

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 06EU-006243

Číslo smlouvy zhotovitele: xxxxx

ISPROFIN/ISPROFOND: xxxxx

Název související veřejné zakázky:

„I/27 Plasy - obchvat; Doplnkový GTP, zkoušky na kontaminaci zemin“

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic ČR

se sídlem:	Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO:	659 93 390
DIČ:	CZ65993390
právní forma:	příspěvková organizace
bankovní spojení:	xxxxx
zastoupeno:	xxxxx
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	xxxxx
	xxxxx
e-mail:	xxxxx
tel:	xxxxx
kontaktní osoba ve věcech technických:	xxxxx
	xxxxx
e-mail:	xxxxx
tel:	xxxxx

(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:	xxxxx
zastoupeno:	xxxxx
	xxxxx
	xxxxx
	xxxxx
	xxxxx
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	xxxxx
e-mail:	xxxxx
tel:	xxxxx
kontaktní osoba ve věcech technických:	xxxxx
e-mail:	xxxxx
tel:	xxxxx

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: xxxxx
zastoupen: xxxxx
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: xxxxx
zastoupen: xxxxx
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: xxxxx
zastoupen: xxxxx

(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:
 - doplňkový geotechnický průzkum a zkoušky na kontaminaci zemin
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - Technické podmínky definované Rámcovou dohodou č. 01ST-000770
 - Všeobecně platné normy a předpisy
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: 1 723 000 Kč

DPH: 361 830 Kč

včetně DPH: 2 084 830 Kč

Soupis prací 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. 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 xxxxx
Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou: za objednatele xxxxx

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem: dokončení prací: do 17-ti týdnů ode dne účinnosti smlouvy
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: budoucí trasa obchvatu silnice I/27 Plasy

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 k doplňkovému GTP zpracovaný společností Valbek, spol. s r.o.
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 **2x elektronická verze** + **2x tištěná verze závěrečné zprávy doplňkového GTP**, které zhotovitel objednateli předá v termínu **01/2024** (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
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 objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatelům 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 objednatelům 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. Podrobná specifikace předmětu plnění: nepoužito
2. Technické podmínky plnění smlouvy: 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.

I/27 Plasy - obchvat; Doplnkový GTP, zkoušky na kontaminaci zemin VÝKAZ VÝMĚR						modře doplní dodavatel
pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč	
1.	VRTANÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE					
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE					
1.1. 1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.1. 2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m			neoceňuje se		
1.1. 3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.1. 4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m			neoceňuje se		
1.1. 5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou			neoceňuje se		
1.1. 6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK			neoceňuje se		
1.1. 7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m			neoceňuje se		
1.1. 8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m			neoceňuje se		
1.1. 9	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.1. 10	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	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.1. 11	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			neoceňuje se		
1.1. 12	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			neoceňuje se		
1.1. 13	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			neoceňuje se		
1.1. 14	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice			neoceňuje se		
1.1. 15	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)			neoceňuje se		
1.1. 16	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu			neoceňuje se		
1.1. 17	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm			neoceňuje se		
1.1. 18	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)			neoceňuje se		
1.1. 19	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění			neoceňuje se		
1.1. 20	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace			neoceňuje se		
1.1. 21	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace			neoceňuje se		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE					
1.2. 1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí			neoceňuje se		
1.2. 6	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 7	Provozní pažení a odpažení vrtů	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)			neoceňuje se		
1.2. 9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření			neoceňuje se		
1.2. 10	Likvidace vrtů hutněným záhozem	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí			neoceňuje se		
1.2. 12	Skartace vrtného jádra			neoceňuje se		
1.2. 13	Archivace vybraných částí vrtného jádra			neoceňuje se		
1.2. 14	Doprava vrtné a doprovodné techniky	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 15	Zajištění DIR a DIO	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.2. 16	Škody na pozemcích *)	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ					
1.3. 1	Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	XXXXX	XXXXX XXXXX	XXXXX	XXXXX	
1.3. 2	Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B			neoceňuje se		
1.3. 3	Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B			neoceňuje se		

1.3.	4	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitovým odběrákem	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
1.3.	5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrťovacím odběrným přístrojem - Denison				neoceňuje se	
1.3.	6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtného dvojistou jádrovkou	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
1.3.	7	Odběr vzorků vody	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
1.3.	9	Doprava vzorků do laboratoře	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
dílčí mezisoučet - pol. 1.						bez DPH	XXXXX
2.	POLNÍ ZKOUŠKY						
2.	1	Presiometrické zkoušky				neoceňuje se	
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku				neoceňuje se	
2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)				neoceňuje se	
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku				neoceňuje se	
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky				neoceňuje se	
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku				neoceňuje se	
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT				neoceňuje se	
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU				neoceňuje se	
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku				neoceňuje se	
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)				neoceňuje se	
2.	11	Měření Schmidtovým tvrdoměrem				neoceňuje se	
2.	12	Měření kapesním penetrem	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
2.	13	Statická zatěžovací zkouška				neoceňuje se	
2.	14	Rázová zatěžovací zkouška				neoceňuje se	
2.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek				neoceňuje se	
2.	16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny				neoceňuje se	
dílčí mezisoučet - pol. 2.						bez DPH	XXXXX
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE						
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření				neoceňuje se	
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)				neoceňuje se	
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)				neoceňuje se	
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)				neoceňuje se	
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)				neoceňuje se	
3.	6	Odporové profilování				neoceňuje se	
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)				neoceňuje se	
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)				neoceňuje se	
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)				neoceňuje se	
3.	10	Georadarové měření (GPR)				neoceňuje se	
3.	11	Magnetometrie				neoceňuje se	
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)				neoceňuje se	
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)				neoceňuje se	
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)				neoceňuje se	
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů				neoceňuje se	

