

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-002928
Číslo smlouvy zhotovitele: P24-059.Sd01.

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002
Název související veřejné zakázky: I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat - podrobný GTP

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. PAAS GTP M 2020

PUDIS a.s., Společník č. 1 a Správce
se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6
IČO: 45272891
DIČ: CZ45272891
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

a

AZ Consult, spol. s r.o. („Společník č. 2“)
se sídlem:

Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430
DIČ: CZ44567430
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096
zastoupen:
a
ArtepGeo s.r.o. („Společník č. 3“)
se sídlem: Radlická 2485/103, 150 00 Praha 5
IČO: 27919587
DIČ: CZ27919587
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 126511
zastoupen:
a
SAFETY PRO s.r.o. („Společník č. 4“)
se sídlem: Přerovská 434/60, Holice, 779 00 Olomouc
IČO: 28571690
DIČ: CZ28571690
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 43822
zastoupen:

(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 podrobného GTP v souladu s TP76 včetně vyhodnocení a závěrečné zprávy.
 - realizace dle přílohy č. 7 této smlouvy.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - uvedených v RD 01ST-000770.
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: 2 777 000 Kč
 - DPH: 583 170 Kč
 - včetně DPH: 3 360 169 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 objednatelům 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
6. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatel
za zhotovitele

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: od výzvy objednatele.
termín dokončení prací:
koncept závěrečné zprávy: do 6 měsíců od výzvy objednatele
čistopis závěrečné zprávy: do 1 měsíce od obdržení připomínek objednatele ke konceptu závěrečné zprávy
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: stavba I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat.

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:
 - Nepoužije se.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 – nepoužije 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 – nepoužije se.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
 - nepoužije 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 objednatelům nebo získaných pro objednatel, je povinen na tuto skutečnost objednatel 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 objednatel 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. nepoužije se,
 2. nepoužije se,
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
 7. I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat, projekt podrobného GTP
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.

I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat - podrobný GTP

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, č. 01ST-000770

Pozn.: Dodavatel vyplní jednotkovou cenu - modré buňky

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE					
1.1. A- VRTNÉ PRÁCE					
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	121	bm		
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	34	bm		
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	51	bm		
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	25	bm		
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou				nepo
1.1.1	Jádrové vrty horizontální vrtané TK				nepo
1.1.1	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	29	bm		
1.1.1	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m				nepo
1.1.1	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	18	bm		
1.1.1	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				nepo
1.1.1	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	31	bm		
1.1.1	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.1	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				nepoužije se
1.1.1	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.1	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm				
1.1.1	HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				
1.1.1	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění				
1.1.1	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	6	ks		
1.1.1	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				nepoužije se
1.2. B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE					
1.2.1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	8	prac.		
1.2.1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	9	prac.		
1.2.1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	6	prac.		
1.2.1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	3	prac.		
1.2.1	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				nepoužije se
1.2.1	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl		
1.2.1	Provozní pažení a odpažení vrtů	180	bm		
1.2.1	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				nepoužije se
1.2.1	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	18	hod.		
1.2.1	Likvidace vrtů hutným záhozem	278	m		
1.2.1	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				nepoužije se
1.2.1	Skartace vrtného jádra	278	m		
1.2.1	Archivace vybraných částí vrtného jádra				nepoužije se
1.2.1	Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl		
1.2.1	Zajištění DIR a DIO	1	ks		
1.2.1	Škody na pozemcích *)	1	kpl		
1.3. C- ODBĚR VZORKŮ					
1.3.1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	57	ks		
1.3.1	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	3	ks		
1.3.1	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	3	ks		
1.3.1	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtlácným břitovým odběrákem	9	ks		
1.3.1	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvtřávacím odběrným přístrojem - Denison				nepoužije se
1.3.1	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou	14	ks		
1.3.1	Odběr vzorků vody	2	ks		
1.3.1	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	4	ks		
1.3.1	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl		
2. POLNÍ ZKOUŠKY					
2.1. dílčí mezisoučet - pol. 1.					
2.1	Presiometrické zkoušky	18	zk.		
2.1	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	6	zk.		
2.1	Dilatometrické zkoušky (DMT)				
2.1	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku				
2.1	Dynamické penetrační zkoušky				
2.1	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku				nepoužije se
2.1	Statické penetrační zkoušky CPT				
2.1	Statické penetrační zkoušky CPTU				
2.1	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku				
2.1	Inklinometrické měření (do hl. 40m)				
2.1	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	80	zk.		
2.1	Měření kapesním penetrometrem	80	m		
2.1	Statická zatěžovací zkouška				nepoužije se
2.1	Rázová zatěžovací zkouška				
2.1	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	30	hod.		
2.1	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl		
2.2. dílčí mezisoučet - pol. 2.					
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE					
3.1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	10	hod.		
3.1	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)				nepoužije se
3.1	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)				
3.1	Vertikální elektrické sondování (VES)	6	bod		
3.1	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)				nepoužije se
3.1	Odporové profilování				
3.1	Odporová tomografie (ERT, MEM)	270	m		
3.1	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)				
3.1	Gravimetrie (tíhová měření)				
3.1	Georadarové měření (GPR)				
3.1	Magnetometrie				nepoužije se

