6300

TSKRP001ZBEM

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

(dále jen „občanský zákoník")

číslo smlouvy objednatele: 3116/6300/233

číslo smlouvy zhotovitele: SDP/841/ZOAA/0064/16

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl.m. Prahy
Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1
IČ: 63834197
DIČ: CZ63834197
Bankovní spojení: [redacted]
č. ú.: [redacted]
zastoupena: Ing. Jiřím Sládkem, pověřeným řízením organizace

Osoby zmocněné k jednání:
- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Sládek, pověřený řízením organizace
- ve věcech technických: Ing. Antonín Semecký, pověřený řízením úseku speciálních staveb
  Matouš Petrus, TDI

2. Zhotovitel: STRABAG a.s.
[redacted]
IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744
Bankovní spojení: [redacted]
zastoupena: [redacted]

Osoby zmocněné k jednání:
- ve věcech smluvních [redacted]
- ve věcech technických [redacted]
- hlavní stavbyvedoucí: [redacted]

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 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.

II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: **„Oprava stěnového panelu a zesílení kotvení panelů na mostě Galerie Chotkova, (G 004), Praha 1"**, dle dokumentace, kterou zpracovala firma Atelier Projektování Inženýrských Staveb s.r.o., Ohradní 24B, Praha 4.

Dílo je vymezeno následovně:

Předmětem plnění veřejné zakázky je oprava stěnového panelu na mostě Galerie Chotkova. Jedná se o zesílení kotvení u většiny stávajících panelů, opravu jednoho vychýleného panelu a vybudování ocelové rámové konstrukce s opláštěním z vyztužených cementových desek, které nahradí havarovaný panel.

Podrobnosti jsou popsány v přiložené technické zprávě a činnosti jsou uvedeny v položkovém soupisu prací a v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele.

Součástí plnění je:
- projednání vydání DIR a realizace DIO odbornou firmou,
- projednání a zajištění potřebného záboru pro zřízení staveniště včetně energetických zdrojů.

(dále jen „dílo").

2. Místo realizace díla: Praha 1, Malá Strana, ul. Chotkova

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 výběrového řízení, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením případně ohlášením stavby a v souladu se stavebním zákonem č. [redacted] Sb. v platném znění a předpisy souvisejícími.

III.
Doba plnění díla

Termín zahájení : 24.4.2017

Po předání staveniště a dle vydaného DIR, který zajišťuje zhotovitel a po zajištění finančního krytí.

V případě nepřidělení finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo posunout termín zahájení až do doby přidělení finančních prostředků. Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí a souhlasí s ním.

Lhůta výstavby uvedená v kalendářních dnech od předání staveniště činí: 39 dní

Termín dokončení : 2.6.2017

Při pozdním zahájení díla z důvodu prodlení objednatele s předáním místa realizace díla se termíny dokončení o toto prodlení prodlouží.

Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně, aby bylo dílo provedeno dle vydaného stavebního povolení.

IV.
Cena díla

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná, zahrnující všechny náklady související s kompletním zhotovením díla.

2. **Celkem cena za dílo bez DPH : 1.574.983,69 Kč**

   DPH : 330.746,57 Kč

   Cena celkem včetně DPH : 1.905.730,26 Kč

   V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zpracování dokumentace skutečného provedení díla ve 3 vyhotoveních, včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IPR Praha ve dvojím vyhotovení, projednání dopravních opatření, zajištění DIR a jejich realizaci, náklady na skládky přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot.

3. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

V.
Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu ve výši dohodnuté v čl. IV. Právo fakturovat vznikne zhotoviteli po provedení prací event. po předání a převzetí předmětu díla nebo jeho části za podmínek stanovených v tomto článku níže.

2. Zhotovitel je oprávněn předložit dílčí fakturu vystavenou na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací, přičemž faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a bude doplněna předávacím protokolem dílčího zdanitelného plnění včetně všech příloh k němu. Na předávacím protokolu dílčího zdanitelného plnění musí být výslovně uveden den předání a převzetí dílčího zdanitelného plnění a podpisy konkrétní osoby předávajícího a přebírajícího.

   Veškeré daňové doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění; splatnost takovéto vrácené faktury v takovém případě nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet poté, co bude doručena faktura náležitě doplněna či opravena.

