, k zajištění právní ochrany a odškodnění Objednatele před jakýmkoliv nároky ze strany poddodavatele a/nebo škodami způsobenými poddodavatelem;
- iii. Zhotovitel je plně odpovědný Objednateli za řádné a včasné plnění Smlouvy, bez ohledu na jakékoliv námitky, které poddodavatel uplatní vůči Zhotoviteli;
- iv. Zhotovitel se zavazuje prokazatelně vynaložit veškerou snahu, kterou lze od něho rozumně očekávat, k tomu aby zabezpečil ve Smlouvách se svými poddodavateli splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky;
- v. Zhotovitel se zavazuje smluvně zajistit závazkový právní vztah mezi Zhotovitelem a poddodavatelem takovým způsobem, aby Zhotovitel, případně jeho pojišťovna, nemohla činnost poddodavatele považovat za činnost samostatnou ve smyslu ustanovení § 2914 občanského zákoníku;
- vi. Zhotovitel bude plnit své platební povinnosti vůči poddodavatelům řádně a včas dle platebních podmínek sjednaných s příslušným poddodavatelem a na požádání předloží Objednateli důkaz o řádném provedení sjednaných úhrad;
- vii. Zhotovitel je povinen podávat Objednateli průběžně a v písemné formě informace o porušení, nebo o námitkách domnělého porušení, smluv s poddodavateli, a to zejména pozdržení plateb nebo prodlení při provedení plateb. Zhotovitel do 3 dnů po obdržení oznámení, ve kterém poddodavatel namítá takové Zhotovitelovo prodlení s plněním jeho závazků nebo jejich porušení ze smluv s poddodavateli, doručí takové oznámení Objednateli společně s písemným odůvodněním či jiným relevantním právním anebo skutkovým vyjádřením. Objednatel je oprávněn poskytnout opožděné Zhotovitelovo plnění přímo dotčenému poddodavateli namísto Zhotovitele a takto vzniklou pohledávku za Zhotovitelem bez dalšího započíst;
- viii. Objednatel je oprávněn udělovat předchozí písemný souhlas s nahrazením poddodavatele či doplněním nového poddodavatele, přičemž návrh osoby, kterou navrhuje nahradit či doplnit, Zhotovitel předloží Objednateli s dostatečným předstihem před jejím využitím pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen sdělit své stanovisko k návrhu Zhotovitele učiněnému dle předchozí věty bez zbytečného odkladu tak, aby prodlením se sdělením takového stanoviska Objednatele nedošlo k ohrožení řádného a včasného plnění Smlouvy. Objednatel je oprávněn souhlas s návrhem Zhotovitele na nahrazení či doplnění poddodavatele neudělit pouze v případě, bude-li Objednatel disponovat podklady, ze kterých bude nepochybně zřejmé, že nový poddodavatel by ohrožoval naplnění účelu Smlouvy nebo způsobilost Zhotovitele plnit tuto Smlouvu řádně a včas. V případě písemného souhlasu Objednatele s nahrazením či doplněním poddodavatele, případně pokud se Objednatel k návrhu Zhotovitele nevyjádří za podmínek stanovených v tomto bodě, má se za to, že osoba navržená Zhotovitelem se považuje za poddodavatele a Zhotovitel je oprávněn ji k plnění Smlouvy využít;
- ix. Zhotovitel se zavazuje nenavrhouvat a prokazatelně vynaložit veškerou snahu, kterou lze od něho rozumně očekávat, k tomu, aby nesjednal s poddodavateli (1) povinnost poddodavatele zdržet se jakékoli komunikace s Objednatelem nebo (2) povinnost mlčenlivosti ve vztahu k Objednateli, anebo (3) zákaz postoupení pohledávek poddodavatelů za Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že pokud Zhotovitel angažuje kteréhokoli poddodavatele nebo zástupce, Zhotovitel prokazatelně provede kontrolu, kterou lze od něj rozumně očekávat, takového poddodavatele nebo zástupce za účelem ověření jeho důvěryhodnosti, zejména v takovém rozsahu, aby bylo vyloučeno neoprávněné nakládání s osobními nebo citlivými údaji a