3.	12	Metoda spontání polarizace (SP)			
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)			
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)			
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů	270	m	
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)			
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)			nepoužije se
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem			
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	24	hod.	
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl	
dílčí mezisoučet - pol. 3.					
4. LABORATORNÍ PRÁCE					
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	55	zk.	
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	9	zk.	
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	5	zk.	
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	5	zk.	
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	5	zk.	
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti			nepoužije se
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	9	zk.	
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost			
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU			nepoužije se
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)			
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti			
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	24	zk.	
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	3	zk.	
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při vlhkosti	3	zk.	
4.	15	Stanovení agresivity zemín (hornin)	2	zk.	
4.	16	Stanovení obsahu organických látek			nepoužije se
4.	17	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	4	zk.	
4.	18	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky			
4.	19	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu			
4.	20	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen			nepoužije se
4.	21	Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině			
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny			
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce			
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	60	hod.	
dílčí mezisoučet - pol. 4.					
5. GEODETICKÉ PRÁCE					
5.	1	Vytyčení sond a polních zkoušek	31	ks	
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	31	ks	
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů	2	ks	
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů			nepoužije se
5.	5	Měření geodetických bodů			
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	31	ks	
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	31	ks	
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny *)	1	kpl	
dílčí mezisoučet - pol. 5.					
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	24	hod.	
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	24	hod.	
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	2	zk.	
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)			nepoužije se
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	2	zk.	
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy			nepoužije se
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	30	bm	
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací			nepoužije se
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu			
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	6	ks	
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	3	ks	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	3	zk.	
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	5	zk.	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀	2	zk.	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC			
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)			nepoužije se
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET			
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)			
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření			
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhmy, hladiny podzemních vod	1	soubor	
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod.			nepoužije se
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	30	hod.	
6.	23	Doprava - pol. 6.	1	kpl	
dílčí mezisoučet - pol. 6.					
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM					
7.	1	Pedologické terénní sondování			
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy			nepoužije se
7.	3	Doprava - pol. 7.			
dílčí mezisoučet - pol. 7.					
8. KOROZNÍ PRŮZKUM					
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	16	bod	
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	16	bod	
8.	3	Doprava - pol. 8.	1	kpl	
dílčí mezisoučet - pol. 8.					
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	40,00	hod.	
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	80,00	hod.	
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrsko-geologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	16,00	hod.	
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	60,00	hod.	
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	30,00	hod.	
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkrytů a skalních výchozů	8,00	hod.	
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemín a hornin	40,00	hod.	
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	1,00	kpl	
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	32,00	hod.	
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	80,00	hod.	
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	160,00	hod.	
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	40,00	hod.	
9.	13	Doprava - pol. 9. *)	1	kpl	
dílčí mezisoučet - pol. 9.					

10.	OSTATNÍ	Podíl položky 10 ze základu	Popis	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10	Cena položky 10
10.	1	0,15	základ (položky 1-8)		
	Přepis a digitální zpracování vrtných 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				
10.	2				
10.	3		Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů		
	<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>				
	<i>dílčí mezisoučet - pol. 10.</i>				
CENA CELKEM BEZ DPH					
REKAPITULACE					
				Celkem bez DPH	DPH Celkem včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
5.	GEODETIKÉ PRÁCE				
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
10.	OSTATNÍ				
*) pozn.: Dodavatel tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.					

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 12PT-002928 objednatele

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost PAAS GTP M 2020

Správce Společnosti a Společník č. 1: PUDIS a.s.

se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

IČO: 45272891

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1458,

jakožto zhotovitel služby „I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat - podrobný GTP“, 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:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo	Část veřejné zakázky, kterou bude plnit
AQH, s.r.o.	IČ: 27135161	osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie – hydrogeolog
GEONIKA, s.r.o.	IČ:48111767 V Cibulkách 406/5 150 00 Praha 5	provádění části geofyzikálních prací a měření při geotechnických průzkumech

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 12PT-002928 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost PAAS GTP M 2020

Správce Společnosti a Společník č. 1: PUDIS a.s.

se sídlem: Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

IČO: 45272891

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1458,

, jakožto zhotovitel služby „I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat - podrobný GTP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat - podrobný GTP“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu		
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu		
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog		
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog		
osoba poskytující plnění v oboru geofyzika – geofyzik		
osoba provádějící zeměměřické činnosti		

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“.

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 12PT-002928 objednatele

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-002928

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/38 Havlíčkův Brod, SV obchvat - podrobný GTP

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

jméno/název: [doplň zhotovitel]

se sídlem: [doplň zhotovitel]

IČO: [doplň zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplň zhotovitel]

(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 (příloží k faktuře).
 5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]
- V [Praze] dne _____ V [Praze] dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]