

SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy objednatele: A/3/18/4210/043

číslo smlouvy zhotovitele: D50310/INV/2019/1

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, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: PPF banka a.s.

č.ú. 2023100003/6000

zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva
PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva
Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva

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

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

Ing. Jiří Mayer, ředitel investičního úseku

Ing. Stanislav Šebesta, vedoucí oddělení strategických investic

2. Zhotovitel:

Vedoucí společník:

HOCHTIEF CZ a.s.

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 6229

IČO: 466 784 68

DIČ: CZ 46678468

Bankovní spojení: Citibank Europe plc. organizační složka

č. ú.: 2047610104/2600

zastoupena: Ing. Pavlem Kubasou, ředitelem divize Dopravní stavby

Ing. Janem Potůčkem, ředitelem obchodně technické nabídky

K podpisu oprávnění na základě plné moci.

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Kubasa, Ing. Jan Potůček

- ve věcech technických: Ing. Jiří Dušek

- hlavní stavbyvedoucí: Ing. Zdeněk Novotný

a

Druhý společník:

HOCHTIEF Infrastructure GmbH

reg. č.: HRB 25021,

podnikající v České republice prostřednictvím odštěpného závodu:
HOCHTIEF Infrastructure GmbH, organizační složka, se sídlem Praha 5 - Smíchov,
IČ: 271 05 211

tj. společnosti, které jsou sdruženy ve smyslu § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě Smlouvy o sdružení ve „**Společnost HOCHTIEF - PODEPŘENÍ BUBENSKÁ**“ s vedoucím společníkem: HOCHTIEF CZ, a.s., zastupujícím i druhého společníka: HOCHTIEF Infrastructure GmbH, organizační složka.

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: „Most X022 SPHM Bubenská u Metra – podepření 2. a 4. pole mostu – II. etapa“

Jedná se o provizorní podepření Mostu X 022 Severní předmostí Hlávkova mostu (východ), který je v havarijním stavu dle zadávací dokumentace v úrovni DSJ zhotovitele Pontex z 11/2018.. V současnosti je havarijně zajištěn 2 podpěrami v kritických průřezech dobetonování mezi segmenty ve 2. a 4. poli. Pro zprovoznění mostu je nutno podepřít celé 2. a 4. pole. Cílem tohoto opatření je obnovení automobilového provozu do 3,5 tun na mostě, které stávající havarijní zajištění neumožňuje.

Ve 2. poli se předpokládá plošné podepření v prostoru pod celým půdorysem mostního pole. Založení se předpokládá na silničních panelech uložených na štěrkovém podsypu na stávající zpevněné ploše pod mostem. Nebudou prováděny žádné zemní práce ani žádné jiné práce, které mohou poškodit tyto plochy. Součástí zakázky bude též provedení oplocení podél celého obvodu podskružení tak, aby byl znemožněn vstup pěších pod nosnou konstrukci mostu.

Ve 4. poli je nutno zprovoznit tramvajovou trať pod mostem na všech kolejích, a proto se provede podskružení celého pole s podepřením ve vhodném místě umožňujícím zachování tramvajového provozu. Krajní provizorní podpěry budou založeny na stávající základové konstrukce, u mezilehlých skruží předpokládá plošné založení na úrovni stávajících zpevněných ploch. Vzhledem k tomu, že troleje neumožňují umístění nosníků skruže pod spodní desku nosné konstrukce, budou tyto nosníky umístěny pod konzolami segmentů. Rozpětí pole je 22m Vodorovné prvky skruže budou navrženy na zatížení dle zadávací dokumentace.

Součástí zakázky je i geodetické sledování a rektifikace skruží po celou dobu jejich osazení a jejich zajištění proti poškození (oplocení). Stavba bude probíhat v ochranném pásmu metra, a proto je třeba všechny činnosti konzultovat se zástupci Dopravního podniku hl. města Prahy, akciová společnost (dále jen „DP hl. m. Prahy“ nebo DPP)..

Součástí dodávky zhotovitele je rovněž Hlavní mostní prohlídka provedená autorizovanou osobou s oprávněním tuto prohlídku provést, přepočítání zatížitelnosti mostu, aktualizace Mostního listu a zpracování Plánu správy a údržby.

Součástí plnění bude:

- 1x hlavní prohlídka podepření a mostu X022 po realizaci,
- 1x hlavní prohlídka podepření a mostu X022 po 1 roce provozu,

- aktualizace Mostního listu po každé hlavní prohlídce,
- zpracování Plánu správy a údržby podepření i mostu,
- pravidelné kontrolní prohlídky (1 x 2 týdny),
- údržba podepření po dobu 2 let,
- geodetické sledování a monitoring sil v podepření (jejich dotlakování) po dobu 2 let,
- 2 chráničky pro kabely PRE mezi kolejemi ve 4. Poli
- v souladu s požadavky DPP je zaveden SO 631 Úprava TV – ve zjednodušeném popisu , který zahrnuje požadované práce. Podrobný projekt bude zpracován v rámci RDS před realizací zhotovitele, resp. podle jeho technologických potřeb (postupu montáže) včetně projednání s DPP.
- Zpracování RDS a DSPTS

Přesný rozsah prací bude upřesněn na místě ve spolupráci s projektantem a objednatelem.

