

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásko ka 770/8, 110 00 PRAHA 1
79



Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo A/3/18/4130/0253

Palackého most (V-024) – stanovení zatížitelnosti a vyhodnocení technického stavu jeho částí
s vazbou na stav a životnost celku“

číslo smlouvy objednatele: A/3/18/4130/0253

číslo smlouvy zhotovitele: 18110382000

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

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

IČO: 034 47 286, DIČ: CZ03447286

se sídlem Řásovkova 770/8, 110 15 Praha 1

bankovní spojení: účet č. [REDACTED]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 20059

zastoupená: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA generálním ředitelem a předsedou představenstva
prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D. místopředsedou představenstva
PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva

Společnost zastupují vždy nejméně dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí
být předsedou anebo místopředsedou představenstva.

Ve věcech technických je oprávněn za Objednatele jednat:

Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku spec. staveb [REDACTED]

Ing. Antonín Semecký, asistent specialista [REDACTED]

Pavel Černožorský, ved. odd. mostů, tel.: [REDACTED]

Ing. Jan Zemánek, tel.: [REDACTED]

2. Zhotovitel:

INSET s.r.o.

IČO: 035 79 727, DIČ: CZ03579727

se sídlem [REDACTED]

bankovní spojení: účet č. [REDACTED]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 234236

zastoupena: Ing. Ludvíkem Hegrlíkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických je oprávněn za zhotovitele jednat:

Ing. Jiří Košťál, Ph.D., tel. [REDACTED]

Ing. Miroslav Mixa, tel.: [REDACTED]

Ing. Petra Chlopčíková, t [REDACTED]

II. Předmět dodatku

Smluvní strany dnešního dne uzavírají tento dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek“) ke Smlouvě o dílo **A/3/18/4130/0253** ze dne 21.11.2018 (dále jen „Smlouva“), kterým se mění čl. I. Smlouvy (Předmět smlouvy) a čl. IV. Smlouvy (Cena díla).

Předmětem tohoto Dodatku je nepodstatná změna závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona č. [REDAKCE] Sb., o zadávání veřejných zakázek – nezbytné dodatečné stavební práce, které nebyly Objednateli před uzavřením Smlouvy známy, nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy a zároveň nejsou závislé na vůli Zhotovitele.

Jedná se o nutné následující vícepráce na konzolových žebrech, chodníkových deskách a výklencích nad pilíři mostu, a to z důvodu komplexnosti diagnostiky mostního objektu jako celku a posouzení bezpečnostně statického hlediska těchto prvků. Rozšíření průzkumu se týká těchto činností:

- Podrobná prohlídka - pasport aktuálního stavu/geometrie, akustické trasování povrchů
- Zkouška Schmidovým tvrdoměrem - homogennost betonu a orientační pevnost betonu, spolu s hloubkou karbonatace
- Radarové a ferromagnetické zkoušky výztuže - určení vyztužení a hloubky krytí
- Kangované sondy k výztuži konzol
- Kangované sondy k výztuži desky
- Sekané sondy k uložení zábradlí mostu, vč. zapravení a sanace
- Odtrhová zkouška - určení tahových pevností betonu
- Odběr vývrtů pro laboratorní zkoušky - průměr 100 mm
- Odběr vývrtů pro laboratorní zkoušky CHRL - 100 či 150 mm
- Odběr vzorků na stanovení obsahu chloridů v betonu
- Mimořádná mostní prohlídka, aktualizace mostního listu a zapracování do systému BMS
- Sanace zkušebních míst upřesnění vrstvy litého asfaltu podél tramvajové trati
- Laboratorní práce a laboratorní zkoušky
- Zatěžovací zkoušky chodníkových konzol mostu a výklenků nad pilíři
- Studium a analýzy poskytnuté a dostupné technické a statické dokumentace mostu.
- Zajištění přístupu ke konstrukcím z vody a i boků mostu (pontony, lodě, mostní prohlížečky atd.).
- Návrh a zajištění opatření v rámci DIO, při provádění diagnostických prací. Obstarání DIR, Povolení Povodí Vltavy a Státní plavební správy.
- Zpracování zpráv a protokolů ze zkoušek a celkové souhrnné zprávy v 5 ti vyhotoveních a digitální verzi.