   Vzhledem k tomu, že objednatel hospodaří s veřejnými prostředky hlavního města Prahy, bude na fakturách – daňových dokladech zhotovitele zohledněna tato skutečnost v údaji „objednatel" takto:

   [redacted]
   Mariánské náměstí 2
   110 00 Praha 1
   zastoupené TSK hl.m.Prahy
   Řásnovka 770/8
   110 15 Praha 1

3. V průběhu prováděných prací budou zhotovitelem vyhotovovány „Soupisy provedených prací" a „Předávací protokoly dílčího zdanitelného plnění", které budou předloženy objednateli ke kontrole. Objednatel je potvrdí, příp. zamítne nejpozději do 3 pracovních dnů po předložení.
4. Splatnost dílčích faktur i konečné faktury je stanovena na 21 dní po převzetí faktury objednatelem. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami a zhotovitelem potvrzeným „Referenčním listem" (textová část + foto).
5. Zhotovitel předloží jako doklad pro fakturaci dodací listy nově dodaného a zabudovaného materiálu na stavbě.
6. V konečné faktuře budou zúčtovány veškeré dílčí faktury.
7. Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění bude použito výhradně pro veřejnoprávní činnost, tj. pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty (DPH) a příjemce k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k DPH.

VI.
Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště nejpozději ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude proveden přímo ve stavebním deníku (dále jen „SD") nebo bude nedílnou součástí SD jako jeho příloha.
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje v následujících případech:
   a) dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu díla a druhu prací na základě žádosti objednatele a strany zahájí jednání o obsahu dodatku ke smlouvě
   b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v provádění díla z důvodu na straně objednatele, které brání řádnému provádění díla
   c) při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není odpovědnost na straně zhotovitele)
   d) prodlení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami a místo je vhodné k provedení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn prodloužit dobu provádění díla či požadovat zvýšení ceny díla, pokud se po podpisu smlouvy ukáží jakékoli okolnosti související s místem provádění díla, které provádění díla jakkoli ztíží, s výjimkou archeologických nálezů. Zjistí-li však zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, které nemohl odhalit ani při vynaložení potřebné odborné péče, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

VII.
Kontrola prací a vedení stavebního deníku

1. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou. V případě zjištění závad učiní záznam do stavebního deníku s požadavkem na jejich odstranění ve stanoveném termínu.

2. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne jejího zahájení do řádného ukončení prací včetně doby na odstranění vad a nedodělků, a to způsobem obvyklým dle přílohy č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění.
   - Záznamy o průběhu prací, kontrolách přejímání prací a všech dalších skutečnostech budou zapisovány denně.
   - Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele.
   - Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
   - Denní záznamy musí obsahovat zejména množství, místo a způsob provedení práce a množství zabudovaného materiálu, údaje o počasí, odběr vzorků, provedená měření, atesty a jejich vyhodnocení, odchylky od projektu.
   - Veškeré požadavky zhotovitele vůči objednateli uvedené ve stavebním deníku musí být podepsány objednatelem nebo uvedeno stanovisko objednatele nejdéle do 3 pracovních dnů.
3. Po skončení stavby převezme objednatel originál stavebního deníku dle stavebního zákona.
4. Současně se stavebním deníkem je nezbytné vést stavební deník víceprací, ve kterém je zhotovitel povinen vést veškeré vícepráce včetně jednotkových cen. Pro jeho vedení platí stejné povinnosti jako pro stavební deník.
5. Na stavbě bude objednatele zastupovat stavební dozor investora (TDI).

VIII.
Převzetí díla

1. Po provedení díla, příp. jeho samostatné části vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí dokončeného díla zápisem do stavebního deníku nejméně 1 týden předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě provádění díla. Objednatel se zavazuje přejímací řízení v této lhůtě zahájit.

2. O přejímacím řízení se vyhotoví zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran. Drobné vady a nedodělky, které samostatně ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně či esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí díla odmítnout.

3. V případě zjištění vad při přejímacím řízení, budou tyto sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění.
   Při přejímacím řízení pro odstraněné vady a nedodělky bude postupováno obdobně dle čl. VIII. odst. 1 – 2 smlouvy.

4. Práce, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel (TDI) na základě výzvy ve SD minimálně 3 dny předem anebo po telefonické dohodě, nejpozději do druhého pracovního dne od této výzvy. Pokud tak neučiní, má se za to, že provedené práce jsou provedeny řádně a zhotovitel je oprávněn pokračovat v dalších pracích. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nebude-li zjištěna vada, za kterou odpovídá zhotovitel, bude hrazeno odkrytí a uvedení do původního stavu objednatelem.

5. Zakryje-li zhotovitel práce před uplynutím lhůty uvedené v předchozím odstavci bez souhlasu objednatele, je povinen na žádost objednatele práce odkrýt a uvést do původního stavu na svůj náklad, i když nebude žádná vada zjištěna.

6. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

7. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k přejímacímu řízení stavby tyto doklady:
   - originál SD,
   - výsledky prováděných zkoušek předepsaných v PD a příslušných ČSN či v TP TSK,
   - atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě,
   - dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré,
   - vyúčtování likvidace vybouraného materiálu,
   - hospodaření s odpady, doklad o likvidaci odpadů,
   - vyjádření správců inž. sítí.

   Zhotovitel je povinen dodat případné další doklady, které bude v souvislosti s kolaudačním řízením (resp. předčasným užíváním) požadovat stavební úřad, Policie ČR, či jiný účastník kolaudačního řízení.

IX.
Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na na 60 měsíců.

   Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.

2. Záruční doba materiálů nebo výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti, než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené doby životnosti.

3. Objednatel uplatní právo ze záruky u zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s objednatelem v rámci reklamačního řízení.

X.
Smluvní pokuty

Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

1. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s provedením díla, a to ve výši 1 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den prodlení,

2. smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele provést dílo řádně v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den, a to až do doby uvedení díla do řádného stavu,

3. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla zjištěných v přejímacím řízení ve lhůtě sjednané pro odstranění vad, a to ve výši 0,5 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý započatý den prodlení,

4. smluvní pokuta za prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad díla ve lhůtě stanovené v čl. IX. odst. 4 této smlouvy, a to ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení,

5. smluvní pokuta za prodlení objednatele s úhradou faktury nebo její části v dohodnutých termínech ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení,
6. smluvní pokuta za nesplnění povinnosti zhotovitele provést dílo řádně v souladu s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů státní správy či samosprávy, a to ve výši 2 % ze sjednané celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení povinnosti,
7. smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele postupovat při změně poddodavatele způsobem stanoveným v čl. XI. odst. č. 9 této smlouvy ve výši 10 % ze sjednané celkové ceny díla za každý jednotlivý případ,
8. smluvní pokuta za nepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě zhotovitelem na žádost Objednatele, a to ve výši **10.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

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).

Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezbavuje objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

Smluvní pokuta je splatná do 21 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. Smluvní strany sjednávají právo objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

XI.
Ostatní ujednání

1. Na základě usnesení č. 2026 Rady hl.m. Prahy ze dne 11.12.2007 je zhotovitel povinen umístit na viditelném místě informační panel stavby. Informační panel musí být v souladu s Manuálem grafických a konstrukčních standardů pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy, který zhotovitel obdržel jako součást zadávací dokumentace veřejné zakázky. Zhotovitel bere tuto povinnost na vědomí a zavazuje se ji splnit.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče tak, aby nedošlo k:

   a) porušení obecně závazných předpisů,
   b) porušení smluvních podmínek,
   c) porušení příkazů daných objednatelem,
   d) zničení, ztrátě, poškození či snížení hodnoty majetku objednatele, veřejného majetku či majetku třetích osob.
   e) porušení bezpečnosti práce, zejména zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v platném znění a zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.

   Za případné škody, které vzniknou v souvislosti s činností zhotovitele, nese tento zhotovitel plnou odpovědnost. Této odpovědnosti se však může částečně nebo úplně zprostit, pokud jednoznačně a nezpochybnitelně prokáže, že škoda vznikla v jednoznačné příčinné souvislosti s příkazem objednatele a přitom zhotovitel objednatele na možný vznik této škody předem prokazatelně upozornil a objednatel na dodržení příkazu výslovně i přes toto upozornění trval.

3. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě, že objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky, má objednatel právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení zhotoviteli a zhotovitel má nárok na zaplacení ceny části díla, která byla provedena do okamžiku, kdy obdržel odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

4. Objednatel si vyhrazuje právo změny termínu realizace, pokud to dopravní nebo jiné podmínky budou vyžadovat (požadavek OD MHMP, PČR atd.). Zhotovitel bere toto ujednání na vědomí, neboť je srozuměn s tím, že s ohledem na charakter díla je nezbytné respektovat dopravní a jiné podmínky.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místními poměry stavby a ujišťuje objednatele, že dílo lze provést za podmínek stanovených touto smlouvou.

6. Zhotovitel se zavazuje k provedení případných víceprací požadovaných vůči objednateli investorem, event. kolaudačními orgány, a to v termínech jimi předepsanými. Vícepráce sjednané nad rámec smlouvy formou dodatku ke smlouvě budou zapsány v samostatném deníku víceprací (SD) a odsouhlaseny objednatelem. V případě neodsouhlasení těchto prací v SD nebudou tyto práce objednatelem zaplaceny.

