



MHMPXPMDGUQ3

DODATEK Č.1
KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Č. INO/21/06/007194/2021

**Stavba č. 8548 Kanalizační sběrač H – prodloužení do Běchovic,
etapa 0002 stoka H2 Běchovická;
geotechnický monitoring**

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

I.
SMLUVNÍ STRANY

1. HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
IČO: 00064581
DIČ: CZ 00064581, reg. dle § 94 zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: 20028-5157998/6000
zastoupeno: Ing. arch. Tomášem Veselým, zástupcem ředitele Magistrátu pro sekci rozhodování o území, pověřeným řízením odboru investičního

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3 – Vinohrady
IČO: 03579727
DIČ: CZ03579727
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 234236
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 90303071/0100
zastoupen: [REDACTED]

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel dále též společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany uzavřeli dne 12.10.2021 smlouvu o poskytování služeb č. INO/21/06/007194/2021 na stavbu č.8548 Kanalizační sběrač H – prodloužení do Běchovic, etapa 0002 stoka H2 Běchovická; geotechnický monitoring (dále jen “**Smlouva**“)

II.

PŘEDMĚT DODATKU č.1

1. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla, a to v rozsahu uvedeném v příloze č.1 tohoto Dodatku č.1 - Oznámení změny OZ č.1. Na základě pasportizace dochází ke změně počtu sledovaných studní, změně počtu bodů instalovaných pro měření deformací, nivelační měření a měření konvergenčí. Současně platný projekt předpokládá použití betonového a kameninového potrubí, u těchto materiálů není provedení zkoušek hutnění nutné z důvodu jejich dostatečné tuhosti. Ke změně rozsahu prací dojde také v případě geologického a geotechnického dohledu a vypracování protokolu dle Vyhlášky 55/1996 Sb..
2. V souladu se změnou stávajícího předmětu plnění tak jak je popsáno v čl. II., odst.1 a na základě Návrhu ohodnocení změny NOZ č.1 který tvoří příloha č. 2 Dodatku č. 1 a Potvrzení změny PoZ č.1, které tvoří příloha č. 3 Dodatku č. 1, se mění cena díla uvedená v čl. III. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY Smlouvy, a to takto:

Tabulka s vyznačením maximálně přípustné ceny se ruší a nahrazuje se novou v tomto znění:

	Základní cena	DPH 21 %	Cena s DPH
Původní cena díla	3 303 416,60 Kč	693 717,50 Kč	3 997 134,10 Kč
Cena předmětu dodatku č. 1	- 316 390,00 Kč	- 66 441,90 Kč	- 382 831,90 Kč
Nová cena díla	2 987 026,60 Kč	627 275, 60 Kč	3 614 302,20 Kč

III.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy. Ostatní ustanovení, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.
2. Tento Dodatek č.1 nabývá platnosti dnem připojení platných uznávaných elektronických podpisů dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o službách vytvářejících důvěru“), obou Smluvních stran, příp. jejich zástupců, do tohoto Dodatku č.1 a všech jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek), a to dnem připojení posledního z nich.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek č.1 obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Ochrana osobních údajů v tomto Dodatku č.1 obsažených se řídí tímto nařízením a zákonem.

4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento Dodatek č.1 byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, který je veřejně přístupný a který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku č.1, číselné označení a datum jeho podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto Dodatku č.1 nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Dodatek č.1 nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Dodatku č.1 zajistí Objednatel.
6. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním informací obsažených v tomto Dodatku č.1 žadatelům.
7. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Dodatku č. 1 k němu Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy podle zákona o službách vytvářejících důvěru a určily, že tímto způsobem uzavřely tento Dodatek č. 1.
8. Na základě usnesení Rady hl. m. Prahy č. 509 ze dne 3.4. 2023 k návrhu na svěření nevyhrazených pravomocí Rady hl. m. Prahy Magistrátu hl. m. Prahy je uzavření tohoto Dodatku č.1 v plné kompetenci Ing. arch. Tomáše Veselého, zástupce ředitele Magistrátu pro sekci rozhodování o území, pověřeného řízením odboru investičního.

Nedílnou součástí Dodatku č.1 jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Oznámení změny OZ č.1

Příloha č. 2 - Návrh ohodnocení změny NOZ č.1

Příloha č. 3 - Potvrzení změny PoZ č.1

Příloha č. 4 - Plná moc Ing. Pavla Šurala

OBJEDNATEL

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

Podpis: _____

Ing. arch. Tomáš Veselý

zástupce ředitele Magistrátu pro sekci
rozhodování o území
pověřen řízením odboru investičního

podepsáno elektronicky

DODAVATEL

INSET s.r.o.