obchodním tajemstvím a poskytne Objednateli na jeho žádost výsledky takové kontroly společně se shrnutím opatření, která byla přijata s cílem odstranit nebo zmírnit na rozumnou úroveň zjištěná rizika. Zhotovitel je povinen zpřístupnit Objednateli jakékoliv další jemu dostupné a jím zpřístupnitelné informace nutné pro Objednatele k tomu, aby si ověřil, že původně poskytnuté informace zůstávají nadále úplné a správné, a to po celou dobu trvání závazku.

5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel bude Objednatele soustavně, nejméně jednou měsíčně, resp. kdykoli na požádání, písemně informovat o realizaci Díla, a případně bude Objednatelovi navrhopvat 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.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat Dílo v každé fázi jeho provádění, Zhotovitel je mu k tomu povinen poskytnout součinnost.
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle této smlouvy výhradně v souladu s Nabídkou, kterou podal ve výše specifikovaném Výběrovém řízení. Zhotovitel se rovněž zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace plnění dle této smlouvy bude splňovat kvalifikační předpoklady a jiné podmínky požadované v zadávacích podmínkách k Výběrovému řízení kde podal Nabídku. Na předchozí výzvu objednatel je zhotovitel povinen doložit doklady prokazující splnění podmínek dle předchozí věty. V případě, že zhotovitel přestane takové podmínky splňovat, postupuje se dle § 88 odst. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek obdobně. V případě porušení některé z povinností zhotovitele stanovených v tomto bodu smlouvy, může objednatel požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý případ a započatý den prodlení či trvání porušení povinností.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dokončené Dílo připraveno k předání.
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.
4. Projektová dokumentace ve stupni studie, vč. odborného propočtu finančních nákladů stavby bude předána v počtu:
- 6 paré čístopisu (vč. 1 x CD + 1 x CD s kopiemi všech vyjádření ke stavbě).
5. Další případná vyhotovení budou předána Objednateli na základě jeho dodatečné objednávky.

6. Při přijímacím 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 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. 121/2000 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. 121/2000 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 uděluje Zhotovitel na celou dobu trvání autorskoprávní ochrany díla. Objednatel je oprávněn k úpravě nebo změně autorského díla i vícrát za sebou. Odměna za tento souhlas je částí 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 60 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 Objednatel 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 prodloužení 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 Objednatel.
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 pokuty

1. Zhotovitel je v případě prodloužení s provedením Díla dle této Smlouvy povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každý den prodloužení.
2. V případě prodloužení s odstraněním vad Díla zjištěných v přejímacím řízení ve lhůtě sjednané pro odstranění takovýchto vad či v záruční době Objednatel reklamovaných vad je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a den prodloužení až do dne, kdy budou vady odstraněny Zhotovitelem nebo třetí osobou.
3. V případě porušení povinnosti Zhotovitele provést Dílo řádně v souladu s relevantními obecně závaznými právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů státní správy či

samosprávy, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% ze sjednané celkové ceny Díla za každé takové jednotlivé porušení povinnosti.

4. V případě porušení povinnosti Zhotovitele postupovat při změně poddodavatele způsobem stanoveným v této Smlouvě, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny Díla za každé takové jednotlivé porušení povinnosti.
5. 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.
6. Zaplacením smluvní pokuty stanovené v této Smlouvě není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na náhradu škody v plné výši, která vznikla v důsledku porušení povinnosti sankcionované smluvní pokutou.
7. 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 Objednateli sankci uhradit v plné výši, a to nejpozději do dne splatnosti uložené sankce.

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).

