



## Předmět dodatku č. 1

Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem dochází ke změně rozsahu plnění zakázky. Jedná se o doplnění realizace průzkumných prací dle požadavku projektové dokumentace (7/2021, INSET s.r.o.) z pontonu z vodní hladiny u mostního objektu SO 209 přes bývalé odkaliště Tepláren Náchod.

Z výše uvedeného důvodu se mění:

### Článek II.

#### Cena za poskytované plnění

Znění dle Smlouvy

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 16 977 707,- Kč

DPH: 3 565 318,- Kč

včetně DPH: 20 543 025,- Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

Se mění na

2. Za řádnou realizaci této smlouvy a tohoto dodatku č. 1 náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 17 786 387,- Kč

DPH: 3 737 142,- Kč

včetně DPH: 21 521 529,- Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a přílohu tohoto dodatku č. 1

#### Závěrečná ustanovení dodatku č. 1

1. Dodatkem č. 1 se upravují výše uvedené části Smlouvy č. 10PT-001213 ze dne 13. 12. 2021. Všechna ostatní ustanovení uvedená ve Smlouvě, nedotčená tímto Dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti bez jakékoliv změny.
2. Dodatek č. 1 je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto Dodatku č. 1 a jeho přílohy, není-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dodatek č. 1), a to oběma smluvními stranami. Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu tohoto dodatku č.1 tvoří:  
Soupis prací
5. Tento Dodatek č. 1 se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně podepsal .

Datum: 2022.04.14  
13:22:23 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2022.04.14  
16:05:34 +02'00'

# Příloha k Dodatku č. 1 ke Smlouvě č. objednatele 10PT-001213 - Soupis prací

Rámcová dohoda na GTP středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020\*, číslo Rámcové dohody 01ST-000766

## I/33 Náchod obchvat, doplňující GTP

**\*) Pozn. účastník tyto položky neoceníje**

**Pozn.: Účastník v rámci této části vyplní jednotkové ceny - modré buňky**

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
<b>1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>					
<b>1.1. A- VRTNÉ PRÁCE</b>					
1.1. 1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		bm		
1.1. 2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m		bm		
1.1. 3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m		bm		
1.1. 4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm		
1.1. 5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm		
1.1. 6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm		
1.1. 7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		
1.1. 8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m		bm		
1.1. 9	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m		bm		
1.1. 10	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubce > 150,0 m		bm		
1.1. 11	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		
1.1. 12	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 13	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m		bm		
1.1. 14	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou v hloubce > 30,0 m		bm		
1.1. 15	Přesímetrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 16	Přesímetrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 17	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 18	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		
1.1. 19	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		
1.1. 20	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)		bm		
1.1. 21	Instalace měřicí a párového tlaku do vrtu		ks		
1.1. 22	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm		bm		
1.1. 23	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým klavírem (Ø120 až 254 mm)		bm		
1.1. 24	Vystojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		bm		
1.1. 25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		ks		
1.1. 26	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm		
<b>1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE</b>					
1.2. 1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK		prac.		
1.2. 2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem		prac.		
1.2. 3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.		
1.2. 4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných cánících a silnicích		prac.		
1.2. 5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí		prac.		
1.2. 6	Výbudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl		
1.2. 7	Provozní pažení a odpažení vrtů		bm		
1.2. 8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkline)		ks		
1.2. 9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci přesímetrických zkoušek a karotážního měření	32	hod.		
1.2. 10	Likvidace vrtů hutěným záhozem		m		
1.2. 11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m		
1.2. 12	Skartace vrtného jádra		m		
1.2. 13	Archivace vybraných částí vrtného jádra		m		
1.2. 14	Doprava vrtné a doprovodné techniky		kpl		
1.2. 15	Zajištění DIR a DIO		ks		
1.2. 16	Škody na pozemcích *)		kpl		
<b>1.3. C- ODBĚR VZORKŮ</b>					
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B		ks		
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks		
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B		ks		
1.3. 4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vliácným břitovým odběrákem		ks		
1.3. 5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks		
1.3. 6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtané dvojitou jádrovkou		ks		
1.3. 7	Odběr vzorků vody		ks		
1.3. 8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		ks		
1.3. 9	Doprava vzorků do laboratoře		kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 1.</b>				<b>bez DPH</b>	
<b>2. POLNÍ ZKOUSKY</b>					
2. 1	Přesímetrické zkoušky		zk.		
2. 2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro přesímetrickou zkoušku		zk.		

2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)		zk.		
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku		zk.		
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky		bm		
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku		zk.		
2.	7	Stlačkové penetrační zkoušky CPT		bm		
2.	8	Stlačkové penetrační zkoušky CPTU		bm		
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku		zk.		
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)		ks		
2.	11	Extenzometrické měření		ks		
2.	12	Měření Schmidovým tvrdoměrem		zk.		
2.	13	Měření kapesním penetrometrem		m		
2.	14	Stlačková zatěžovací zkouška		ks		
2.	15	Rázová zatěžovací zkouška		ks		
2.	16	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.		
2.	17	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny		kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 2.</b>						
<b>3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b>						
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření		hod.		
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m		
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)		m		
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)		bod		
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod		
3.	6	Odporové profilování		bod		
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)		m		
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)		bod		
3.	9	Gravimetrie (tlhová měření)		bod		
3.	10	Georadarové měření (GPR)		m		
3.	11	Magnetometrie		bod		
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod		
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)		bod		
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		m		
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů		m		
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m		
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m		
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem		m		
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.		
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny		kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 3.</b>						
<b>4. LABORATORNÍ PRÁCE</b>						
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku SB ("porušený vzorek")		zk.		
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")		zk.		
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stačilitost		zk.		
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stačilitost s časovým průběhem		zk.		
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku		zk.		
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti		zk.		
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost		zk.		
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk.		
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk.		
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)		zk.		
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.		
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak		zk.		
4.	13	Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, Poissonova konst., pevnost v tahu)		zk.		
4.	14	Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby		zk.		
4.	15	Technologické rozbor (PS + CBR + CBR <sub>sat</sub> + IBI)		zk.		
4.	16	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vřkosti		zk.		
4.	17	Stanovení agresivity zemín (hornin)		zk.		
4.	18	Stanovení obsahu organických látek		zk.		
4.	19	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.		
4.	20	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky		zk.		
4.	21	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu		zk.		
4.	22	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen		zk.		
4.	23	Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v suchině		soubor		
4.	24	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny		zk.		
4.	25	Stanovení obsahu jilových minerálů - RTG difrakce		zk.		
4.	26	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 4.</b>						
<b>5. GEODETICKÉ PRÁCE</b>						
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek		ks		
5.	2	Pořizování a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv		ks		
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů		ks		
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů		ks		
5.	5	Měření geodetických bodů		ks		
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.		ks		
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení		ks		
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny		kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 5.</b>						
<b>6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>						
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce		hod.		
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace		hod.		
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod		zk.		
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)		den		
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)		zk.		
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk.		

