

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o poskytování služeb
č. smlouvy objednatele: 05PT – 002779
ISPROFIN: 531 155 0010.54987

smluvní strany sepsaly mezi sebou dne 15. dubna 2024 smlouvu na provedení služeb na akci „D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP“.

objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem:
IČO:
DIČ:
Zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
659 93 390
CZ65993390
Městským soudem v Praze, sp. Zn.:A80478
státní podnik
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

a

zhotovitel:

Společnost „Geotechnika-SONDEO, GTP“ zastoupená vedoucím společníkem

vedoucí společník
se sídlem:
IČO:
DIČ:
právní forma:
bankovní spojení:
zastoupeno:

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

SG Geotechnika a.s.
Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
41192168
CZ41192168
akciová společnost
[redacted] číslo účtu [redacted]
[redacted], členem představenstva a
[redacted] členem představenstva
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

a

druhý společník
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
zastoupen:
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

SONDEO s.r.o.
Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno
02870819
CZ02870819
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 82787
[redacted], jednatelem

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1.

Preambule

Předmětem plnění zakázky je realizace podrobného GTP, na jehož základě bude zpracován projekt DUSP.

Oproti původnímu rozsahu prací dle SOD je dle *nepředvídatelného* dodatečného požadavku zpracovatele projektové dokumentace DUSP zařazeno doplnění 2ks IG vrtů J528 a J529 pro ověření základových poměrů pro DUN (zřejmé v Příloze 2-Situace_sond_Doplnění. Detailní rozpis je uveden v „Příloze č. 1“ tohoto dodatku.

Při zadávání realizace doplňkového geotechnického průzkumu zadavatel nemohl předpokládat potřebu těchto změn.

Dodatek č. 1 řeší úpravu rozsahu předmětu zakázky. Tyto úpravy mají dopad do ceny zakázky; činnosti jsou zřejmé z tabulky „Příloha č.1“, která je přílohou tohoto dodatku.

Dodatek je uzavírán v souladu s § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

I. Cena

V souhrnu smluvních dohod se mění ustanovení Článku II. Cena za poskytované plnění:

a. Nabídková cena díla (bez DPH)	2 765 352,00 Kč
b. Navýšení ceny dle Dodatku č. 1 (bez DPH)	69 759,00 Kč
c. Celková cena (bez DPH)	2 835 111,00 Kč
d. DPH	595 373,31 Kč
e. Celková cena (c+d)	3 430 484,31 Kč

Celkové navýšení ceny činí 2,52 %

Rozpis navýšení ceny je uveden v příloze „Příloha č.1“ tohoto dodatku.

II. Ostatní

Tento dodatek ke smlouvě se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU K NĚMU 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: 2024.08.02
10:52:27 +02'00'

Digitálně podepsal

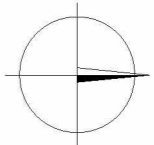
Datum: 2024.08.02
10:56:18 +02'00'

D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP V Ý K A Z V Ý M Ě R		modře doplní dodavatel			
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	10	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	10	bm		
1.1. 8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m		bm		
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		bm		
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		bm		
1.1. 11	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - p příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 12	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - p příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 13	Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm		
1.1. 14	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm		
1.1. 15	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm		
1.1. 16	Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks		
1.1. 17	Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm		bm		
1.1. 18	HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)		bm		
1.1. 19	Výstrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění		bm		
1.1. 20	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		ks		
1.1. 21	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm		
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
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	2	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 dálnicích a silnicích		prac.		
1.2. 5	Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí		prac.		
1.2. 6	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)		kpl		
1.2. 7	Provozní pažení a odpažení vrtů		bm		
1.2. 8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)		ks		
1.2. 9	Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.		
1.2. 10	Likvidace vrtů hutněným záhozem	20	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		

1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
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 - vtlačným břitovým odběrákem		ks		
1.3. 5	Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks		
1.3. 6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtného 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		
<i>dílčí mezisoučet - pol. 1.</i>					
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2. 1	Presiometrické zkoušky		zk.		
2. 2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou 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	Statické penetrační zkoušky CPT		bm		
2. 8	Statické penetrační zkoušky CPTU		bm		
2. 9	Diagnostika a vyhodnocení asfaltových směsí		zk.		
2. 10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)		ks		
2. 11	Měření Schmidovým tvrdoměrem		zk.		
2. 12	Měření kapesním penetrometrem		m		
2. 13	Statická zatěžovací zkouška		ks		
2. 14	Rázová zatěžovací zkouška		ks		
2. 15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.		
2. 16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny		kpl		
<i>dílčí mezisoučet - pol. 2.</i>					
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
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 (tíhová 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		
<i>dílčí mezisoučet - pol. 3.</i>					