3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)					neoceňuje se	
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)					neoceňuje se	
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem					neoceňuje se	
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy					neoceňuje se	
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny					neoceňuje se	
dílčí mezisoučet - pol. 3.							bez DPH	XXXXX
4. LABORATORNÍ PRÁCE								
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost					neoceňuje se	
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem					neoceňuje se	
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku					neoceňuje se	
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti					neoceňuje se	
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost					neoceňuje se	
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost					neoceňuje se	
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU					neoceňuje se	
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)					neoceňuje se	
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)					neoceňuje se	
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy + IBI s aditivy) - 1 sada při 1 vlhkosti					neoceňuje se	
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)					neoceňuje se	
4.	16	Stanovení obsahu organických látek					neoceňuje se	
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky					neoceňuje se	
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu					neoceňuje se	
4.	20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen					neoceňuje se	
4.	21	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce					neoceňuje se	
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
dílčí mezisoučet - pol. 4.							bez DPH	XXXXX
5. GEODETICKÉ PRÁCE								
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů					neoceňuje se	
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů					neoceňuje se	
5.	5	Měření geodetických bodů					neoceňuje se	
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytýčení	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny *)	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
		dílčí mezisoučet - pol. 5.				bez DPH	XXXXX	
6.		HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE						
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod				neoceňuje se		
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)				neoceňuje se		
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)				neoceňuje se		
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy				neoceňuje se		
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů				neoceňuje se		
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací				neoceňuje se		
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu				neoceňuje se		
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu				neoceňuje se		
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky				neoceňuje se		
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)				neoceňuje se		
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀				neoceňuje se		
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC				neoceňuje se		
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)				neoceňuje se		
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET				neoceňuje se		
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)				neoceňuje se		
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření				neoceňuje se		
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod				neoceňuje se		
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod.	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
6.	23	Doprava - pol. 6.	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
		dílčí mezisoučet - pol. 6.				bez DPH	XXXXX	
7.		PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM						
7.	1	Pedologické terénní sondování				neoceňuje se		
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy				neoceňuje se		
7.	3	Doprava - pol. 7.				neoceňuje se		
		dílčí mezisoučet - pol. 7.				bez DPH	XXXXX	
8.		KOROZNÍ PRŮZKUM						
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
8.	3	Doprava - pol. 8.	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
		dílčí mezisoučet - pol. 8.				bez DPH	XXXXX	
9.		VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY						
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	XXXXX	XXXXX		XXXXX		XXXXX

9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů			neoceňuje se		
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)			neoceňuje se		
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu			neoceňuje se		
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
9.	13	Doprava - pol. 9. *)	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
dílčí mezisoučet - pol. 9.					bez DPH	XXXXX	
10.	OSTATNÍ		Podíl položky 10 ze základu	Popis	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10	Cena položky 10	
10.	1	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 a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, reprografie, apod.	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
10.	2	Řízení BOZP					
10.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů					
		<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>					
dílčí mezisoučet - pol. 10.					bez DPH	XXXXX	
CENA CELKEM BEZ DPH						1 723 000 Kč	
REKAPITULACE							
					Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE		XXXXX			XXXXX	
2.	POLNÍ ZKOUŠKY		XXXXX			XXXXX	
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE		XXXXX			XXXXX	
4.	LABORATORNÍ PRÁCE		XXXXX			XXXXX	
5.	GEODETICKÉ PRÁCE		XXXXX			XXXXX	
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE		XXXXX			XXXXX	
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM		XXXXX			XXXXX	
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM		XXXXX			XXXXX	
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY		XXXXX			XXXXX	
10.	OSTATNÍ		XXXXX			XXXXX	
					1 723 000 Kč	361 830 Kč	2 084 830 Kč
					Celkem bez DPH		1 723 000 Kč
					DPH		361 830 Kč
					Celkem včetně DPH		2 084 830 Kč

*) pozn.: Předběžná (preliminářová) cena určená zadavatelem. Dodavatel tyto položky neoceňuje, bude účtováno dle skutečné potřeby, která bude dc

Příloha č. 4, Smlouvě č. **06EU-006243** objednatele
ke

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 xxxxx

jakožto zhotovitel služby „**I/27 Plasy - obchvat; Doplnkový GTP, zkoušky na kontaminaci zemin**“, 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, Smlouvě č. **06EU-006243** objednatele
ke

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 xxxxx jakožto zhotovitel služby „**I/27 Plasy - obchvat;**

Doplňkový GTP, zkoušky na kontaminaci zemin“, (dále jen „zhotovitel“), tímto

prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci

služby „**I/27**

Plasy - obchvat; Doplnkový GTP, zkoušky na kontaminaci zemin“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu	xxxxxx	xxxxxx
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu	xxxxxx	xxxxxx
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog	xxxxxx	xxxxxx
osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog	xxxxxx	xxxxxx
osoba poskytující plnění v oboru geofyzika – geofyzik	xxxxxx	xxxxxx
osoba provádějící zeměměřické činnosti	xxxxxx	xxxxxx

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 06EU-006243

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: xxxxx

Název související veřejné zakázky: **I/27 Plasy - obchvat; Doplnkový GTP, zkoušky na kontaminaci zemin**

Ředitelství silnic a dálnic ČR, 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: se

sídlem:

[doplní zhotovitel]

IČO:

[doplní zhotovitel]

Pověřená osoba [doplní zhotovitel] Zhotovitele k předání prací

[doplní zhotovitel] („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]

Datum: 18.9.2023

Datum: 18.9.2023

18.9.2023