Podpis: _____

Ing. Pavel Šural

Funkce: obchodní manažer, na základě plné
moci

Digitálně podepsal Ing. Pavel Šural
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-03579727, o=INSET
s.r.o., ou=176, cn=Ing. Pavel Šural,
sn=Šural, givenName=Pavel,
serialNumber=P599167
Datum: 2023.09.20 15:46:46 +02'00'

Stavba č. 8548 Kanalizační sběrač H – prodloužení do Běchovic, etapa 0002 stoka H2 Běchovická; geotechnický monitoring		FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZ č. 1	
Komu: INV MHMP		Datum: 1. 6. 2023	
Odesláno/ předáno:	osobně		osobně
Týká se:		Smlouva č. INO/21/06/007194/2021	
Odkazy: na specifikaci:			
na výkresy:			
na rozpočtové podklady:		Specifikace prací zpracoval: Ondřej Filip	
na jinou část smlouvy:			
kategorizace položek:			
1) Již v přípravné fázi zakázky, kdy byly zajišťovány kontakty na majitele pozemků v zóně pasportizace a měření hladiny podzemní vody (HPV) se ukázala nutnost rozšíření sledování HPV. Návrh monitoringu předpokládal sledování 5 ks studní, místním šetřením došlo ke zjištění, že studnu má téměř každý dům v ulici Nad Rybníkem. Oslovení tak byly všichni majitelé objektů ve vzdálenosti přibližně 100 m od stavby, úvodní měření pak proběhlo u všech objektů, kde to bylo majitelem umožněno (tzn. 12 ks studní). Pro zastižení případné souvislosti kolísání hladiny vody ve studních s výkyvy hladin povrchových vod, byly zřízeny měřicí místa také na hladinu Počernického rybníka a Rokytky. Vzhledem k tomu, že se všechny studny mimo jedné nacházejí na soukromých pozemcích je vybudování širší sítě pozorovacích bodů žádoucí, jelikož je pro průběžná měření možné, že nebudou zastiženi všichni majitelé a tím zpřístupněna měřicí místa. Podle sdělení zástupců Dolních Počernic na předání stavby, docházelo při realizaci první části sběrače ke stížnostem majitelů blízkých objektů na stav hladiny vody ve studních. 2) Návrh GTM předpokládal instalaci 12 ks bodů pro přesné měření deformací (měření změn šíře trhlin – DFM), rovněž je zmíněno, že skutečný počet měřících bodů bude určen na základě pasportizace. Na základě pasportizace bylo pro sledování DFM body vybráno 25 trhlin na okolních objektech. Trhliny na fasádách a oplocení objektů v blízkosti Š1 jsou poměrně četné, kvůli průkaznému sledování zda nedochází k pohybům na trhlínách bylo instalováno více bodů než předpokládal návrh GTM. Více DFM bodů bylo instalováno také na pilířích mostu Pražského okruhu, na pilířích se objevují vždy dvě svislé trhliny v místě ustupující části konstrukce. Kontrolními body proto byly osazeny vždy 2 trhliny na každém pilíři. 3) Počet bodů pro nivelační měření na ohlubených šachet byl navržen pro obdélníkové či čtvercové těžní šachty zajištěné ocelovou důlní výztuží. Současně platný projekt uvažuje pro provedení mikrotuneláže startovací a cílové šachty zajištěné převrtávanými pilotami, na tyto šachty předpokládáme instalaci 6 ks nivelačních bodů na jedné šachtě, celkem tedy 48 bodů namísto předpokládaných 36 NIV bodů. 4) Konvergenční profily pro sledování tvarové stálosti byly navrženy v ražené štole ve 45 tříbodových profilech, celkem 135 bodů. V současnosti je uvažována metoda řízené mikrotuneláže, kde tato metoda měření nelze použít. Konvergenčním měřením budou sledovány těžní šachty z převrtávaných pilot, z důvodu značných vodorovných sil při metodě mikrotuneláže (zatlačování betonových trub). V šachtách budou umístěny čtyřbodové konvergenční profily, pro sledování tvarové stálosti šachet. Instalováno by mělo být 19 profilů po 4 bodech, tzn. celkem 76 bodů. Pro přístup k měřícím bodům v šachtách se předpokládá využití lanového přístupu a pracovního polohování.			

