



TSKRP001ZBFH

6300

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo smlouvy objednatele:

3/16/6300/231

číslo smlouvy zhotovitele: 16100335000-01

I.

Smluvní strany

1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy

Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1

IČ: 63834197

DIČ: CZ 63834197

Bankovní spojení:

č. ú.:

zastoupen: 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

2. Zhotovitel: INSET s.r.o.

DIČ: CZ 03579727

Bankovní spojení:

zastoupen: Ing. Ludvíkem Hegrlíkem, jednatelem a ředitelem společnosti

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Ludvík Hegrlík, jednatel a ředitel společnosti

- ve věcech technických: Ing. Zdeněk Kankrlík, ředitel divize specializovaných
prací

Smluvní strany dnešního dne uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět plnění

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „**Expertní posouzení stavebního stavu vltavských mostů: Čechova mostu (V 013), Štefánikova mostu (V 012) a Hlávková mostu (V 011), Praha 1 a 7**“.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je provedení diagnostického průzkumu Čechova, Štefánikova a Hlávková mostu se zaměřením na:

- měření dynamické odezvy konstrukce mostů,
- měření tenzometrického napětí konstrukce mostů,

- geodetické sledování výškových pohybů nosných konstrukcí,
- měření teplotních gradientů.

Dále jen „dílo“.

2. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli dílo specifikované v čl. II. odst.1, způsobem a ve lhůtách ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedostatků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s místními podmínkami místa provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.
5. Dílo bude zpracováno v souladu s podklady a zadáním předaným objednatelem. Jakékoliv změny oproti sjednanému předmětu díla, jeho rozsahu a termínu dokončení díla, které vyplynou z dodatečných požadavků objednatele nebo ze změny jím předaných podkladů, ze změny obecně závazných předpisů, z požadavků veřejnoprávních orgánů nebo z důvodu vyšší moci či nepředpokládaných překážek neležících na straně zhotovitele, budou řešeny formou dodatků k této smlouvě. V těchto dodatcích smluvní strany dohodnou odpovídající změnu předmětu díla, doby plnění a ceny za dílo.

III. Cena díla:

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

Cena činí bez DPH: **1 745 420,-Kč**

DPH: **366 538,-Kč**

Cena včetně DPH: **2 111 958,-Kč**

2. K ceně díla bude připočtena příslušná daň z přidané hodnoty dle daňových předpisů platných k datu uskutečnitelného zdanitelného plnění.
3. Sjednaná cena odpovídá počtu vyhotovení díla dle čl. VII. této smlouvy. Objednatel vyžádané vícetisky budou fakturovány samostatně po jejich předání, a to dle ceníku zhotovitele platného v době objednání vícetisků.
4. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

IV. Platební podmínky:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví a odešle objednateli po protokolárním předání díla objednateli, přičemž faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, je objednatel oprávněn ji vrátit jako neúplnou k doplnění. V takovém případě platí, že splatnost původní faktury nenastává a lhůta splatnosti začne běžet ode dne doručení opravené faktury.
2. Splátlost faktur 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. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

3. Bude-li mít předané dílo vady, sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat bezplatné odstranění vady, pokud je toto proveditelné. Není-li odstranění vady možné, má objednatel právo na slevu z ceny díla, příp. má právo od smlouvy odstoupit, a to dle volby objednatele. Tímto ujednáním není dotčena povinnost zhotovitele nahradit objednateli veškerou vzniklou škodu.
4. Vzhledem k tomu, že objednatel hospodaří s veřejnými prostředky hlavního města Prahy, bude na fakturách – daňových dokladech zhotovitele zohledněna tato skutečnost v údajích „objednatel“ takto:

Hlavní město Praha
IČ: 00064581; DIČ 00064581
Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1
Zastoupené: TSK hl. m. Prahy
Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1

V. Termín provádění díla:

1. Zahájení provádění díla: 1. 12. 2016
2. Dokončení díla, tj. předání předmětu plnění: 31. 3. 2017

VI. Věci určené k provedení díla:

1. Zhotovitel se při provádění díla bude řídit výchozími podklady a podmínkami objednatele a podklady odevzdanými ke dni uzavření smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.

VII. Počet výtisků - paré:

1. Posouzení stavebního stavu v počtu 2 paré a 2 CD-ROM ve formátu .pdf.
2. Další případné kopie budou předány po dohodě s objednatelem.