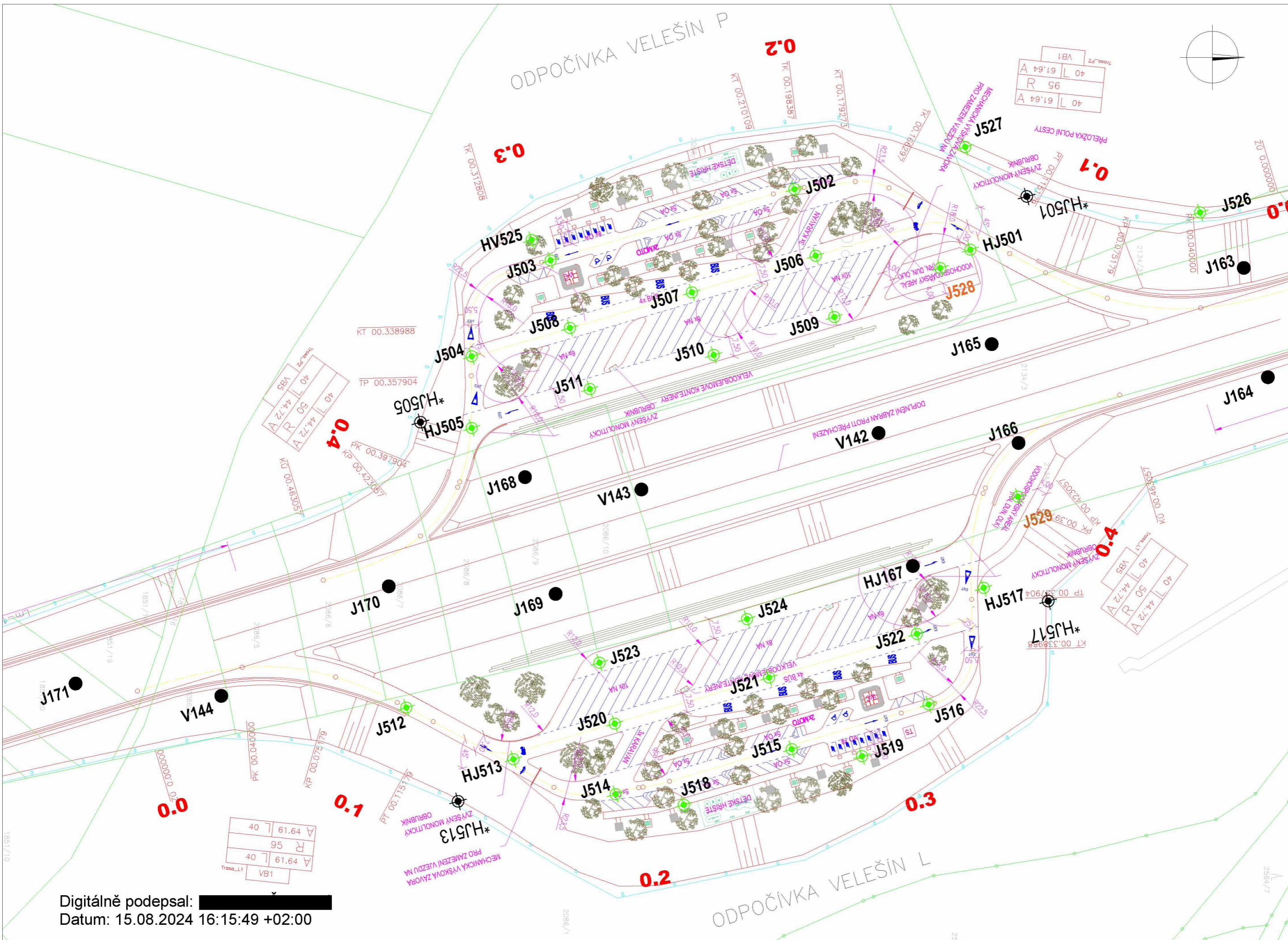
4. LABORATORNÍ PRÁCE					
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	2	zk.	
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")		zk.	
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		zk.	
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost 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	2	zk.	
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)		zk.	
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti		zk.	
4.	15	Stanovení agresivity zemín (hornin)		zk.	
4.	16	Stanovení obsahu organických látek		zk.	
4.	17	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.	
4.	18	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky		zk.	
4.	19	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu		zk.	
4.	20	Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen		zk.	
4.	21	Stanovení znečištění zemín kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině		soubor	
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor hominy		zk.	
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk.	
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách		hod.	
<i>dílčí mezisoučet - pol. 4.</i>					
5. GEODETICKÉ PRÁCE					
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek		ks	
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	2	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 měřičské skupiny		kpl	
<i>dílčí mezisoučet - pol. 5.</i>					

6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
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.	
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm	
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací		den	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu		měsíc	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu		ks	
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky		ks	
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce		zk.	
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)		zk.	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀		zk.	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC		zk.	
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)		zk.	
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET		zk.	
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)		zk.	
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil	
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod		soubor	
6.	21	Vodopravní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)		kpl	
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy		hod.	
6.	23	Doprava - pol. 6.		kpl	
<i>dílčí mezisoučet - pol. 6.</i>					
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM					
7.	1	Pedologické terénní sondování		km	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy		km	
7.	3	Doprava - pol. 7.		kpl	
<i>dílčí mezisoučet - pol. 7.</i>					
8. KOROZNÍ PRŮZKUM					
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů		bod	
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy		bod	
8.	3	Doprava - pol. 8.		kpl	
<i>dílčí mezisoučet - pol. 8.</i>					
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce		hod.	
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu		hod.	
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území		hod.	
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor		hod.	
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond		hod.	
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů		hod.	
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin		hod.	
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)		vyp.	
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu		hod.	
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4		hod.	
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy		hod.	
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)		hod.	
9.	13	Doprava - pol. 9.		kpl	
<i>dílčí mezisoučet - pol. 9.</i>					



ODPOČIVKA VELEŠÍN P

Trasa_P2	
VB1	
A	40 61.64
R	95
A	40 61.64



Trasa_L1	
VB1	
A	40 61.64
R	95
A	40 61.64

Digitálně podepsal: [Redacted]
Datum: 15.08.2024 16:15:49 +02:00

ODPOČIVKA VELEŠÍN L