   Vícepráce s odhadem ceny (vycházející z položek uvedených v soupisu prací (VV) a z maximální ceny uvedené v ceníku URS v případě, že se položka v soupisu prací nevyskytuje) budou předloženy bez podrobného vyčíslení TDI, který nechá okamžitě tyto vícepráce schválit náměstkovi pro speciální stavby objednatele. Vícepráce mohou být zahájeny až po souhlasu příslušného náměstka, v naléhavých případech, kdy vícepráce přímo ovlivňují splnění termínu vydaného DIR nebo brání dalším navazujícím pracím, může být dán souhlas telefonicky.

7. Při přerušení nebo zastavení prací na díle z důvodů na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady s tím spojené.

8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla objednateli nebo třetím osobám.

9. Zhotovitel uvádí v příloze smlouvy seznam svých poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje v případě zájmu o zadání prací poddodavateli neuvedenému v příloze vyžádat si předem souhlas objednatele.

10. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla podmínky stavebního povolení, ohlášení stavby a veškerých dalších vyjádření orgánů státní správy.

11. Při realizaci díla budou strany akceptovat podmínky provádění díla dle závazných rozhodnutí orgánů státní správy.

12. Zhotovitel zajistí DIR (dopravně inženýrské rozhodnutí), dodrží jeho podmínky a podmínky dopravní obslužnosti a uhradí jakékoliv sankce za jeho porušení.

13. Zhotovitel projedná min. 14 dnů před zahájením stavby DIR se všemi dotčenými organizacemi a správci.

14. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení.

15. Před předáním díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) a veškeré doklady potřebné k řádnému dokončení stavby: nakládání s odpady, výsledky předepsaných zkoušek, prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly o materiálu předaném či vyzvednutém ze skladu objednatele, případně další zkoušky předepsané laboratoří objednatele.

16. Osazení dopravního značení bude provedeno odbornou firmou.

17. Zhotovitel zajistí zábor veřejného prostranství.

18. Zhotovitel bere na vědomí, že použití náhradních hmot, materiálů nebo výrobků musí odsouhlasit objednatel a zpracovatel PD.

19. Zhotovitel se zavazuje, že se bude v průběhu provádění díla řídit technickými normami a předpisy, které předložil k odsouhlasení objednateli před podpisem smlouvy.

XII.
Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje mít po dobu trvání této Smlouvy sjednáno pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění sjednaný zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně **1 000 000,- Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
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.

XIII.
Závěrečná ujednání

1. 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. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci. Prohlašuje také, že do ceny díla jsou zahrnuty též veškeré práce, jejichž provedení by měl zhotovitel v rámci své odborné způsobilosti předpokládat.
2. Smluvní strany berou na vědomí a uzavírají tuto smlouvu s přihlédnutím k usnesení Zastupitelstva hlavního města Prahy číslo 40/19 ze dne 19.6.2014, jímž bylo zřizovatelem Objednatele rozhodnuto o převodu veškerých činností příspěvkové organizace na akciovou společnost Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., jež je obchodní korporací ve výlučném vlastnictví hlavního města Prahy, přičemž součástí převodu těchto činností je i převod (postoupení) všech smluvních vztahů příspěvkové organizace na akciovou společnost. Zhotovitel tímto výslovně souhlasí s tím, aby práva a povinnosti Objednatele z této smlouvy byly k rozhodnému datu převodu činností postoupeny na akciovou společnost Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s., která nastoupí do právního postavení Objednatele.
3. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy (CES TSK) vedené Technickou správou

komunikací hl.m. Prahy, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.

7. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.

8. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se této smlouvy a prováděného díla dalším osobám, s výjimkou ředitele TSK, náměstka pro speciální stavby a stavebního dozoru objednatele.

9. 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.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
    - Podrobný harmonogram prací
    - Položkový rozpočet
    - Seznam poddodavatelů

V Praze dne 16. 12. 2016

objednatel

[redacted]

pověřený řízením organizace

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl. m. PRAHY
Řásnovka 770/8, 110 15 PRAHA 1
17

zhotovitel

[redacted]

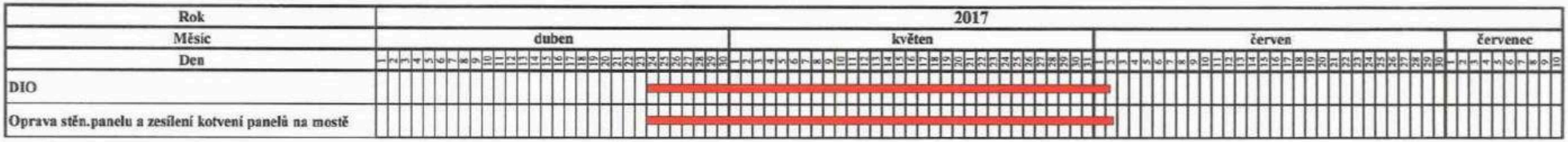
[redacted]