VIII. Záruční doba:

1. Záruční doba díla je dohodnuta na 12 měsíců.
Záruční doba počíná běžet dnem předáním a převzetím díla nebo jednotlivé části díla v případě převzetí díla po částech.
2. Objednatel uplatní právo ze záruky u zhotovitele písemným oznámením vad díla doručeným na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady bezodkladně, příp. v době dohodnuté pro daný konkrétní případ s objednatelem v rámci reklamačního řízení.

IX. Ujednání o smluvních pokutách:

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla se zavazuje tento uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.
2. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu dle předchozího odstavce v těchto případech:
 - jsou-li dány dočasné nebo trvalé mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele,
 - z důvodů, za které odpovídá objednatel,
 - v důsledku působení vyšší moci.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad díla ve lhůtě stanovené v čl. VIII. odst. 3 této smlouvy je povinen tento zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každou vadu a každý den prodlení,
4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je tento povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Smluvní strany sjednávají právo objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu úst. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

X. Další ujednání:

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo je prosté faktických a právních vad. Úprava odpovědnosti za vady se řídí občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel odpovídá i za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele či pokynů objednatele, pokud na nevhodnost podkladů či pokynů objednatele písemně neupozornil.
3. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
4. V případě, že dílo bude splňovat náležitosti autorského díla dle zákona č. [REDAKCE] Sb., autorský zákon, pak platí, že předáním díla poskytuje zhotovitel objednateli licenci k užití díla bez časového a místního omezení k účelu, ke kterému je dílo určeno. Odměna za poskytnutí licence je obsažena v ceně díla. Licence je poskytnuta jako výhradní. Objednatel je oprávněn dílo dle svých potřeb upravovat, zasahovat do něj, spojit jej s jiným dílem, přepracovat jej, to vše v rozsahu potřebném pro užití díla v souladu s touto smlouvou.

XI. Závěrečná ustanovení:

1. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě, že objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky z rozpočtu hl. m. Prahy, 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.
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. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou prvotně řešit společným jednáním.
4. V případě pochybností se má za to, že veškeré písemnosti vyměňované smluvními stranami byly doručeny třetím dnem následujícím po dni, kdy byly prokazatelně předány poštovní přepravě.
5. Ve věcech touto smlouvou neupravených se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu lze změnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných dodatků oboustranně odsouhlasených a řádně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. K návrhům dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně ve lhůtě do 15 ti dnů od doručení návrhu dodatku druhé strany. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
8. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

XII. Počet stejnopisů:

1. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, po dvou pro každou smluvní stranu.

Příloha č. 1. – podrobná specifikace ceny Čechův most

Příloha č. 2. – podrobná specifikace ceny Hlávkův most

Příloha č. 3. – podrobná specifikace ceny Štefánikův most

13. 12. 2016

V Praze dne

V Praze dne 29.11.2016

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

INSET s.r.o. IČ 03579727
LUCEMBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2 -3-

Příloha č. 1. – podrobná specifikace ceny

**ČECHŮV MOST V v Praze,
monitoring stavebního stavu konstrukce**

1.01 MĚŘENÍ DYNAMICKÉ ODEZVY KONSTRUKCE MOSTU

Č.položky	Popis položky	M.j.	Výměra	Jedn.cena	Počet opakování	Cena celkem bez DPH
1	Měření na snímačích rychlosti kmitání a sběr dat	ks	1,00	89 900,00	2,00	179 800,00
2	Pracovní vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	37 900,00	2,00	75 800,00
3	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	31 900,00	1,00	31 900,00
1.01 CELKEM						287 500,00

1.02 MĚŘENÍ TENZOMETRICKÉHO NAPĚTÍ KONSTRUKCE MOSTU A MĚŘENÍ TEPLOT

4	Měření na indukčních tenzometrech a teplotních čidlech	měsíc	4,00	1 290,00	12,00	61 920,00
5	Pracovní měsíční vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	1 190,00	12,00	14 280,00
6	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	14 900,00	1,00	14 900,00
1.02 CELKEM						91 100,00

1.03 GEODETICKÉ SLEDOVÁNÍ VÝŠKOVÝCH POHYBŮ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

7	Měření nivelačních bodů osazených v klenbách	ks	17,00	490,00	12,00	99 960,00
8	Pracovní měsíční vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	2 890,00	12,00	34 680,00
9	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	19 900,00	1,00	19 900,00
1.03 CELKEM						154 540,00