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. Za vyšší moc se nepovažuje prodlení v plnění poddodavatelů, pokud nebylo způsobeno vyšší mocí.
4. 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.
5. 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 1 000 000,- 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 objednatel 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 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 etapu nebo Dílo dle této Smlouvy o více než 30 dní
 - c) nedodržování předepsané kvality Díla a dohodnutých podmínek s Objednateli přes písemné upozornění Objednatele, pokud Zhotovitel ani v přiměřené náhradní lhůtě, poskytnuté mu Objednatелеm, 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 Objednatелеm 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) prodlení Objednatele s platbou za celkovou cenu o více než 60 dnů
 - c) bude-li Zhotovitel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce na dobu delší než 5 měsíců
 - d) Objednatel vstoupí do likvidace
 - e) 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 účinkem EX NUNC, tedy od okamžiku zániku 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 nedoručí, pak vycházejíc z uvedeného principu provede ocenění Objednatel, přičemž na výsledek bude započtena 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.
8. 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 neurčitě 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.340/2015 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. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Faktická změna předmětu Díla nemá, bez uzavření dodatku, vliv na cenu ani termín provedení Díla.
7. Zhotovitel i Objednatel výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.
8. 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 objednatel, 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 kterýkoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.

9. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu. Spor smluvních stran v souvislosti touto Smlouvou bude rozhodován věcně a místně příslušným obecným soudem České republiky.
10. Tato Smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu (tři pro Objednatele, dvě pro Zhotovitele).
11. Tato Smlouva v plném rozsahu nahrazuje ujednání stran ohledně předmětu plnění dle této Smlouvy, ke kterým došlo před jejím uzavřením.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
13. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
- Příloha č. 1 Podrobná specifikace ceny
Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů

V Praze dne

28/1/20

objednatel

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

ředi

V Praze dne

zhotovitel

Pontex, spol. s r.o.

Ing. Václav Hvízdal
jednatel společnosti

PONTEX spol. s r.o.
Bezová 1658, 147 14 Praha 4

-4-

Opěrná stěna NN1643 - Hostivař, č. akce 1000098

Nabídka na provedení diag.průzkumu jako podkladu pro rozhodnutí o způsobu a rozsahu opravy zdí

popis položky	jedn.	poč.j.	cena za j.	celkem
opěrné zdi				
kvalita betonu zdí - odběr vývrtů DN 100 včetně zapravení	ks	4		
laboratoř vývrtů DN 100 (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	4		
kvalita betonu zdí - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	2		
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2		
orientační zjištění obsahu chloridů v betonu zdí	vzorek	30		
karbonatace	zk.m.	5		
ověření výztužení prvků v kritických průřezích	hod	20		
ověření stavu a oslabení betonářské výztuže zdí	hod	20		
ověření tl. krycí bet. vrstvy zdí	zk.m.	20		
georadarové měření - ověření tloušťky zdí				
ověřovací vrt (předpokládána dl. 2,0 m)	vrt	2		
římsy				
kvalita betonu říms - odběr vývrtů DN 100 včetně zapravení	ks	4		
laboratoř vývrtů DN 100 (pevnost v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost)	sada	4		
kvalita betonu říms - odběr vývrtů DN 150 včetně zapravení	ks	2		
laboratoř vývrtů DN 150 (CHRL, metoda "C")	sada	2		
orientační zjištění obsahu chloridů říms	vzorek	30		
karbonatace říms	zk.m.	5		
ověření tl. krycí bet. vrstvy říms	zk.m.	10		
ověření stavu a oslabení betonářské výztuže říms	hod	20		
obecné				
analýza dostupné dokumentace	hod	10		
geodetické zaměření zdí				
mimořádná prohlídka zdí ve smyslu CSN 73 6221, rozčlenění stavby do				
logických úseků, vyznačení staničení	hod	60		
pojízd. laboratoř	km	50		
zpřístupnění konstrukce				
statické posouzení zdí	hod	60		
vyhodnocení průzkumu	hod	20		
návrh opravy	hod	10		
vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	20		
reprografie	paré	6		
celkem bez DPH				
DPH 21%				
celkem s DPH				

Vypracoval: Ing. Tomáš Míčka (tel.: 606 644 442, e-mail: micka@pontex.cz)

PONTEX spol. s r.o.
 Bezová 1658, 147 14 Praha 4