[redacted]

STRABAG

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA

„Oprava stěnového panelu a zesílení kotvení panelů na mostě Galerie Chotkova, (G 004), Praha 1“



- termín zahájení díla: 24.4.2017
- termín dokončení díla: 2.6.2017
- **lhůta výstavby: 39 dní**

V Praze 28.11.2016

[redacted]

[redacted]

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(49)

SOUPIS PRACÍ

V členění OTSKP - SPK, verze 2016

Stavba:	**Oprava stěnového panelu a zesílení kotvení panelů na mostě G 004 Galerie Chotkova**
Objekt:	Stavba není členěna
Rozpočet:	
Datum:	29.11.2016

Objednavatel:	Technická správa komunikací hl. m. Prahy
Zhotovitel dokumentace:	Ateliér projektování inženýrských staveb s.r.o.

Základní cena:	1 574 983,69 Kč

Cena celková:	1 574 983,69 Kč
DPH:	330 746,57 Kč
Cena s daní:	1 905 730,26 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

28 -11- 2016

[redacted]

Firma: APIS s.r.o.
Soupis prací

Datum:
8.12.2016

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

Oprava stěnového panelu a zesílení kotvení panelů na mostě G 004 Galerie Chotkova

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem	Technická specifikace
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření – DIO, dle požadavků stanovených objednatelem před zahájením akce Obsahuje zřízení a zrušení objízdné trasy a přístupové cesty – svislé a vodorovné dopravní značení, semafory, regulace dopravy a ostatní dopravní opatření potřebná pro objízdnou trasu dle požadavku a vyjádření Policie ČR po celou dobu výstavby.	KČ	1,000	99 043,23	99 043,23	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Obsahuje zřízení a zrušení objízdné trasy a přístupové cesty – svislé a vodorovné dopravní značení, semafory, regulace dopravy a ostatní dopravní opatření potřebná pro objízdnou trasu dle požadavku a vyjádření Policie ČR po celou dobu výstavby.
			CELKEM = 1 Komplet: [A]=1=1					
2	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Demontáž konzol revizních lávek panely 9-12	M2	28,000	884,31	24 760,68	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
			CELKEM = 28 Konzoly P9: [A]=7=7 Konzoly P10: [B]=7=7 Konzoly P11: [C]=7=7 Konzoly P12: [D]=7=7					
3	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Zpětná montáž konzol revizních lávek panely 9-12	M2	28,000	1 326,47	37 141,16	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními
			CELKEM = 28 Konzoly P9: [A]=7=7 Konzoly P10: [B]=7=7 Konzoly P11: [C]=7=7 Konzoly P12: [D]=7=7					
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření výšek pilířů P1-P12 a kompletní zaměření komory 8 pro přípravu VD	KPL	1,000	31 570,03	31 570,03	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
			CELKEM = 1 Komplet: [A]=1=1					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS včetně VD ocelových a pomocných konstrukcí, PD DIO a ZOV dle požadavku objednatele	KČ	1,000	86 662,83	86 662,83	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
			CELKEM = 1 Komplet: [A]=1=1					
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS po provedení opravy	KČ	1,000	9 285,30	9 285,30	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi
			CELKEM = 1 Komplet: [A]=1=1					
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZS včetně dokumentace, projednání, příp. přípojek ca 5% ze zhotovovacích prací.	KČ	1,000	24 760,81	24 760,81	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaciZhotovitelova zařízení
			CELKEM = 1 Komplet: [A]=1=1					
		0	**Všeobecné konstrukce a práce**				**313 224,04**	
		1	**Zemní práce**					
1	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Vyklizení a sanitární očista komory 8 a přístupové cesty k panelům	M2	165,965	309,51	51 367,83	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby
			CELKEM = 165,965 Plocha komory 8: [A]=3,55*14,3=50,765 Přístup : [B]=8*14,4*1=115,2					
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Křoviny pod P9-P12 ca 1 m od paty panelů	M2	57,200	30,95	1 770,34	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin na předepsanou vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování
			CELKEM = 57,2 Plocha u P9-12: [A]=4*14,3*1=57,2					

