

## SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 08PT-001661

Číslo smlouvy zhotovitele: 247342

ISPROFIN/ISPROFOND: 542 151 0032

Název související veřejné zakázky: I/62 Mojžíř, estakáda ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř - doplnění IGP

mezi

### 1. Ředitelstvím silnic a dálnic s. p.

se sídlem:

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

659 93 390

DIČ:

CZ65993390

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

právní forma:

státní podnik

bankovní spojení:

██

zastoupeno:

██

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

██

e-mail:

██

tel:

████████████████████████████████████

kontaktní osoba ve věcech technických:

██

e-mail:

██

tel:

████████████████████████████████████

(dále jen „objednatel“)

a

### 2. Společnost „RD-GTP MS 2020 GEOTest-SUDOP“, tvořená

#### Správce: GEOTest, a.s.

se sídlem:

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČO:

46344942,

DIČ:

CZ46344942

zápis v obchodním rejstříku:

u KS v Brně, spis. zn. B 699

právní forma:

akciová společnost

bankovní spojení:

██

zastoupena:

██

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

██

e-mail:

██

tel:

██

kontaktní osoba ve věcech technických:

██

e-mail:

██

tel:

████████████████████████████████████

a

#### Společníkem: SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem

Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

IČO:

25793349

DIČ:

CZ25793349

zápis v obchodním rejstříku:  
právní forma:  
zastoupena:

u MS v Praze, spis. zn. B 6088  
akciová společnost

**zastoupená Správcem**

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé  
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## **Smlouvu**

### **Článek I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost stavební práce (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
  - realizace doplňkového geotechnického průzkumu: I/62 Mojžíř, most ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř – doplnění IGP
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
  - realizace doplňkového geotechnického průzkumu dle TP 76.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

### **Článek II.**

#### **Cena za poskytované plnění**

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: 2 124 800 Kč
  - DPH: 446 208 Kč
  - včetně DPH: 2 571 008 KčPodrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelem odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je kontaktní osoba ve věcech technických.
6. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
  - za objednatele kontaktní osoba ve věcech technických
  - za zhotovitele [REDACTED]

### **Článek III.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

specifikace případných etap: 1. etapa: předložení konceptu závěrečné zprávy do 8 měsíců od zahájení prací,

2. etapa: předložení čistopisu závěrečné zprávy do dvou týdnů od obdržení připomínek objednatele ke konceptu závěrečné zprávy.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: I/62, v km 5,711

### **Článek IV.**

#### **Podmínky poskytování plnění**

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,

2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:

Projekt doplňkového IGP

Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.

3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: netýká se. Pro změnu sub-zhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci platí obecné podmínky pro sub-zhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.

4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující zajištění vstupu na potřebné pozemky, vytyčení inženýrských sítí a všechny nezbytně nutné stanoviska/rozhodnutí pro potřeby realizace IGP.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu: Netýká se.

6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultancem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

7. Zhotovitel čteně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:

a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy

### **Článek V.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných

souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
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. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
  1. Nepoužito.
  2. Nepoužito.
  3. Soupis prací
  4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
  5. Prohlášení o odborném personálu
  6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich 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: 2024.08.05 14:09:44 +02'00'

**Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 08PT-001661 objednatele**

**SEZNAM PODZHOTOVITELŮ**

Společnost „RD-GTP MS 2020 GEOtest-SUDOP“

zastoupená správcem GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČO: 46344942

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 699, jakožto zhotovitel služby „I/62 Mojžíř, estakáda ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř - doplnění IGP“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

<b>Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení</b>	<b>IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo</b>	<b>Část veřejné zakázky, kterou bude plnit</b>
Stavební geologie -IGHG, spol. s r.o.	470 51 175 Tachlovice 7, 252 17 Tachlovice	vrtné práce
UNIGEO a.s.	451 92 260 Místecká 329/258, 720 00 Ostrava	vrtné práce, laboratorní práce

### PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „RD-GTP MS 2020 GEOtest-SUDOP“

zastoupená správcem GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČO: 46344942

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 699, jakožto zhotovitel služby „I/62 Mojžíř, estakáda ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř - doplnění IGP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/62 Mojžíř, estakáda ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř - doplnění IGP“.

<b>Funkce<sup>1</sup></b>	<b>Příjmení<sup>1</sup></b>	<b>Jméno<sup>1</sup></b>
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie – geotechnika - odpovědný řešitel úkolu	Dragoun	František
Osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog	Novotný	Marek
Osoba provádějící zeměměřické činnosti	Hanák	Vlastimil

---

1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770“.

## PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 08PT-001661

Číslo smlouvy zhotovitele: 247342

ISPROFIN/ISPROFOND: 542 151 0032

Název související veřejné zakázky: I/62 Mojžíř, estakáda ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř - doplnění IGP

### Ředitelství silnic a dálnic s. p. ,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí prací [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

### Společnost „RD-GTP MS 2020 GEOtest-SUDOP“

zastoupená správcem GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČO: 46344942

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací: [redacted]

(dále jen „Zhotovitel“)

**tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:**

1. Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:  
druh Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]  
množství / rozsah: [bude doplněno dle soupisu prací]  
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle soupisu prací]
2. Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
3. Objednatel uvádí, že:  
a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.  
b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]  
V Chomutově dne \_\_\_\_\_ V Praze dne \_\_\_\_\_

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

společnost „RD-GTP MS 2020 GEOtest-SUDOP“

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[redacted]

Digitálně podepsal: [redacted]

Datum: 06.08.2024 9:48:15 +02:00

# SOUPIS PRACÍ

## "I/62 Mojžíř, most ev. č. 62-007 estakáda Mojžíř - doplnění IGP"

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
<b>1.</b>	<b>VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE</b>				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1.	1 Jádrové vrtky vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	150	bm		
1.1.1.	2 Jádrové vrtky vrtané TK v hloubce > 10,0 m	194	bm		
1.1.1.	3 Jádrové vrtky vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	20	bm		
1.1.1.	4 Jádrové vrtky vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	24	bm		
1.1.1.	5 Jádrové vrtky vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	0	bm		
1.1.1.	6 Jádrové vrtky horizontální vrtané TK	0	bm		
1.1.1.	7 Jádrové vrtky vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	0	bm		
1.1.1.	8 Jádrové vrtky vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m	0	bm		
1.1.1.	9 Jádrové vrtky vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	0	bm		
1.1.1.	10 Jádrové vrtky 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	0	bm		
1.1.1.	11 Presiometrické vrtky vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	0	bm		
1.1.1.	12 Presiometrické vrtky vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	0	bm		
1.1.1.	13 Jádrové vrtky vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	0	bm		
1.1.1.	14 Inklinometrické vrtky vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice	0	bm		
1.1.1.	15 Inklinometrické vrtky vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)	0	bm		
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu	0	ks		
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	10	bm		
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	0	bm		
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	19	bm		
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	0	ks		
1.1.1.	21 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace	0	bm		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtky vrtané TK	12	prac.		
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtky vrtané s výplachem	0	prac.		
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtky vrtané v obtížně přístupném terénu	2	prac.		
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	3	prac.		
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	5	prac.		
1.2.1.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení	1	kpl		
1.2.1.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů	270	bm		
1.2.1.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inklyno)	1	ks		
1.2.1.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	0	hod.		
1.2.1.	10 Likvidace vrtů hutněným záhozem	369	m		
1.2.1.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí	0	m		
1.2.1.	12 Skartace vrtného jádra	388	m		
1.2.1.	13 Archivace vybraných částí vrtného jádra	0	m		
1.2.1.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl		
1.2.1.	15 Zajištění DIR a DIO	1	ks		
1.2.1.	16 Škody na pozemcích *)	1	kpl		
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	15	ks		
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	0	ks		
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	0	ks		
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitovým odběrákem	6	ks		



1.3.	5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison	0	ks		
1.3.	6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtného dvojitou jádrovkou	5	ks		
1.3.	7	Odběr vzorků vody	5	ks		
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	5	ks		
1.3.	9	Doprava vzorků do laboratoře	2	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 1.</b>				
<b>2.</b>		<b>POLNÍ ZKOUŠKY</b>				
2.	1	Presiometrické zkoušky	0	zk.		
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	0	zk.		
2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)	0	zk.		
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	0	zk.		
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky	20	bm		
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	2	zk.		
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT	0	bm		
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU	0	bm		
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku	0	zk.		
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)	0	ks		
2.	11	Měření Schmidovým tvrdoměrem	0	zk.		
2.	12	Měření kapesním penetrometrem	140	m		
2.	13	Statická zatěžovací zkouška	0	ks		
2.	14	Rázová zatěžovací zkouška	0	ks		
2.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	16	hod.		
2.	16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 2.</b>			<b>bez DPH</b>	
<b>3.</b>		<b>GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE</b>				
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	0	hod.		
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	0	m		
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)	0	m		
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)	0	bod		
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	0	bod		
3.	6	Odporové profilování	0	bod		
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	0	m		
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	0	bod		
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)	0	bod		
3.	10	Georadarové měření (GPR)	0	m		
3.	11	Magnetometrie	0	bod		
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)	0	bod		
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	0	bod		
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	0	m		
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů	0	m		
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	0	m		
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	0	m		
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	0	m		
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	0	hod.		
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	0	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 3.</b>			<b>bez DPH</b>	
<b>4.</b>		<b>LABORATORNÍ PRÁCE</b>				
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	15	zk.		
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	6	zk.		
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	0	zk.		
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	0	zk.		
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	0	zk.		