Dále jsou součástí předmětu plnění rovněž další povinnosti zhotovitele stanovené v čl. XI. této smlouvy.

(dále jen „dílo“).

2. Místo realizace díla: Praha 7, Most X 022
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.

III.

Doba plnění díla

1. Zahájení plnění díla: **do 7 dnů od výzvy objednatele**
2. Termín ukončení plnění veřejné zakázky bude podmíněn povolenými výlukami DP hl.m. Prahy.
Předpoklad ukončení přípravy stavby - 30 dnů od zahájení přípravy stavby
Předpoklad ukončení stavebních prací - 30 dnů od zahájení stavebních prací
3. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že bude požadovat za účelem dosažení maximální efektivity a rychlosti prováděných prací, které vyžadují omezení provozu MHD, **aby tyto práce probíhaly v třísměnném pracovním režimu a v souladu s hygienickými předpisy. Této podmínce bude odpovídat i navržený HMG provádění prací.**

Objednatel dále upozorňuje zhotovitele, že práce v místě 4. pole budou probíhat v závislosti na povolených výlukách DP hl.m. Prahy, které budou převážně v nočních hodinách.

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. **Cena za dílo bez DPH : 15 890 154 Kč**
DPH: 3 336 932,34 Kč

Cena celkem včetně DPH : 19 227 086,34 Kč

V ceně za zhotovení díla jsou zahrnuty i náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště zhotovitele, zajištění dopravně inženýrského opatření včetně jeho realizace, náklady na skládky mostní konstrukce a hmot.

3. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě
4. 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 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.
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 konečné faktury je stanovena na 30 dní po převzetí faktury objednatelem. Konečná faktura bude vystavena do 15 dní po ukončení prací a podepsanými dokumenty oběma smluvními stranami.
5. Zhotovitel je povinen s poslední fakturou zaslat vyplněnou tabulku aktivace HIM, která je nedílnou přílohou této smlouvy. V tabulce budou vyplněny pouze položky týkající se dané stavby v Kč s DPH.

VI.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel odevzdá zhotoviteli plochu staveniště ke dni zahájení díla. Zápis o předání staveniště bude v předávacím protokolu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla, seznámil se s místními podmínkami.

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.

VIII. Převzetí díla

1. Po provedení díla, příp. jeho samostatné části vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí dokončeného díla zápisem do stavebního deníku. 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.
3. V případě přejímání dílčí části stavebního díla musí být vždy zhotoven zápis s popisem předávané části, který podepíší zástupci obou smluvních stran.
4. Objednatel požaduje, aby zhotovitel předložil k ukončení prací:
 - originál stavebního deníku

IX. Záruční doba

1. Záruční doba díla je dohodnuta na 24 měsíců
Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.
Zadavatel požaduje životnost provizorního podepření min. 10 let.
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.

5. Budou-li při kontrole kvality díla dle odst. 5 zjištěny jakékoli závady či nedostatky, je zhotovitel povinen je odstranit na své náklady bez zbytečného odkladu.

X. Smluvní pokuty

Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

1. smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele provést dílo řádně, a to ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za jednotlivé porušení povinnosti, a to až do doby uvedení díla do řádného stavu,
2. 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,
3. 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,
4. 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,
5. 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 nezavazuje 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. 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

nezpochybitelně 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.

2. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele ve smyslu občanského zákoníku 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.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s místními poměry.
4. Při přerušení nebo zastavení prací na díle z důvodů na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé při provádění díla objednateli nebo třetím osobám.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla podmínky stavebního povolení, ohlášení stavby a veškerých dalších vyjádření orgánů státní správy a dotčených organizací.
7. Při realizaci díla budou strany akceptovat podmínky provádění díla dle závazných rozhodnutí orgánů státní správy.
8. Případná změna osazení dopravního značení bude provedena odborně. Zhotovitel se zavazuje, že dopravní značení bude realizováno dle TP TSK.
9. Zhotovitel si na vlastní náklady zajistí zařízení staveniště, včetně projednání jeho umístění, jeho vytýčení příp. projednání záboru jeho plochy, zákresy stávajících inženýrských sítí a jejich vytýčení.
10. Zhotovitel převezme zábor veřejného prostranství od objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí zhotovení geometrických plánů po ukončení stavby.
12. Zhotovitel předá objednateli na odd. inf. rozvoje a GIS dokumentaci skutečného provedení stavby v dig. formě (referenční systém Bpv), geodetické zaměření (papírově a digitálně) a potvrzení o předání na IPR Praha, pokud bude vyžadovány.

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 **8 000 000,- 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 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.
2. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
6. 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.
7. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
8. 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.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti nezávisle na uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 zákona o registru smluv, neboť je uzavírána za účelem odvracení či zmírnění újmy bezprostředně hrozící v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí.
10. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. 40/2009.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Podrobný harmonogram prací
 - Položkový rozpočet
 - Seznam poddodavatelů
 - Plné moci zástupců zhotovitele

V Praze dne - 4. 01. 2019

3.1.2019

za objednatele

.....
PhDchtner, MBA

.....
A

TE
Řádnovka 7/0/8, 110 00 PRAHA 1
103

za zhotovitele

.....
Ing. Pavel
ředitel divize Dopravní stavby

.....
Ing. Jan Potucek
ředitel obchodně technické nabídky
HOCHTIEF CZ a.s.