- 5) Kontrolní zkoušky hutnění zásypů byly navrženy kvůli původně plánovanému sklolaminátovému potrubí v pažené rýze, v případě použití tohoto potrubí je zcela stěžejní správné hutnění zeminy v okolí potrubí. Současně platný projekt však předpokládá použití betonového a kameninového potrubí, u těchto materiálů není provedení zkoušek nutné z důvodu jejich dostatečné tuhosti.
- 6) Ke změně rozsahu prací dojde také v případě geologického a geotechnického dohledu a vypracování protokolu dle Vyhlášky 55/1996 Sb.. Návrh GTM předpokládal dokumentaci čelby ražené štoly, plánovaná metoda mikrotuneláže však toto neumožňuje (čelba není přístupná). Geologická dokumentace tak bude zpracována pouze z vrtání pilot a hloubení těžních šachet. V průběhu stavby bude pořizována fotodokumentace prováděných prací, průběžně se budou provádět kontroly se zaměřením na případné poklesy terénu nad prováděným dílem, pozornost bude věnována také vodnímu režimu v okolí stavby (sledování povrchových vod hladiny vody ve studních a srážkových úhrnů). Vypracování protokolů dle Vyhlášky 55/1996 Sb. bude doplněno také o „Geologickou dokumentaci vrtu“ z prováděných pilot pro zajištění šachet, dokumentace bude zpracována vždy z jednoho vrtu pro pilotu na každé šachtě.

PŘÍKAZNÍK:

PROJEKTANT:

DODAVATEL:

Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).

Stavba č. 8548 Kanalizační sběrač H – prodloužení do Běchovic, etapa 0002 stoka H2 Běchovická; geotechnický monitoring				FO 2	
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY				NOZ č. 1	
NOZ zpracoval: Ondřej Filip			Datum: 1. 6. 2023		
NOZ č. navazuje na:		OZ č. 1			
Odesláno/ předáno:		osobně			osobně
V souladu se Smlouvou o poskytování služeb č. INO/21/06/007194/2021 předkládáme návrh úpravy dohodnutá cena 3 303 416,60 Kč bez DPH zpracovaná v návaznosti na rozpočtové podklady: Příloha k NOZ č. 1 – Specifikace díla a kalkulace změny ceny Cena odpočty -785 645,00 Kč bez DPH Cena přípočty 469 255,00 Kč bez DPH Změna celkem -316 390,00 Kč bez DPH Cena celkem 2 987 026,60 Kč bez DPH DPH 21 % 627 275,59 Kč Cena včetně DPH 3 614 302,19 Kč Počet listů příloh: 2					
Navrhovaná změna ceny díla (slovy):					
tři sta šestnáct tisíc tři sta devadesát					
(bez DPH)					

Metodika	Typ polohy
Pasportizace	
01-PAS	střešní objekty (RD,diům) - popis, foto a videodokumentace - exteriér (4 fasády)
01-PAS	pasportizace komunikace s chodníky do celkové šíře 10 m - d.úsek do 250 m
01-PAS	pasportizace komunikace s chodníky do celkové šíře 10 m - d.úsek 250 - 500 m
01-PAS	pasportizace plošové a opěrné zdičky
01-PAS	malý stavební objekt (paráž) a nestandardní objekty (střemý, sochy, mosty) na povrchu do 3 hodin
01-PAS	nestandardní objekty na povrchu 3 - 8 hodin
01-PAS	kamenná profilovaná stěna televizním inspekčním systémem
01-PAS	nestandardní objekty (veliké komory) v podzemí do 3 hodin
01-PAS	pasport kanalizační šachty
01-PAS	pasportizace studní a úvodním zaměřením
	Mezisoučet
Repasportizace	
01-RPAS	střešní objekty (RD,diům) - popis, fotodokumentace - exteriér (4 fasády)
01-RPAS	repasportizace komunikace s chodníky do celkové šíře 10 m - d.úsek do 250 m
01-RPAS	repasportizace komunikace s chodníky do celkové šíře 10 m - d.úsek 250 - 500 m
01-RPAS	repasportizace plošové a opěrné zdičky
01-RPAS	malý stavební objekt (paráž) a nestandardní objekty (střemý, sochy, mosty) na povrchu do 3 hodin
01-RPAS	nestandardní objekty na povrchu 3-8 hodin
01-RPAS	kamenná profilovaná stěna televizním inspekčním systémem - porovnání s výchozím stavem
01-RPAS	nestandardní objekty (veliké komory) v podzemí do 3 hodin
01-RPAS	repasport kanalizační šachty
	Mezisoučet
Dendrologický dohled	
02-Den	hodinová zúčtovací sazba specialisty - dendrologie
	Mezisoučet
Přesné měření deformací	
03-DFM	instalace
03-DFM	nulové měření
03-DFM	průběžné měření
	Mezisoučet
Nivelační měření	
04-NIV	instalace na objektech
04-NIV	instalace na rámu šachty
04-NIV	instalace na terénu (komunikaci)
04-NIV	nulové měření
04-NIV	průběžné (převozní) měření
	Mezisoučet
Měření dynamická odezvy objektů	
05-VIB	instalace monitorovací (měřicí) stanice (1 až 5 animací)
05-VIB	monitorování technických vibrací s dálkovým připojením
05-VIB	kontrolní měření vibrací nebo odstřelu na jednom stanovišti (PC + měřicí animace)
	Mezisoučet
Trigonometrická měření	
06-G3D	instalace
06-G3D	nulové měření
06-G3D	průběžné měření
	Mezisoučet