O vícepráce z této změny plynoucí je upravena cena díla. Rozpis víceprací je přílohou č. 1 tohoto dodatku.

Předmětem tohoto Dodatku je dále změna závazku ve smyslu § 222 odst. 3, zákona č. [REDAKCE] Sb., o zadávání veřejných zakázek, která spočívá ve změně doby plnění díla v předpokládaném termínu, neboť je nutno z bezpečnostního hlediska rozšířit provedení diagnostických prací o podrobnější zjištění skutečného aktuálního stavu a spolehlivosti železobetonových konzol a desek nesoucích chodníky mostu formou podrobné diagnostiky a statické zatěžovací zkoušky včetně přepočtu zatížitelnosti konzol.

III. Změna čl. I. Smlouvy (Předmět smlouvy)

1. Čl. II. odst. 2 Smlouvy se doplňuje o nové písm. h) následujícího znění:

- h) podrobnější zjištění skutečného aktuálního stavu a spolehlivosti železobetonových konzol a desek nesoucích chodníky mostu formou podrobné diagnostiky a statické zatěžovací zkoušky včetně přepočtu zatížitelnosti konzol.

IV. Změna čl. II. Smlouvy (Doba plnění)

1. Čl. II. odst. 2 Smlouvy se mění takto:

Doba trvání prací a dokončení díla - do 31.3.2020.

V. Změna čl. IV. smlouvy (cena díla)

1. Čl. IV. odst. 1. Smlouvy se mění takto:

Původní cena dle SoD bez DPH	22 937 770,00,- Kč
DPH 21 %	4 816 931,70,- Kč
Původní cena dle SoD včetně DPH	27 754 701,70,- Kč
Cena víceprací dle dod.č.1bez DPH	3 931 100,00,- Kč
DPH 21 %	825 531,00,- Kč
Cena víceprací dle SoD včetně DPH	4 756 631,00,- Kč
Cena celkem vč. dodatku č.1 bez DPH	26 868 870,00,-Kč
DPH 21 %	5 642 462,70,-Kč
Cena celkem vč. dodatku č.1 vč. DPH	32 511 332,70,-Kč

2. Celková hodnota změny závazku ze smlouvy dle Dodatku č. 1 dle § 222 odst. 6 zákona č. [REDAKCE] Sb., o zadávání veřejných zakázek, nepřekročí 50% původní hodnoty závazku ze smlouvy a zároveň nepřekročí celkový cenový nárůst 30% původní hodnoty závazku.
3. Ostatní ustanovení článku IV. Smlouvy se nemění.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy. Ostatní ustanovení této Smlouvy, která nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
2. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s tím, aby tento Dodatek byl uveden 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 Dodatku, číselné označení tohoto Dodatku a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí Objednatel.
4. Tento Dodatek je sepsán ve 4 vyhotoveních s platností originálu, přičemž Objednatel i Zhotovitel obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto Dodatku, že s jeho obsahem souhlasí, že považují obsah tohoto Dodatku za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku rozhodující. Na důkaz připojují své podpisy.