3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odkop zeminy u paty panelů z vnějšku ca 0,1 m3/m, zevnitř komor 8 a 9 ca 0,5 m3/m	M3	31,454	557,12	17 523,65	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocenéklimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr.konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
			CELKEM = 31,454 Odkop u paty panelů z vnějšku: [A]=0,1*174,54=17,454 Odkop v komorách 8 a 9: [B]=2*14*0,5=14					
4	13673		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I Výkopy kolem základů pilířů 9 a 10	M3	0,900	6 809,22	6 128,30	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plání znehodnocenéklimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr.konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**
			CELKEM = 0,9 Objem výkopů: [A]=2*(1*1,4-0,5*1)*0,5=0,9					
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp výkopů kolem základů pilířů 9 a 10	M3	0,900	6 809,22	- 6 128,30	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč.. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy zaučelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení,
			CELKEM = 0,9 Objem zásypu: [A]=2*(1*1,4-0,5*1)*0,5=0,9					
		1	**Zemní práce**				**82 918,42**	
		2	**Základy**					
1	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE Odříznutí a odbourání původního ocelového pažení u základů Pilířů 9 a 10	M2	1,500	5 571,18	8 356,77	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku
			CELKEM = 1,5 Plocha pažení: [A]=2*(1+0,5)*0,5=1,5					
2	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM Vrty do betonu pro kotvení nezahrnuté v položkách - zesilující nosníky X1 - X3	M	2,800	3 590,32	10 052,90	položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé
			CELKEM = 2,8 Vrty přes panel 9: [A]=14*0,2=2,8					
		2	**Základy**				**18 409,67**	
		3	**Svislé konstrukce**					

1	31194A		ZDI A STĚNY PODPĚRNÉ A VOLNÉ Z OCELI S 235 Ocelová konstrukce panelu č. 8 vč. kotvení K1 a K2 a vrtů	T	1,693	144 850,72	245 232,27	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků aprostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění aošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů,ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav. včetně dopravy konstrukce z výrobny nastavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou,vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
			CELKEM = 1,693 Hmotnost oceli rámové konstrukce dle VM: [A]=1,693=1,693					
2	334324		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Beton sloupků zesílení kotvení	M3	3,330	25 203,16	83 926,52	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvarupři jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění aošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže adoplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů, těchtokonstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce aúprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vytavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebokamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
			CELKEM = 3,33 Typ A, C a E: [A]=4*3,2*0,65*0,15=1,248 Typ B, D : [B]=7*2,73*0,65*0,15=1,863 Typ F: [C]=1*2,73*0,08=0,218					
3	334368		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV ZE SVAŘ SÍTÍ Výztuž sloupků zesílení kotvení sítěmi B500B	T	0,104	43 331,41	4 506,47	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništnídopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkovýchkonstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení doměřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.
			CELKEM = 0,104 Hmotnost dle výkazu ve výkresu C.3: [A]=0,104=0,104					
4	33494A		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z OCELI S 235 Zesílení kotvení - profily UPN 200 všech typů a převázky UPN 200 na panelu 9, zahrnuje také kotvení K1 a K2 s vrty	T	2,049	115 137,76	235 917,27	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků aprostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění aošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů,ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav. včetně dopravy konstrukce z výrobny nastavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou,vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
			CELKEM = 2,049 Hmotnost dle výkazu ve výkresu C.3: [A]=1,853=1,853 Hmotnost dle výkazu ve výkresu C.6: [B]=0,196=0,196					

5	34225	A	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DESEK STAVEBNÍCH INDIVIDUÁLNÍ - Opláštění cementovými deskami, jejich zatmelení včetně kovové spodní konstrukce a spojovacího mat. - Panel 8	M3	46,670	1 250,42	58 357,10	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništnídopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Zahrnuje cementové desky dle specifikace v TZ, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kovové profily spodní konstrukce s kompletní protikorozní ochranou dle specifikace v TZ.
			CELKEM = 46,67					
			Opláštění: [A]=14,22*3,5=49,77 Odpočet otvorů: [B]=-2*1,5*0,8-0,7*1=-3,1					
	3		**Svislé konstrukce**				**627 939,63**	
	4		**Vodorovné konstrukce**					
1	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 Táhla panelů č. 8 a 9 vč. kotvení K3 s vrty	T	0,200	134 946,40	26 989,28	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků aprostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění aošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů,ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny nastavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolací,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou,vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
			CELKEM = 0,2					
			Hmotnost oceli táhel vč. čepů a kotev desek P 8 dle VM: [A]=0,09=0,09 Hmotnost oceli táhel vč. čepů a kotev desek P 9 dle VM: [B]=0,11=0,11					
2	425111		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M Přizdvižení panelu č. 9, včetně podpěrných svařovaných nosníků a jejich kotvení a vrtů	KUS	1,000	61 902,02	61 902,02	Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem atakovým počtem zvedacích mechanizmů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak jejíspuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí,např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanizmy zajišťující synchronizaci, nutné podložkypro opakování pracovních fází zvedání a pod.
			CELKEM = 1					
			Přizdvižení a spuštění P 9 1x: [A]=1=1					
3	425115		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VZD DO 1M Boční výsuv a zasunutí panelu č. 9	KUS	1,000	18 570,61	18 570,61	Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem atakovým počtem zvedacích mechanizmů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak jejíspuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí,např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanizmy zajišťující synchronizaci, nutné podložkypro opakování pracovních fází zvedání a pod.
			CELKEM = 1					
			Boční výsuv a zasunutí P 9 1x: [A]=1=1					
4	42890		MOSTNÍ LOŽISKA NEOPRENOVÁ Pružné podložky kotvení táhel P 8 a 9	KUS	4,000	4 333,14	17 332,56	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné- dodání kompletních ložisek požadované kvality- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů- vyplnění kotevních otvorů- lešení o podpěrné konstrukce- tmelení, těsnění a výplně spar- nastavení ložisek a odborná prohlídka- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek- přemíštěným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.
			CELKEM = 4					
			Pružné podložky kotvení táhel P8 a P9: [A]=4=4					
	4		**Vodorovné konstrukce**				**124 794,47**	
	6		**Úprava povrchů, podlahy, Výplně otvorů**					
1	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ Tenkovrstvá omítka na deskách P6, zahrnuje také armovací vrstvu a armovací mřížku	M2	46,670	841,87	39 290,07	položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěnutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdivapoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebné lešení a podpěrné konstrukce
			CELKEM = 46,67					
			Plocha omítky hrubá: [A]=14,22*3,5=49,77 Odpočet otvorů: [B]=-2*1,5*0,8-0,7*1=-3,1					