4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	0	zk.		
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	6	zk.		
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	0	zk.		
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	0	zk.		
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	0	zk.		
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	0	zk.		
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	5	zk.		
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	0	zk.		
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti	0	zk.		
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)	0	zk.		
4.	16	Stanovení obsahu organických látek	0	zk.		
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	5	zk.		
4.	18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky	0	zk.		
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu	0	zk.		
4.	20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen	0	zk.		
4.	21	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	1	soubor		
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	0	zk.		
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	0	zk.		
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	32	hod.		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 4.</b>						<b>bez DPH</b>
<b>5.</b>	<b>GEODETICKÉ PRÁCE</b>					
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	19	ks		
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	19	ks		
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů	3	ks		
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	0	ks		
5.	5	Měření geodetických bodů	0	ks		
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	22	ks		
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	19	ks		
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	1	kpl		
<b>dílčí mezisoučet - pol. 5.</b>						<b>bez DPH</b>
<b>6.</b>	<b>HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</b>					
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	8	hod.		
6.	2	Rekognoscace terénu a hydrogeologická dokumentace	8	hod.		
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	1	zk.		
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	0	den		
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	0	zk.		
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	0	zk.		
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	0	bm		
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	1	den		
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	0	měsíc		
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	3	ks		
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	0	ks		
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	5	zk.		
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO <sub>2</sub> agresivity (Heyer)	5	zk.		
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	5	zk.		
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	0	zk.		
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	2	zk.		
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	0	zk.		
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	5	zk.		
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	0	profil		
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		
6.	21	Vodopravní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)	1	kpl		

6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	40	hod.		
6.	23	Doprava - pol. 6.	1	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 6.</b>				
<b>7.</b>		<b>PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM</b>				
7.	1	Pedologické terénní sondování	0	km		
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	0	km		
7.	3	Doprava - pol. 7.	0	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 7.</b>				
<b>8.</b>		<b>KOROZNÍ PRŮZKUM</b>				
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	0	bod		
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	0	bod		
8.	3	Doprava - pol. 8.	0	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 8.</b>				
<b>9.</b>		<b>VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</b>				
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	16	hod.		
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	8	hod.		
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	8	hod.		
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	50	hod.		
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	36	hod.		
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	4	hod.		
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	24	hod.		
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	2	kpl		
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	0	hod.		
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	40	hod.		
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	32	hod.		
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	40	hod.		
9.	13	Doprava - pol. 9.	1	kpl		
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 9.</b>				<b>bez DPH</b>
<b>10.</b>		<b>OSTATNÍ</b>	<b>Podíl položky 10 ze základu</b>	<b>Popis</b>	<b>Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10</b>	<b>Cena položky 10</b>
10.	1	Průběh a digitální zpracování vrtových protokolů, evidence odebraných vzorků, zpracování programu laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního, hydrogeologického a pedologického průzkumu a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a zpráv o průběhu průzkumu	0,15	základ (položky 1-8)	1 555 130 Kč	233 270 Kč
10.	2	Řízení BOZP				
10.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů				
		<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>				
		<b>dílčí mezisoučet - pol. 10.</b>				<b>bez DPH</b>
		<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>				
		<b>REKAPITULACE</b>				
			<b>Celkem bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Celkem včetně DPH</b>	
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE					
2.	POLNÍ ZKOUŠKY					
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE					
4.	LABORATORNÍ PRÁCE					
5.	GEODETICKÉ PRÁCE					
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					

- 7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM
- 8. KOROZNÍ PRŮZKUM
- 9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY
- 10. OSTATNÍ

■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■

Celkem bez DPH	2 124 800 Kč
DPH	446 208 Kč
Celkem včetně DPH	2 571 007 Kč

**\*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje z důvodu porovnatelnosti nabídek. Bylo oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby.**

Digitálně podepsal RNDr. ■  
■  
Datum: 2024.08.05  
14:09:02 +02'00'