Metodika	Tuší položky
	Měření konvergence
07-KVG	Instalace KVG bodu
07-KVG	Instalace KVG bodu (šachty)
07-KVG	ručové měření KVG bodu
07-KVG	průběžné měření KVG bodu
	Mezisoučet
	Sledování hladiny podzemní vody
08-Hgv	měření HPV ve vrtích a studních
	Mezisoučet
	Kontrolní zkoušky humení zásepů
09-LDO	rázové (dynamická) záležuvací zkoušky zemin
	Mezisoučet
	Geotechnický a geologický dohled
10-GGD	geotechnický a geologický dohled na stavbě
10-GGD	vypisování protokolů dle Vyhlášky 55/1996 Sb. ve znění pozdějších novelizací
	Mezisoučet
	Koordinace, vyhodnocování, jednání, závěrečné správy
11-ADMIN	hodinová zálohovací sazba účasť na kontrolních dnech, RA-MO, odborných konzultacích
11-ADMIN	průběžné vyhodnocování a předání pracovních výstupů
11-ADMIN	projekt měření
11-ADMIN	závěrečná zpráva, shrnutí výsledků, kompletační činnosti
11-ADMIN	digitalizace vstupů a výstupů
11-ADMIN	informační systém, sledování kontrolních měření on-line
11-ADMIN	ADMIN - zajištění poodení k instalacím, příprava mapových přílohů GIS, vybavení a provoz kanceláře
11-ADMIN	monitoringu
	Mezisoučet
	Nabídková cena GTM celkem bez DPH

Stavba č. 8548 Kanalizační sběrač H – prodloužení do Běchovic, etapa 0002 stoka H2 Běchovická; geotechnický monitoring				FO 03	
POTVRZENÍ ZMĚNY					PoZ č. 1
PoZ vystavil:			Datum: 18 -07- 2023		
PoZ č. na NOZ č. 1			na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Změny v navrhovaném Dodatku č. 1 smlouvy o poskytování služeb č. INO/21/06/007194/2021 jsou ve smyslu § 222 odst. 6) zákona č. 134/2016 Sb., ZZVZ nepodstatnou změnou závazku ze smlouvy. Cena změny činí -316 390,00 Kč bez DPH, tj. 9,58 % ceny díla bez DPH, z toho odpočty činí -785 645,00 Kč bez DPH a připočty činí 469 255,00 Kč bez DPH. Jsou splněny podmínky pro schválení změny.					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH):					
-316 390 Kč					
Nová cena díla (bez DPH):					
2 987 026,60 Kč					
Důvod ke změně:					
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Poznámka:					



POVĚŘENÍ PRACOVNÍKA INSET s.r.o.

Společnost INSET s.r.o., IČ 03579727,
se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 234236
(dále jen „společnost“)

zastoupená Ing. Ludvíkem Hegrlikem,
jednatelem společnosti,

pověřuje pana,



aby zastupoval společnost ve všech věcech týkajících se zakázek, kterých se společnost účastní samostatně, jako člen sdružení (společnosti) nebo jako poddodavatel, zejména, aby jménem společnosti podával a podepisoval nabídky, smlouvy o sdružení (společnosti) až do výše 100 000 000 Kč bez DPH za každou jednu nabídku nebo smlouvu o sdružení. V případě udělení zakázky podepisoval smlouvy k její realizaci až do výše 50 000 000 Kč bez DPH za každou jednu smlouvu nebo dodatek smlouvy.

Toto pověření je časově omezené a platí od 1. ledna 2023 do 31. prosince 2023, je nepřenosné na další osobu a nevztahuje se na nakládání s movitým a nemovitým majetkem společnosti INSET s.r.o.

Toto zmocnění bez výhrad přijímám
V Brně dne: 25.1.2023


Ing. Pavel Šural