2	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Vyspravení drobných vad a otvorů po vrtech	M2	4,440	4 333,14	19 239,14	položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěnutné vyspravení podkladu, případně zatření spár zdivapoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce
			CELKEM = 4,44 Otvory po vrtech jednotlivě á 0,2x0,2 m P9: [A]=0,2*0,2*28=1,12 Otvory po vrtech jednotlivě á 0,2x0,2 m ostatní: [B]=11*0,2*0,2*3=1,32 Oprava boku základu P9: [C]=2*1*0,5=1 Oprava paty panelu P9 a úložné spáry: [D]=2*1*0,5=1					
3	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Vyspravení drobných vad a otvorů po vrtech	M2	4,440	309,51	1 374,22	položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěnutné vyspravení podkladu, případně zatření spár zdivapoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce
			CELKEM = 4,44 Otvory po vrtech jednotlivě á 0,2x0,2 m P9: [A]=0,2*0,2*28=1,12 Otvory po vrtech jednotlivě á 0,2x0,2 m ostatní: [B]=11*0,2*0,2*3=1,32 Oprava boku základu P9: [C]=2*1*0,5=1 Oprava paty panelu P9 a úložné spáry: [D]=2*1*0,5=1					
4	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Vyspravení drobných vad a otvorů po vrtech	M2	4,440	507,60	2 253,74	položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěnutné vyspravení podkladu, případně zatření spár zdivapoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce
			CELKEM = 4,44 Otvory po vrtech jednotlivě á 0,2x0,2 m P9: [A]=0,2*0,2*28=1,12 Otvory po vrtech jednotlivě á 0,2x0,2 m ostatní: [B]=11*0,2*0,2*3=1,32 Oprava boku základu P9: [C]=2*1*0,5=1 Oprava paty panelu P9 a úložné spáry: [D]=2*1*0,5=1					
5	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pata P9	M2	1,000	978,05	978,05	položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěpoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce
			CELKEM = 1 Oprava paty panelu P9 a úložné spáry: [A]=2*1*0,5=1					
6	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ Spáry P9, které zůstanou po rektifikaci panelu (odhad 0 - 10 mm).	M	21,000	990,43	20 799,03	položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěvyčištění trhlinyprovedení vlastní injektážepotřebná lešení a podpěrné konstrukce
			CELKEM = 21 Doinjektování spáry po obvodě panelu 9: [A]=14,6+2*3,2=21					
7	642231		DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ Dvířka P8	M2	0,700	16 899,25	11 829,48	položka zahrnuje:- dodávka dveří dle specifikace objednatele- montáž nových dveří do připravených otvorů (tj. zakotvení do ostění a zapěnění spáry PUR pěnou)- seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti- případné zapravení venkovního i vnitřního ostění- zajištění prováděných prací tak, aby nebyly znečištěny a poškozeny vnitřní prostory- případná výmalba vnitřních ostění dveří- pokud se jedná o finální stavební práci. zahrnuje i zajištění úklidu vnitřních i vnějších prostor
			CELKEM = 0,7 Dvířka v P8: [A]=0,7*1=0,7					
	6		**Úprava povrchů, podlahy, Výplně otvorů**				**95 763,74**	
	7		**Přidružená stavební výroba**					
1	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE Větrací otvory P8	T	0,053	30 367,03	1 609,45	- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování,podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovouúpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.
			CELKEM = 0,053 Větrací otvory s mříží dle VM: [A]=0,053=0,053					
2	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN PKO Ocelové konstrukce P8, P9 a zesílení kotvení	M2	106,816	680,92	72 733,15	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění,odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsanýmpostupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.
			CELKEM = 106,816 OK Panel 8 nátěrová plocha 25 m2/t: [A]=1,693*25=42,325 Táhla P8 a P9 nátěrová plocha 23 m2/t: [B]=0,2*23=4,6 Převázky panel 9 a zesílení kotvení typ A-F nát. plocha 26,5 m2/t: [C]=(1,688+0,206)*26,5=50,191 Dvířka a větrací otvory P8 nátěr. plocha 100 m2/t: [D]=0,097*100=9,7					
3	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Sjednocující nátěr celé konstrukce - plochy panelů 1-12, sloupky zesílení kotvení pilířů 2-13	M2	584,556	251,32	146 910,61	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstraněnístarých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všechpožadavků daných technologickým předpisem.