1.04 ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

10	Závěrečná zpráva, kompletační činnost	ks	1,00	27 900,00	1,00	27 900,00
1.04 CELKEM						27 900,00

CELKEM						561 040,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

INSET S.R.O. IČ 03579727
LUCEMBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2
-3-

Příloha č. 2. – podrobná specifikace ceny

**HLÁVKŮV MOST V v Praze,
monitoring stavebního stavu konstrukce**

1.01 MĚŘENÍ DYNAMICKÉ ODEZVY KONSTRUKCE MOSTU

Č.položky	Popis položky	M.j.	Výměra	Jedn.cena	Počet opakování	Cena celkem bez DPH
1	Měření na snímačích rychlosti kmitání a sběr dat	ks	1,00	79 900,00	2,00	159 800,00
2	Pracovní vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	34 900,00	2,00	69 800,00
3	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	29 900,00	1,00	29 900,00
1.01 CELKEM						259 500,00

1.02 MĚŘENÍ TENZOMETRICKÉHO NAPĚTÍ KONSTRUKCE MOSTU A MĚŘENÍ TEPLOT

4	Měření na indukčních tenzometrech a teplotních čidlech	měsíc	8,00	1 290,00	12,00	123 840,00
5	Pracovní měsíční vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	1 190,00	12,00	14 280,00
6	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	21 900,00	1,00	21 900,00
1.02 CELKEM						160 020,00

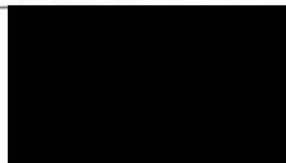
1.03 GEODETICKÉ SLEDOVÁNÍ VÝŠKOVÝCH POHYBŮ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

7	Měření nivelačních bodů osazených v klenbách	ks	12,00	490,00	12,00	70 560,00
8	Pracovní měsíční vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	2 890,00	12,00	34 680,00
9	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	17 900,00	1,00	17 900,00
1.03 CELKEM						123 140,00

1.04 ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

10	Závěrečná zpráva, kompletační činnost	ks	1,00	24 900,00	1,00	24 900,00
1.04 CELKEM						24 900,00

CELKEM						567 560,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------



INSET s.r.o. IČ 03579727
LUCEMBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2 -3-

Příloha č. 3. – podrobná specifikace ceny

**ŠTEFÁNIKŮV MOST V v Praze,
monitoring stavebního stavu konstrukce**

1.01 MĚŘENÍ DYNAMICKÉ ODEZVY KONSTRUKCE MOSTU

Č.položky	Popis položky	M.j.	Výměra	Jedn.cena	Počet opakování	Cena celkem bez DPH
1	Měření na snímačích rychlosti kmitání a sběr dat	ks	1,00	89 900,00	2,00	179 800,00
2	Pracovní vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	37 900,00	2,00	75 800,00
3	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	31 900,00	1,00	31 900,00
1.01 CELKEM						287 500,00

1.02 MĚŘENÍ TENZOMETRICKÉHO NAPĚTÍ KONSTRUKCE MOSTU A MĚŘENÍ TEPLOT

4	Měření na indukčních tenzometrech a teplotních čidlech	měsíc	8,00	1 290,00	12,00	123 840,00
5	Pracovní měsíční vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	1 190,00	12,00	14 280,00
6	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	21 900,00	1,00	21 900,00
1.02 CELKEM						160 020,00

1.03 GEODETICKÉ SLEDOVÁNÍ VÝŠKOVÝCH POHYBŮ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE

7	Měření nivelačních bodů osazených v klenbách	ks	14,00	490,00	12,00	82 320,00
8	Pracovní měsíční vyhodnocení naměřených hodnot měření	ks	1,00	2 890,00	12,00	34 680,00
9	Zpracování výsledků do roční závěrečné zprávy	ks	1,00	18 400,00	1,00	18 400,00
1.03 CELKEM						135 400,00

1.04 ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

10	Závěrečná zpráva, kompletní činnost	ks	1,00	33 900,00	1,00	33 900,00
1.04 CELKEM						33 900,00

CELKEM						616 820,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

INSET s.r.o. IČ 03579727
LUCEMBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2 -3-