Nedílnou součástí dodatku je Příloha č. 1 – Cenová nabídka víceprací

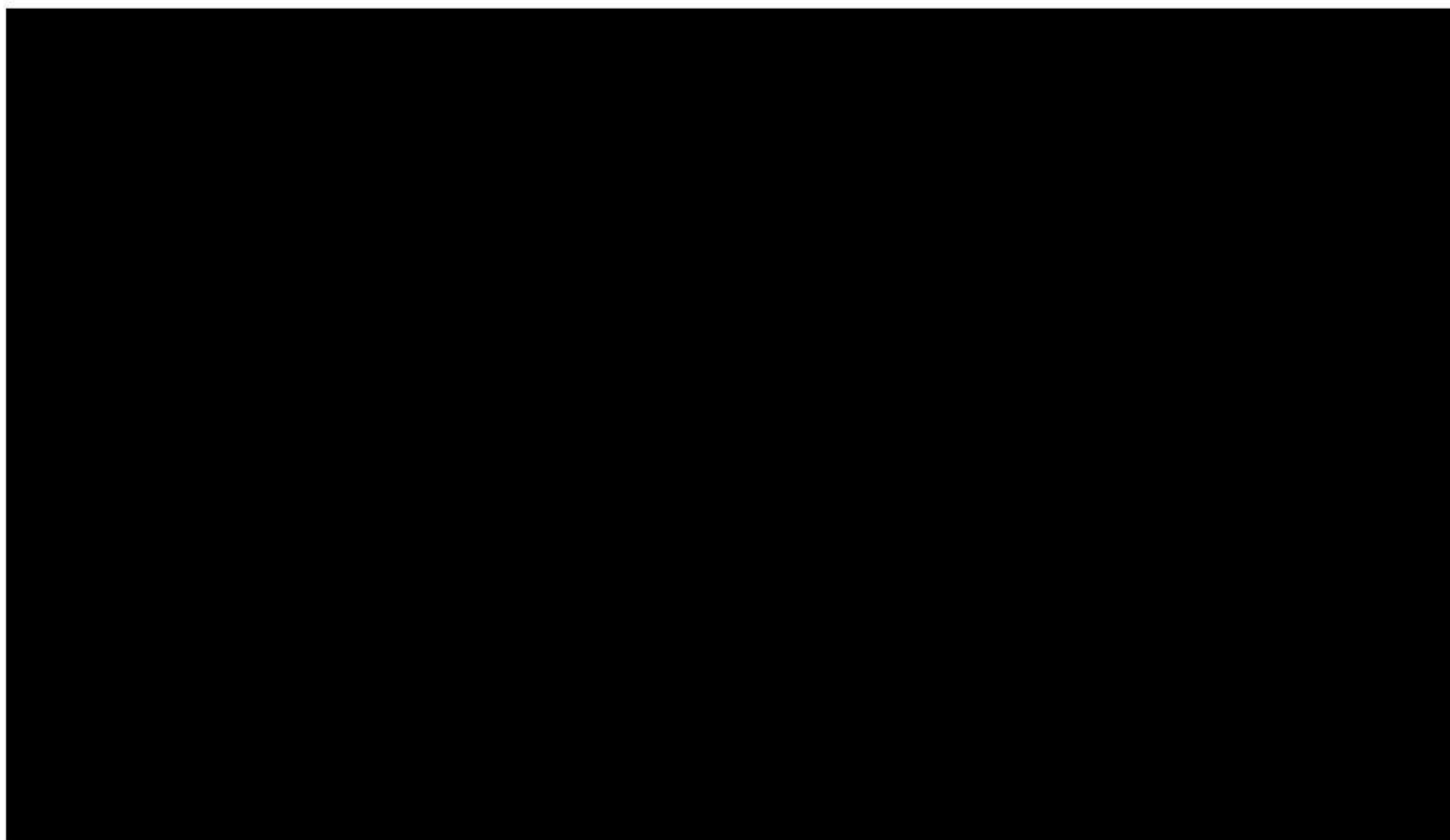
V Praze dne:

V Praze dne

15. 11. 2019

Zhotovitel:

Objednatel:



Kontrolní rozpočet Palackého most - doplnění	
Název části	Cena v Kč
Část A) Diagnostika a laboratoře	3 226 100 Kč
Část B) Ostatní související náklady	705 000 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	3 931 100 Kč