			CELKEM = 584,556 Plocha pohledová a horní: [A]=174,54*3,4=593,436 Odpočet otvorů: [B]=-12*(2*1,5*0,8-0,7*1)=-20,4 Připočet bočních ploch: [C]=12*3,2*0,3=11,52					
		7	**Přidružená stavební výroba**				**221 253,22**	
		9	**Ostatní konstrukce a práce**					
1	931122		VÝPLŇ DILATAČ SPAR HERAKLITEM TL DO 20MM Dilatace zesílení kotvení typ C a E	M2	0,960	928,53	891,39	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištěniokolí spáry po úpravě
			CELKEM = 0,96 Vložka dilatace: [A]=2*3,2*0,15=0,96					
2	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Dilatační spáry ve sloupcích zesílení kotvení typ C a E a smršťovací spáry u všech typů	M	101,190	136,18	13 780,05	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištěniokolí spáry po úpravě
			CELKEM = 101,19 Typ A, C a E: [A]=4*3*3,2=38,4 Typ B, D : [B]=7*3*2,73=57,33 Typ F: [C]=1*2*2,73=5,46					
3	931384		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Dilatační spáry ve sloupcích zesílení kotvení typ C a E a smršťovací spáry u všech typů	M	101,190	259,99	26 308,39	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištěniokolí spáry po úpravěnezahrnuje těsnící profil
			CELKEM = 101,19 Typ A, C a E: [A]=4*3*3,2=38,4 Typ B, D : [B]=7*3*2,73=57,33 Typ F: [C]=1*2*2,73=5,46					
4	936314		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30 (B30) Výplň otvorů po provedených vrtech, diagnostických vývrtech apod.	M3	0,500	30 951,01	15 475,51	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvarupři jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění aošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodděďovacích a odskrucovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže adopňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchtokonstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce aúprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebokamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
			CELKEM = 0,5 Objem odhad ca : [A]=0,5=0,5					
5	94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Montážní lávka pro přístup k panelům, včetně potřebných úprav a zajištění BOZP.	M2	90,000	247,61	22 284,90	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.
			CELKEM = 90 Montážní lávka - celkem: [A]=15*6=90					
6	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN Ztužující nosníky P9	T	0,515	9 285,30	4 781,93	Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.
			CELKEM = 0,515 Položky X1, X2 a X3: [A]=0,242+0,273=0,515					
7	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Bourání podkladních betonových vrstev a starých konstrukcí v komorách	M3	1,652	4 333,14	7 158,35	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnujepoplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu,kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícímtextu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů
			CELKEM = 1,652 U pilířů 9 a 10: [A]=2*0,2*(0,55*0,6+1*0,3)=0,252 U pilířů 2-8 a 11-13: [B]=10*0,2*1*0,3=0,6 Ubourání starých konstrukcí v komorách 6 a 9: [C]=2*2*1*0,2=0,8					
		9	**Ostatní konstrukce a práce**				**90 680,51**	
			C e l k e m				**1 574 983,69**	

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

„Oprava stěnového panelu a zesílení kotvení panelů na mostě Galerie Chotkova, (G 004), Praha 1“

			Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli
1.	*Název subdodavatele*	***Neuvažujeme se subdodavatelem***	
	Sídlo/místo podnikání		
	IČ		

V Praze dne 28.11.2016

[redacted]