Tabulka 1: Část A) Diagnostika, laboratorní zkoušky

č.p.	Název položky	Jedn.	Počet jedn.	Jedn. Cena v Kč	Cena v Kč
Diagnostické práce IN SITU					
1	Podrobná prohlídka - pasport aktuálního stavu/geometrie	ks	1	240 000	240 000
2	Akustické trasování povrchů	ks	1	120 000	120 000
3	Zkouška Schmidovým tvrdoměrem - homogenost betonu a orientační pevnost betonu, spolu s hloubkou karbonatace	ks	64	1 000	64 000
4	Radarové a ferromagnetické zkoušky výztuže - určení vyztužení a hloubky krytí	ks	16	3 000	48 000
5	Kangované sondy k výztuži konzol	ks	32	9 000	288 000
6	Kangované sondy k výztuži desky	ks	48	4 500	216 000
7	Sekané sondy k uložení zábradlí mostu, vč. zapravení a sanace	ks	8	6 000	48 000
8	Odrhová zkouška - určení tahových pevností betonu	ks	32	2 000	64 000
9	Odběr vývrtů pro laboratorní zkoušky - průměr 100 mm	ks	32	3 000	96 000
10	Odběr vývrtů pro laboratorní zkoušky CHRL - 100 či 150 mm	ks	16	3 500	56 000
11	Odběr vzorků na stanovení obsahu chloridů v betonu	ks	60	600	36 000
12	Mimořádná mostní prohlídka, aktualizace mostního listu a zapracování do systému BMS	ks	1	195 000	195 000
13	Sanace zkušebních míst	ks	1	190 000	190 000
Laboratorní práce a laboratorní zkoušky					
14	Popis vývrtů	ks	48	1 000	48 000
15	Pevnosti materiálů v tlaku destruktivně vč. řezání a koncování	ks	32	1 500	48 000
16	Nasákavost	ks	32	500	16 000
17	Stanovení odolnosti CHRL	ks	16	5 500	88 000
18	Chemické analýzy obsahu škodlivin v materiálech (chloridy a jin. rozpustné soli)	ks	60	2 000	120 000
19	Průběžné a souhrnné zprávy a protokoly z testů a jejich vyhodnocení	ks	1	240 000	240 000
Zatěžovací zkoušky chodníkových konzol mostu a výklenků nad pilíři					
20	Zpracování programu zkoušky, příprava měřicího řetězce v laboratoři	ks	1	85 000	85 000
21	Příprava měřicích míst in situ, instalace a odstranění měřicího řetězce	1 oblouk. pole	7	25 300	177 100
22	Měření odezvy na přejezdy vozidel pro zjištění statických deformačních (příčinkových) čar	1 oblouk. pole	7	9 000	63 000
23	Měření odezvy na statické zatížení dle ČSN 73 6209 vč. nákladů spojených s použitím měřicího řetězce	1 oblouk. pole	7	32 000	224 000
24	Zpracování a analýza naměřených dat	ks	1	54 000	54 000
25	Vypracování závěrečné zprávy	ks	1	52 000	52 000
26	Statická analýza chodníkových konzol mostu a výklenků nad pilíři včetně vytvoření modelů se zahrnutím aktuální informace o degradaci konstrukce	ks	1	350 000	350 000
Nabídková cena celkem za část B) bez DPH					3 226 100

Tabulka 2: B) Ostatní související náklady

	Název položky	Jedn.	Počet jedn.	Jedn. Cena v Kč	Cena v Kč	Pozn.
1	Studium a analýzy poskytnuté a dostupné technické a statické dokumentace mostu.	ks	1	20 000	20 000	Studium existující dokumentace a zjišťování archiválií apod.
2	Zajištění přístupu ke konstrukcím z vody a i boků mostu (pontony, lodě, mostní prohlížečky atd.).	ks	1	320 000	320 000	Pontony, plošiny, lodě, zatěžovací vozidlo
3	Návrh a zajištění opatření v rámci DIO, při provádění diagnostických prací. Obstarání DIR. Povolení Povodí Vltavy a Státní plavební správy.	ks	1	290 000	290 000	Omezení dopravy, náhradní doprava.
4	Zpracování zpráv a protokolů ze zkoušek a celkové souhrnné zprávy v 5 ti vyhotoveních a digitální verzi.	ks	1	75 000	75 000	Protokoly z jednotlivých zkoušek. Průběžné a souhrnné práce.
	Nábidková cena celkem bez DPH				705 000	

